ДОКЛАД

ЗА

ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ

НА

ПРОЕКТ НА

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА РЕЧНИТЕ БАСЕЙНИ

В ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН
ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ

2016-2021 Г

(Вариант 0)

Октомври 2016 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Анотация 8
1.1. Описание на ПУРБ 8
1.2. Алтернативи 13
2. Планове, програми и проекти, които в съчетание с ПУРБ могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони 13
3. Елементи на ПУРБ, които самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи . 14
3.1. Неструктурни мерки 16
3.1.1. За целия РБУ 16
3.1.2. За определени ВТ или части от тях 19
3.1.3. За определени обекти в границите на ВТ 21
3.2. Структурни мерки 24
3.2.1. За целия РБУ 24
3.2.2. За определени ВТ или части от тях 24
3.2.3. За определени обекти в границите на ВТ 25
4. Защитени зони в обхвата на ПУРБ 26
5. Оценка на въздействията върху защитените зони 30
А. Въздействия върху ЗЗ по Директива за местообитанията 36
Природни местообитания 36
Бозайници 54
Риби 55
Земноводни 61
Безгръбначни 68
А.1. Въздействия от мерки за целия РБУ 73
А.2. Въздействия от мерки за определени ВТ или части от тях 75
А.3. Въздействия от мерки за определени обекти в границите на ВТ 81
5.1 Защитена зона Река Тунджа 1 (BG0000192) 81
5.1.1 Въздействия от отделни мерки 81
5.1.2 Кумулативни въздействия 86
5.2 Защитена зона Река Чая (BG0000194) 88
5.2.1 Въздействия от отделни мерки 88
5.2.2 Кумулативни въздействия 90
5.3 Защитена зона Река Тунджа 2 (BG0000195) 92
5.3.1 Въздействия от отделни мерки 92
5.3.2 Кумулативни въздействия 93
5.4 Защитена зона Река Мочурица (BG0000196) 94
5.4.1 Въздействия от отделни мерки 94

5.4.2 Кумулативни въздействия 96
5.5 Защитена зона Тулово (BG0000203) 97
5.5.1 Въздействия от отделни мерки 97
5.5.2 Кумулативни въздействия 98
5.6 Защитена зона Страланджа (BG0000205) 100
5.6.1 Въздействия от отделни мерки 100
5.6.2 Кумулативни въздействия 101
5.7 Защитена зона Сакар (BG0000212) 102
5.7.1 Въздействия от отделни мерки 102
5.7.2 Кумулативни въздействия 104
5.8 Защитена зона Меричлерска река (BG0000287) 105
5.8.1 Въздействия от отделни мерки 105
5.8.2 Кумулативни въздействия 106
5.9 Защитена зона Голак (BG0000304) 107
5.9.1 Въздействия от отделни мерки 107
5.9.2 Кумулативни въздействия 108
5.10 Защитена зона Река Въча – Тракия (BG0000424) 110
5.10.1 Въздействия от отделни мерки 110
5.10.2 Кумулативни въздействия 112
5.11 Защитена зона Река Съзлийка (BG0000425) 114
5.11.1 Въздействия от отделни мерки 114
5.11.2 Кумулативни въздействия 120
5.12 Защитена зона Река Луда Яна (BG0000426) 120
5.12.1 Въздействия от отделни мерки 121
5.12.2 Кумулативни въздействия 123
5.13 Защитена зона Река Стряма (BG0000429) 124
5.13.1 Въздействия от отделни мерки 125
5.13.2 Кумулативни въздействия 128
5.14 Защитена зона Река Каялийка (BG0000435) 129
5.14.1 Въздействия от отделни мерки 129
5.14.2 Кумулативни въздействия 130
5.15 Защитена зона Река Мечка (BG0000436) 131
5.15.1 Въздействия от отделни мерки 131
5.15.2 Кумулативни въздействия 132
5.16 Защитена зона Река Черкезица (BG0000437) 133
5.16.1 Въздействия от отделни мерки 133
5.16.2 Кумулативни въздействия 135
5.17 Защитена зона Река Чинардере (BG0000438) 136

5.17.1 Въздействия от отделни мерки 136
5.17.2 Кумулативни въздействия 137
5.18 Защитена зона Река Пясъчник (BG0000444) 137
5.18.1 Въздействия от отделни мерки 137
5.18.2 Кумулативни въздействия 139
5.19 Защитена зона Река Марица (BG0000578) 140
5.19.1 Въздействия от отделни мерки 140
5.19.2 Кумулативни въздействия 143
5.20 Защитена зона Чирпански възвишения (BG0000628) 145
5.20.1 Въздействия от отделни мерки 145
5.20.2 Кумулативни въздействия 146
5.21 Защитена зона Родопи – Западни (BG0001030) 147
5.21.1 Въздействия от отделни мерки 147
5.21.2 Кумулативни въздействия 149
5.22 Защитена зона Родопи – Средни (BG0001031) 150
5.22.1 Въздействия от отделни мерки 150
5.22.2 Кумулативни въздействия 153
5.23 Защитена зона Родопи – Източни (BG0001032) 155
5.23.1 Въздействия от отделни мерки 155
5.23.2 Кумулативни въздействия 158
5.24 Защитена зона Брестовица (BG0001033) 159
5.24.1 Въздействия от отделни мерки 159
5.24.2 Кумулативни въздействия 160
5.25 Защитена зона Остър камък (BG0001034) 161
5.25.1 Въздействия от отделни мерки 161
5.25.2 Кумулативни въздействия 162
5.26 Защитена зона Яденица (BG0001386) 163
5.26.1 Въздействия от отделни мерки 163
5.26.2 Кумулативни въздействия 164
5.27 Защитена зона Средна гора (BG0001389) 166
5.27.1 Въздействия от отделни мерки 166
5.27.2 Кумулативни въздействия 169
5.28 Защитена зона Централен Балкан – буфер (BG0001493) 170
5.28.1 Въздействия от отделни мерки 170
5.28.2 Кумулативни въздействия 171
Б. Въздействия върху ЗЗ по Директива за птиците 172
5.29 Защитена зона Студен кладенец (BG0002013) 172
5.29.1 Въздействия от отделни мерки 172

5.29.2 Кумулативни въздействия 181
5.30 Защитена зона Маджарово (BG0002014) 181
5.30.1 Въздействия от отделни мерки 181
5.30.2 Кумулативни въздействия 183
5.31 Защитена зона Сакар (BG0002021) 183
5.31.1 Въздействия от отделни мерки 183
5.31.2 Кумулативни въздействия 185
5.32 Защитена зона Язовир Розов кладенец (BG0002022) 185
5.32.1 Въздействия от отделни мерки 185
5.32.2 Кумулативни въздействия 189
5.33 Защитена зона Комплекс Странджа (BG0002028) 189
5.33.1 Въздействия от отделни мерки 189
5.33.2 Кумулативни въздействия. 190
5.34 Защитена зона Средна гора (BG0002054) 190
5.34.1 Въздействия от отделни мерки 190
5.34.2 Кумулативни въздействия 193
5.35 Защитена зона Бесапарски ридове (BG0002057) 193
5.35.1 Въздействия от отделни мерки 194
5.35.2 Кумулативни въздействия 195
5.36 Защитена зона Сините камъни – Гребенец (BG0002058) 195
5.36.1 Въздействия от отделни мерки 196
5.36.2 Кумулативни въздействия 196
5.37 Защитена зона Западни Родопи (BG0002063) 196
5.37.1 Въздействия от отделни мерки 196
5.37.2 Кумулативни въздействия 197
5.38 Защитена зона Рибарници Звъничево (BG0002069) 197
5.38.1 Въздействия от отделни мерки 197
5.38.2 Кумулативни въздействия 198
5.39 Защитена зона Мост Арда (BG0002071) 198
5.39.1 Въздействия от отделни мерки 198
5.39.2 Кумулативни въздействия 200
5.40 Защитена зона Добростан (BG0002073) 200
5.40.1 Въздействия от отделни мерки 200
5.40.2 Кумулативни въздействия 201
5.41 Защитена зона Марица – Първомай (BG0002081) 201
5.41.1 Въздействия от отделни мерки 201
5.41.2 Кумулативни въздействия 201
5.42 Защитена зона Марица – Пловдив (BG0002087) 203

5.42.1 Въздействия от отделни мерки 203
5.42.2 Кумулативни въздействия 204
5.43 Защитена зона Харманлийска река (BG0002092) 205
5.43.1 Въздействия от отделни мерки 205
5.43.2 Кумулативни въздействия 206
5.44 Защитена зона Адата – Тунджа (BG0002094) 206
5.44.1 Въздействия от отделни мерки 206
5.44.2 Кумулативни въздействия 208
5.45 Защитена зона Злато поле (BG0002103) 209
5.45.1 Въздействия от отделни мерки 209
5.45.2 Кумулативни въздействия 210
5.46 Защитена зона Язовир Ивайловград (BG0002106) 210
5.46.1 Въздействия от отделни мерки 210
5.46.2 Кумулативни въздействия 210
5.47 Защитена зона Триград – Мурсалица (BG0002113) 210
5.47.1 Въздействия от отделни мерки 210
5.47.2 Кумулативни въздействия 211
5.48 Защитена зона Централен Балкан буфер (BG0002128) 211
5.48.1 Въздействия от отделни мерки 211
5.48.2 Кумулативни въздействия 213
6. Смекчаващи мерки 213
А. Общи 213
Б. Специфични 215
Б.1. Въздействия върху ЗЗ по Директива за местообитанията 215
Б.1.1 Относно мерки, предвидени за целия РБУ 215
Б.1.2 Относно мерки, предвидени за определени ВТ или части от тях 215
Б.1.3 Относно мерки, предвидени за определени обекти в границите на ВТ 217
Б.2. Въздействия върху ЗЗ по Директива за птиците 220
3. Алтернативни решения 222
7.1. Нулева алтернатива 222
7.2. Предлагани алтернативи 223
8. Остатъчни въздействия 223
9. Компенсиращи мерки 223
10. Трансгранични въздействия 223
11. Заключение 223
12. Приложения 224
Приложение 1 225

Методи на изследване, прогноза и оценка, източници на информация, трудности при събирането на информация 225
Приложение 2 231
Програма от мерки, заложени в ПУРБ 231
Приложение 3 ..... **Error! Bookmark not defined.**
Картен материал ..... **Error! Bookmark not defined.**
Приложение 4 ..... **Error! Bookmark not defined.**
Документи по чл. 9 от Наредбата за ОС ..... **Error! Bookmark not defined.**

СЪКРАЩЕНИЯ

Съкращение	Дефиниция
БАН	Българска академия на науките
БД	Басейнова дирекция
ВТ	Водно тяло
ВЕЦ	Водноелектрическа централа
ИБР	Източнобеломорски район за басейново управление
ЕО	Екологична оценка
ЕС	Европейски съюз
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗВ	Закон за водите
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЗ	Защитена зона (по смисъла на ЗБР)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗТ	Защитена територия (по смисъла на ЗЗТ)
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ОС	Оценка за съвместимост
ПоМ	Програма от мерки
ПСОВ	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ПУРБ	План за управление на речните басейни
ПУРН	План за управление на риска от наводнения
РБУ	Район за басейново управление
РДВ	Рамкова директива за водите
РИОСВ	Регионална инспекция по околната среда и водите

1. Анотация

1.1. Описание на ПУРБ

Проектът на План за управление на речните басейни в Източнобеломорски район (ПУРБ в ИБР) 2016-2021 е изготвен в съответствие с изискванията на чл. 85, ал. 1 от ЗООС и на основание глава X, чл. 157, ал.1 и чл. 159 от Закона за водите и чл.13 от Директива 2000/60/ЕС (РДВ). При изготвянето на проекта на ПУРБ са взети предвид и разпоредбите на Глава X, Раздели III, IV и V от ЗВ, както и изискванията на чл.4,5,6,8 и 11 на РДВ.

Съгласно изискванията на член 14 от РДВ и чл. 159, ал. 1 от ЗВ, Планът за управление на речните басейни се преразглежда и актуализира на всеки шест години след първоначалното му публикуване.

Оценката на съвместимостта на актуализирания за новия планов период ПУРБ на ИБР е изготвена в съответствие с изискванията на Закона за опазване на околната среда (Обн. ДВ. бр.91/2002г.); Закона за биологичното разнообразие (Обн. ДВ. бр.77/2002г.), изискванията на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици (кодифицирана версия Директива 2009/147/ЕО).

Източнобеломорски район (ИБР) заема централните части на Южна България. На запад граничи със Западнобеломорски район за басейново управление (ЗБ РБУ), на север – с Дунавския район за басейново управление (ДР РБУ), на изток – с Черноморския район за басейново управление (ЧР РБУ), а на юг – с Р. Гърция и Р. Турция.

Съгласно Приложение XI на Европейската рамкова директива за водите (РДВ), целият Източнобеломорски район попада в Екорайон № 7 – “Източни Балкани” (Eastern Balkan).

Източнобеломорски район попада в 3 района за планиране – изцяло Южен Централен район, както и части от Югоизточен и Югозападен район. От общо 10 области, които попадат в ИБР, пет области са включени изцяло в района (Пловдив, Стара Загора, Ямбол, Хасково и Кърджали) и пет области са представени частично (Софийска, Пазарджишка, Смолянска, Сливенска и Бургаска област). В ИБР попадат общо 92 общини (изцяло и частично) и 1 772 населени места. Районът е с площ 35 230 км2, която представлява около 32% от територията на страната.

Планът за управление на речните басейни (ПУРБ) е основен инструмент за управление на водите на басейново ниво и постигане на целите на РДВ.

ИБР включва следните водосборни басейни до държавната граница с Турция и Гърция:

- Водосбор на р. Марица – трансграничен с Р Гърция и Р Турция;
- Водосбор на р. Тунджа – трансграничен с Р Турция, от международния басейн на р. Марица;
- Водосбор на р. Арда – трансграничен с Р Гърция, от международния басейн на р. Марица;
- Водосбор на р. Бяла – трансграничен с Р Гърция, от международния басейн на р. Марица;
- Водосбор на р. Луда – трансграничен с Р Гърция, от международния басейн на р.

Марица.

- Водосбор на р. Атеринска – трансграничен с Р Гърция, от международния басейн на р. Арда.
- Водосбор на р. Фишера – трансграничен с Р Турция, от международния басейн на р.Тунджа.

Съгласно изменение на точка 3 от чл. 152 (1) от ЗВ (ДВ бр. 47 от 2009 г.) в сила от 23.06.2009 г. Източнобеломорски район с център Пловдив включва водосборните области на реките Тунджа, Марица, Арда и Бяла река, като към река Тунджа се причислява р. Фишера, към р. Арда се причислява р. Атеринска, а към р. Бяла река се причислява р. Луда.

В Раздел 5 на проекта на ПУРБ на Източнобеломорски район са формулирани цели в съответствие с разпорежданията на чл.4 на Рамковата директива за водите. Общата цел е дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда.

Съгласно чл.4(1) от РДВ основните екологични цели в ПУРБ са насочени към:

- Недопускане на влошаване на състоянието на повърхностните и подземни води и на зоните за защита на водите, подобряване и възстановяване на всички водни тела;
- Постигане на добро състояние през втория планов период, т.е. добро екологично състояние (или екологичен потенциал), както и добро химическо състояние на повърхностните води и добро химическо и количествено състояние на подземните води;
- Постепенно намаляване на замърсяването от определени вещества и поетапно спиране на изпускането на приоритетни опасни вещества в повърхностните води, както и превенция и ограничаване на въвеждането на замърсители в подземните води;
- Преустановяване на всякакви значителни възходящи тенденции в замърсяването на подземните води;
- Постигане на стандартите и целите за защитените територии, определени в законодателството на Общността;

Определянето на целите за опазване на околната среда е описано в Глава X, Раздел III от Закона за водите(ЗВ), по-конктретно в чл.156а до 156ж.

Съгласно чл.156а, ал.1, т.1 от ЗВ, целите за опазване на околната среда при повърхностните води са насочени към:

- предотвратяване влошаването на състоянието на всички повърхностни водни тела;
- опазване, подобряване и възстановяване на всички повърхностни водни тела за постигане добро състояние на водите;
- опазване и подобряване качеството на водите във всички изкуствени и силно модифицирани водни тела и постигане на добър екологичен потенциал и добро химично състояние на повърхностните води;
- предотвратяване, прогресивно намаляване и прекратяване наведнъж или на етапи на замърсяването от емисии, зауствания и изпускания на приоритетни и приоритетно опасни вещества.

По отношение на силно модифицираните и изкуствени водни тела, съгласно член 4(1)(a)(iii), се определят „специфични цели“ за тези конкретни водни тела. В член 4(3) на РДВ са описани строги критерии за определянето на изкуствени или силно модифицирани водни тела.

Целите, които са свързани с подобряване на екологичното и химично състояние на водните тела са заложени като „подобряване на състоянието по съответните показатели”, за които не е постигнато добро състояние (стойностите, съответстващи на доброто състояние), съгласно Наредба Н- 4 от 2012г. за характеризиране на повърхностните води и Наредба от 2010 г. за стандарти за качество на околната среда (СКОС) за приоритетни вещества и някои други замърсители.

За 167 бр. водни тела (ВТ) целта е „постигане на добро екологично състояние”, а за 131 ВТ целта е „опазване на доброто състояние и предотвратяване влошаването”. За 14 бр. ВТ е заложена по-малко строга цел от постигане на добро екологично състояние/потенциал.

Целта за опазване на околната среда по отношение на химичното състояние за 7 ВТ е постигане на добро химично състояние по определен показател, а за 305 ВТ – „опазване на доброто химично състояние и предотвратяване на влошаването”. Неразделна част от екологичните цели, заложени в член 4 е т. нар. „освобождаване от задължението за спазване”. В чл. 4, параграфи 4, 5, 6 и 7 та РДВ и чл. 156в от Закона за водите срокове по чл. 156а, ал. 2 са описани условията, при които се допуска удължаване на срока за постигането на целите за опазване на околната среда. Удължаването е за срок не по-дълъг от две последващи актуализации на плана за управление на речния басейн, освен в случаите, когато естествените условия не позволяват постигането на целите в този срок. В ИБР за 167 бр. повърхностни водни тела са приложени изключения за постигане на добро екологично състояние по чл. 4 (4) от РДВ (удължаване на срока), които са 53% от общия брой повърхностни водни тела. Сроковете за постигане целите за опазване на околната среда са удължени за 86 бр. ВТ поради технически причини, а за 81 бр. ВТ - поради естествени условия (екологични аспекти). За 1 бр. повърхностни водни тела в района на басейново управление са приложени изключения за постигане на добро химично състояние по чл. 4(4) от РДВ.

В ИБР за 14 бр. повърхностни водни тела са приложени изключения за постигане на добро екологично състояние по чл. 4 (5) от РДВ (по-малко строги цели). По-малко строгите цели за опазване на околната среда са определени за 9 бр ВТ поради техническа неосъществимост, за 3 бр. ВТ поради естествени условия (екологични аспекти), а за 2 ВТ по-малко строгите цели за опазване на околната среда са определени и поради техническа неосъществимост и естествени условия.

В съответствие с чл. 156д от ЗВ в Плана за управление на речния басейн са посочени обстоятелствата, които могат да бъдат определени като непредвидими или изключителни и които може да са причина за временно влошаване състоянието на водните тела.

В ПУРБ на Източнобеломорски район дейностите за постигане на целите за повърхностните води са съгласувани с дейностите, заложени в Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) главно при съгласуването на мерките от ПУРН с целите на ПУРБ. Избраните мерки за намаляване риска от наводнения трябва да подкрепят целите на РДВ и да предотвратят влошаване на състоянието и ако е възможно, да съдействат за постигането на добро екологично състояние/потенциал на водните тела, включително намаляване риска от замърсяване.

Съгласно чл. 156а, ал.1, т.2 от ЗВ целите за опазване на околната среда при подземните води са насочени към:

- Недопускане или ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води и предотвратяване влошаването на състоянието на всички подземни водни тела;
- Опазване, подобряване и възстановяване на всички подземни водни тела,осигуряване на баланс между водовземането и подхранването на подземните води и постигане доброто им състояние;
- Идентифициране и насочване в обратна посока на всяка значима и устойчива тенденция за повишаване на концентрацията на всеки замърсител с цел непрекъснато намаляване замърсяването на подземните води.

За 14 бр. ПВТ целта е подобряване на химичното състояние (по определени показатели), а за 28 бр. ПВТ целта е „опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването”, а за 6 бр. подземни водни тела е определена по-малко строга цел от постигане на добро химично състояние.

По отношение на количественото състояние на подземните водни тела за 46 бр. подземни водни тела е заложена цел „опазване на доброто количествено състояние и предотвратяване на влошаването”, а за 2 бр. подземни водни тела са заложени по-малко строги цели за количествено състояние.

Изключения по чл.4 (4) на РДВ са приложени за общо 14 бр. подземни водни тела, които няма да постигнат целите за добро химично състояние преди 2027 година.

Изключенията по чл. 4(5) от РДВ и чл. 156г от ЗВ се отнасят за 6 бр. подземни водни тела, които няма да могат да постигнат целите за добро химично състояние и удължаването на срока не може да доведе до евентуалното постигане на добро състояние до 2021 г. или до 2027 г..

Определени са 2 подземни водни тела, които няма да постигнат целите за добро количествено състояние до 2027 година и за тези подземни водни тела са определени по-малко строги цели, съгласно изключенията от целите по чл. 4 (5) на РДВ за подземни водни тела.

В ИБР не се налага прилагане изключения по чл. 4(6) от РДВ и чл.156д от ЗВ, както и по чл. 4(7) от РДВ и чл.156е от ЗВ за подземните водни тела.

Съгласно чл.156а, ал.1, т.3 от ЗВ целите за опазване на околната среда при зоните за защита на водите по чл.119а се определят за постигане на целите на законодателството, по силата на което е определена или обявена зоната.

Зоните за защита на водите са със специална защита съгласно Рамковата директива по водите. Те включват територии, определени по други директиви, както и зони по чл.6, чл. 7 и Приложение IV на РДВ. РДВ определя типовете зони за защита на водите (ЗЗВ), за които в проекта на ПУРБ на ИБР е изготвен регистър.

ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване са 64 броя за повърхностни води и 48 броя за подземни води. Това са териториите, определени за водочерпене за човешка консумация по член 7 на РДВ.

Като ЗЗВ, определени като води за рекреация, включително определените като зони за къпане съгласно Директивата за водите за къпане 76/160/ЕИО и Наредба №-11 са включени 3 броя зони за къпане.

Определена по силата на Директива 91/676/ЕИО е една уязвима зона, която обаче обхваща 47% от площта на района за басейново управление.

Като чувствителни зони по силата на Директива за пречистването на градски отпадни води (91/271/ЕЕС) са определени 6 зони за защита на водите, които обхващат 94% от територията на ИБР.

В района за басейново управление към момента на изготвяне на доклада са определени 49 броя ЗЗВ за опазвене на стопански ценни видове риби съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ.

ЗЗВ от „Натура 2000" съгласно Директива 92/43/ЕИО за запазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване са 63 на брой, като те заемат 34,1% от площта на района за басейново управление. Зоните за защита на водите от „Натура 2000" съгласно Директива 79/409/ЕИО за съхранението на дивите птици, в които поддържането или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за тяхното опазване са 36 на брой, които заемат 20,7% от площта на района за басейново управление.

Защитените територии в ИБР по ЗЗТ, целта на обявяване, на които включва опазване на местообитания на животински и растителни видове, за които важен фактор е поддръжката или подобряването на състоянието на водите, заемат 2,11% от площта на района за басейново управление. Това са 46 защитени територии, които са зони за защита на водите.

Екологичните цели на подземните водни тела, включващи или определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ПБВ) са в изпълнение на чл.119а, ал.1, т.1 от ЗВ.

Екологичните цели на подземните водни тела, определени като зони за защита на водите, предназначени за ПБВ трябва да се съобразени с по-строгия стандарт за качество по показатели за оценка на химичното им състоянието, регламентиран в действащите нормативни документи - Наредба №1от 10.10.2007 г. и Наредба № 9 от 16.03.2001 г.

Екологичните цели на повърхностни водни тела, включващи или определени като зони за отдих, водни спортове и/или къпане трябва да се съобразени със стандарт за качество по показатели за оценка на състоянието им, регламентиран в действащите нормативни документи- Наредба № 5 от 30.05.2008 г., Наредба № Н-4 от 14.09.2012 г. и Наредбата за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители - добро химично състояние по отношение на приоритетни вещества.

Цели за зоните, в които водите са чувствителни към биогенни елементи, са регламентирани в ЗВ и се припокриват с целите за защита на водите от еутрофикация.

Специфични екологични цели за тези зони не се определят.

Цели на зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми са регламентирани в ЗВ съвпадат с целите за постигане на добро състояние на повърхностните води. Специфични екологични цели за тези зони не се определят.

Цели за зони за защита на водите с цел опазване на местообитания, при които поддръжката или подобряването на състоянието на водите е важен фактор за опазването им, включително съответните обекти по «Натура 2000», определени съгласно Директива 92/43/ЕИО и Директива 79/409/ЕИО.

Подходът за определяне на целите е обвързан с целите и предмета на обявяване на защитените зони и защитените територии.

За територията на ИБР е изготвен списък, в който за всеки вид природно местообитание са посочени параметрите и техните стойности за постигане на благоприятно природозащитно състояние, които са отчетени при определянето на целите за защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 съгласно Директивата за хабитати.

За защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, съгласно Директивата за птиците целта е обща - „Опазване на водите с оглед подобряване и опазване на благоприятното природозащитно състояние на предмета на опазване в защитената зона.

1.2. Алтернативи

Нулевата алтернатива представлява съществуващото състояние, т.е. текущото състояние на аспектите на околната среда без прилагане на ПУРБ. При тази опция се очаква природозащитното състояние на видовете и природните местообитания, предмет на опазване в разглежданите в ДОСВ защитени зони да остане непроменен или да претърпи промени в хода на неповлияното си от ПУРБ развитие под въздействието на останалите фактори (природни и антропогенни), които оказват влияние върху тях.

Освен нея спрямо ПУРБ в Източнобеломорски район се очертават следните алтернативи:

- Алтернативи по отношение на броя и съдържанието на мерките

ПУРБ е в процес на консултации и ДОСВ се изготвя паралелно с финализирането на окончателната програма от мерки (ПоМ) в ПУРБ. Към момента на изготвяне на настоящия доклад се разглеждат 1486 мерки, избрани чрез мулти-критериален анализ.

2. Планове, програми и проекти, които в съчетание с ПУРБ могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони

В проекта на ПУРБ 2016–2021 г. са описани следните планове и програми, които имат отношение към него: 25 национални стратегии, планове и програми, 3 регионални плана за развитие, 20 регионални генерални плана за водоснабдяване и канализация, 10 областни стратегии за развитие и 10 областни плана за защита при бедствия, 83 общински плана за развитие, 10 плана за управление на защитени територии и зони за защита на водите.

Съгласно изискванията на чл.146о от Закона за водите проектът на ПУРБ е разработен съгласувано и в координация с проекта на ПУРН и включва мерки, допринасящи едновременно както за постигане на добро състояние на водите (цел на РДВ 2000/60/ЕС), така и за намаляване на риска от наводнения (цел на Директива 2007/60/ЕО). Като цяло се очаква изпълнението на ПУРБ да способства всички мерки за интегрирано управление на природните ресурси и устойчиво развитие на икономиката, заложени в различните стратегически документи на национално и местно ниво.

Координацията с РДВ 2000/60/ЕС е отчетена още на ниво разработване на Национален каталог от мерки за управление на речните басейни и разработване на Национален каталог от мерки за управление на риска от наводнения. В каталога е отчетено наличието на синергия на типовете мерки допринасящи за постигане на целите

едновременно и на двете директиви.

Постигането на набелязаните цели за всяко водно тяло е възможно след изпълнение на комбинация от различни мерки. При планирането и избора на мерки е следван подход, при който предимство се дава на мерки, които минимизират конфликтите и добавят синергия при преследване на поставените цели (напр. неструктурните мерки, които са щадящи спрямо околната среда и водят до синергични ефекти).

Изпълнението на ПУРБ се очаква да съобрази всички аспекти на управление на природните ресурси и устойчивото развитие на икономиката, заложени в посочените по-горе планове, програми и стратегии както на национално, така и на местно ниво.

Макар да не са идентифицирани стратегически документи, които в съчетание с ПУРБ могат да окажат неблагоприятно въздействие върху защитените зони, може да се очаква потенциално кумулативно въздействие върху речните и езерните местообитания и местообитания на видове като ключови елементи в зоните от едновременното въздействие на инвестиционни предложения (напр. за изграждане на канализационни системи, ГПСОВ, бентове, прагове и др.) от прилагането на мерките, заложени в плана и по-специално описаните в следващия раздел.

3. Елементи на ПУРБ, които самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП биха могли да окажат значително въздействие върху защитените зони или техните елементи

Елементите на ПУРБ в ИБР са обединени в програма от мерки. В нея се съдържат **основни мерки** и където е необходимо **допълващи мерки.** Програмата от мерки към актуализирания ПУРБ към момента на изготвяне на настоящия доклад включва 2160 мерки.

Програмата от мерки е проектирана съгласно анализ на основните движещите сили:селско стопанство; изменение в климата; енергетика – ВЕЦ;, енергетика – различно от ВЕЦ;, рибовъдство и аквакултури;, защита от наводнения;, горско стопанство;, индустрия;, урбанизация и др.

Изпълнението на мерките от предишен период на планиране е оценено в следните степени: мярката не е стартирала; мярката е планирана; мярката е в процес на изпълнение; мярката е изпълнена изцяло. От общия брой мерки 71,5% са изпълнени, в процес на изпълнение или поне са планирани от отговорните институции. По отношение на основните мерки, предвидени в предишен ПУРБ на ИБР, които представляват 36% от всички планирани мерки) процентът на нестартиралите е 18%, изцяло са изпълнени 7%, в процес на изпълнение са 57% от мерките, а планираните са 18%.

В актуализизацията на ПУРБ за следващия планов период (2016-2021) са предвидени мерки (нови или модифицирани), които имат различен обхват (от отделно ВТ до РБУ).

Част от предвидените в ПУРБ мерки предвиждат реализацията на структурни/строителни дейности в изпълнение и при спазване на заложени нормативни изисквания в ЗВ, например:

- Съгласно чл. 116, ал. 1: Всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, включително: постигане на добро химично и екологично състояние на повърхностните води; постигане на добро количествено и химично състояние на подземните води; намаляване на необходимостта от пречистване на водите преди тяхното използване; осигуряване развитието на водните екосистеми и свързаните с тях сухоземни екосистеми;
- Съгласно чл. 116, ал. 2: За постигане на целите се определят: минимално допустим отток в реките; мерки за опазване на количеството и качеството на водите, включително и на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване; зони за защита на водите; надморска височина на допустимото понижение на водното ниво за всяко подземно водно тяло или за част от водно тяло; ежегодно естествените и разполагаемите ресурси на подземните водни тела въз основа на актуални хидроложки и хидрогеоложки данни; ежемесечно общото черпене от подземните водни тела и свободните водни обеми; динамичните запаси на твърдия отток на реките; ограничения при издаването на разрешителни за ползване на река Дунав и водохранилищата за изземване на наносни отложения, водовземане от повърхностни води за производство на електроенергия и водовземане от подземни води;
- Съгласно чл. 117: За опазването на водните екосистеми и влажните зони се определя минимално допустим отток в реките. За целта се прилагат следните мерки: ограничаване на степента на регулиране на оттока; определяне на задължителни за изпускане водни количества от язовирите; въвеждане на ограничения върху прехвърлянето на води от един речен басейн в друг; въвеждане на забрана за издаване на нови разрешителни за водовземане и ограничаване на вече издадените разрешителни; провеждане на залесителни мероприятия;
- Съгласно чл. 118ж, ал. 1: Не се разрешава водовземане от повърхностни води за производство на електроенергия: когато средномногогодишното водно количество в реката е по-малко от 100,0 л/сек; когато тази част от реката попада в защитените територии и зони, за защита по чл. 119а, ал. 1, т. 5; когато са въведени ограничения и забрани в ПУРБ, свързани с постигане на екологичните цели; когато не е осигурена хидравличната непрекъсваемост на реката.
- Съгласно чл. 118ж, ал. 1: Не се разрешава изземване на наносни отложения от водните обекти с изключение на река Дунав и водохранилищата, както и в случаите по чл. 140 (дейности за защита от вредното въздействие на водите)
- Съгласно чл. 118ж, ал. 4: Не се разрешава ползване на воден обект за изграждане на нови корекции, когато тази част от реката попада в зони за защита по чл. 119а, ал. 1, т. 5, освен: корекции в населени места; корекции, насочени към възстановяване на естествени местообитания и меандрирания на реката; изграждане на дънни и хидравлични прагове, необходими за възстановяване на речното ниво в коригирани участъци; корекции чрез драгиране и изграждане на съоръжения за осигуряване на условия за корабоплаване, включително за защита на брегове и острови в река Дунав; когато са за защита от вредното въздействие на водите.
- Съгласно чл. 118з: Мястото за изземване на наносни отложения не се определя в

участък: където са въведени ограничения и забрани ПУРБ, свързани с постигане на екологичните цели; където тази част от реката попада в зони за защита по чл. 119а, ал. 1, т. 5;

- Съгласно чл. 120: За опазването на повърхностните води от замърсяване се определят емисионни норми и индивидуални емисионни ограничения, както и условия за тяхното постигане. Условията за постигане на индивидуалните емисионни ограничения не могат да бъдат по-малко строги от изискванията по този закон и по други нормативни актове в областта на околната среда, имащи отношение към водите;
- Съгласно чл. 134: В крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водохранилищата се забранява: складиране на пестициди, депониране и третиране на отпадъци; строителство на животновъдни ферми; строителство на стопански и жилищни постройки; . миенето и обслужването на транспортни средства и техника; изхвърлянето на отпадъци;

Съгласно чл. 156н: Всяка програма включва основни, а при необходимост и допълващи мерки. Основните мерки осигуряват изпълнението на минималните задължителни изисквания, включително мерки, изисквани за опазване на птиците и местообитанията.

За целите на оценката на съвместимост заложените в ПУРБ мерки се поделят условно на две групи – неструктурни и структурни.

Неструктурните мерки включват т.нар. административни или „меки“ мерки, както и мерки за осъществяване на контролни функции по отношение на състоянието на околната среда. Тези мерки не са свързани с преки физически интервенции по отношение на компонентите на околната среда, но се очаква да имат общ положителен ефект както по отношение на състоянието на водните тела, така и по отношение на свързаното с тях биоразнообразие. Част от тях са предвидени за целия район на басейново управление, други – за конкретни водни тела или части от тях, а останалите – за определени обекти в границите на водните тела.

Елементите на ПУРБ, които самостоятелно или в комбинация с други планове, програми и проекти или инвестиционни предложения биха могли да окажат в известна степен отрицателно въздействие върху защитените зони или техните елементи са предвижданите в ПУРБ мерки, считани от екологична гледна точка за **структурни/строителни**, т.е. мерки, за осъществяването на които се налагат строителни дейности или дейности, свързани с физическа интервенция по отношение на компонентите на околната среда. Подобно на неструктурните мерки, част от структурните са предвидени за целия район на басейново управление, други – за конкретни водни тела или части от тях, а останалите – за определени обекти в границите на водните тела.

3.1. Неструктурни мерки

В ПУРБ се предвиждат следните неструктурни мерки:

3.1.1. За целия РБУ

- Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
- Ограничаване ползването на вода в пресъхващ тип реки
- Въвеждане на забрана за отнемане на вода за енергетиката през летните сухи

месеци

- Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000
- Определяне на зони за възпроизводство на рибната фауна
- Срещи, семинари и обучения на еколози от общините и НПО
- Изпълнение на програмите за контролен и оперативен мониторинг
- Проучване на влиянието на населени места
- Провеждане на мониторинг на води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване
- Оценка на степента на въздействие на нови инвестиционни намерения върху водните тела
- Провеждане на мониторинг за оценка на състоянието на повърхностните водни тела - вътрешен контролен мониторинг
- Осъществяване на ефективен контрол на водоползването
- Провеждане на хидроморфологичен мониторинг
- Определяне на капацитета на водните тела да бъдат подложени на антропогенен натиск, който не предизвиква значимо въздействие (по-лошо от добро състояние)
- Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища и заустванія в общините
- Забрана за издаване на разрешителни за водовземане за ВЕЦ в зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми
- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги в индустрията до 53%
- Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за селско стопанство до 96%
- Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за домакинствата до 54%
- Предлагане на варианти за подходящо пречистване на подземните води или алтернативно водоснабдяване за ПБВ за подземните водни тела в лошо химично състояние.
- Прилагане на таксационна политика за прилагане на принципа за по-пълно възстановяване на разходите за водни услуги
- Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
- Проучвателен мониторинг за установяване източници на натиск при установено

влошаване състоянието на водните тела и неустановен източник на този натиск

- Адаптиране на системата за оценка на екологичен потенциал при язовирни типове L11 Големи дълбоки язовири и L13 Полупланински язовири към значимия натиск от водоползване с цел добив на електроенергия, мезотрофните характеристики на водоемите и технологичните изисквания за осъществяване на сладководно рибовъдство.
- Адаптиране на системата за оценка на екологичен потенциал (ЕП) при язовирните типове L15 и L17 във връзка с значимия натиск от водоползване с цел напояване, повишената трофичност на водоемите и технологичните изисквания за осъществяване на сладководно рибовъдство
- Издаване на разрешителни за отглеждане на аквакултури в садки в съответствие с определения екологичен капацитет на язовирите за садково рибовъдство.
- Поставяне на условие в издадените разрешителни за отглеждане на аквакултури в садки за зарибяване на язовирите с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство (ECRfish)
- Промени в нормативната уредба, касаеща сладководното рибовъдство с цел хармонизиране на законовите и подзаконови нормативни актове и намаляване на замърсяването на водните тела с биогени.
- Поставяне на условие в разрешителните за ползване на воден обект с цел рибовъдство в садки за използване на сертифицирани екструдирани фуражи за риби с висока стабилност във водата и ниско съдържание на фосфор, сертифицирани .
- Представяне на обосновка за избора на подходящо място и разположение на садковите стопанства при кандидатстване за разрешително за аквакултури в садки, във връзка с ограничаване на биогенния натиск във водните тела.
- Прилагане на програма за провеждане на проучвателен мониторинг във връзка с оценка на натиска от сладководно рибовъдство в садки.
- Поставяне на условие в издадените разрешителни за аквакултури за провеждане на собствен мониторинг във връзка с оценка на натиска от различните форми на сладководно рибовъдство.
- Комплексно провеждане на собствен мониторинг от специализирани и научни институции във връзка с оценка на натиска и въздействието от сладководно рибовъдство, включващо пробонабиране и анализ на заложените в програмата показатели, оценка на резултатите и формулиране на препоръки относно подобряване качеството на водата и състоянието/потенциала на водните тела.
- Поставяне на условие в разрешителните за аквакултури за прилагане на технологии за производство риба с отглеждане на поликултура от шаран и растителноядни видове, ограничаващи процесите на еутрофикация в зависимост от качеството на водите във водното тяло/водоема.
- Засилване на контрола и провеждания мониторинг във връзка с дейността на производствени обекти, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми със сладководно рибовъдство, чрез точково и дифузно замърсяване с биогени.
- Ограничаване изграждането на животновъдни ферми в съседство с язовири със

сладководно рибовъдство, във връзка с намаляване на дифузното замърсяване с биогени от селско-стопанска дейност на водните тела.

- Провеждане на обучения за прилагане на иновативни практики за устойчиво управление на рибовъдните стопанства, повишаващи тяхната икономическа и екологична ефективност.
- Засилване участието на производителите на аквакултури в процеса на управление на язовирите във връзка с тяхното комплексно стопанско използване, осигуряване на тяхната поддръжка и постигане на добро качество на водите/добър екологичен потенциал на водните тела.
- Провеждане на проучвателен мониторинг във връзка с оценката на екологичния потенциал и дефиниране на ДЕП за СМВТ и ИВТ на територията на ИБР
- Развитие на информационната система за УВ с разработване и въвеждане на статистически инструменти за осигуряване качеството на резултатите от мониторинга на БЕК, оценката на екологичното състояние/потенциал и определяне на екологичния ефект от планираните мерки в ПУРБ

3.1.2. За определени ВТ или части от тях

- Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
- Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
- Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
- Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
- Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
- Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност

върху повърхностни и подземни води

- Срещи, семинари и обучения на еколози от предприятия за рудодобив и рудопреработка
- Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
- Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
- Проучване на локалните пречиствателни съоръжения на ПСОВ за пречистване на производствени води
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за опасни отпадъци
- Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
- Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води.
- Срещи, семинари и обучения на еколози от общини, НПО и предприятия.
- Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители
- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
- Управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти
- Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещество и специфични замърсители
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- При инвестиционни намерения за садково рибовъдство се извършва оценка на капацитета на язовира за интензивно отглеждане на риба.
- Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
- Проучване за ерозия на брегове и дъно
- Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
- Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите
- Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
- Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
- Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
- Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от

подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год

- Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
- Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
- Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
- Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, когато понижението на водното ниво и временното или постоянно изменение на посоката на потока в подземното водно тяло създават опасност от привличане на солени или замърсени води (мярката се прилага при установено замърсяване на подземни води)
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво
- Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
- Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск.

3.1.3. За определени обекти в границите на ВТ

В ПУРБ се предвиждат следните структурни мерки за определени обекти в границите на конкретни водни тела:

- Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
- Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
- Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
- Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
- Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
- Контрол, мониторинг и оценка на качеството на водите за къпане
- Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
- Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за

водовземане или регулиране на оттока

- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
- Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
- Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни и подземни води на депа за неопасни отпадъци
- Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
- Въвеждане на забрана за изграждане на ВЕЦ/МВЕЦ
- Въвеждане на забрана за изграждане на язовирни стени
- Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
- Подобряване на експлоатацията и управлението на ПСОВ за пречистване на руднични води
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за опасни отпадъци и промишлена площадка
- Оптимизиране на хидрологичния режим след язовирите
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Въвеждане на забрана за подмяна на местните крайречни гори с неместни дървесни видове
- Въвеждане на забрана за сечи на естествена дървесна растителност по бреговете и островите в реката
- Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
- Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
- Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите - за Обогатителна фабрика "Горубсо-Кърджали"АД.
- Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
- Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за неопасни отпадъци

- Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници за радиоактивни суровини с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с радионуклеиди
- Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители и сулфати
- Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните/ уязвимите зони
- Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители
- Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху подземни води (1 пункт)
- Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите – за трите хвостохранилища –ХХ"Медет", ХХ"Челопеч" и ХХ"Бенковски 2"
- Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
- Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
- Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
- Обследване и почистване на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите
- Забрана за изграждане на ВЕЦ и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепване с насипи от строителни материали и земна маса. Забрана за добив на инертни материали. Възстановяване на естествената крайречна растителност;
- Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприятия за прочистване на речното корито
- Забрана за промяна на водния режим
- Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
- Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
- Забрана за добив на инертни материали
- Забрана за извършване на корекции на речното легло
- Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
- Забрана за зарибяване на водоеми
- Прекратяване на заустване на непречистени отпадъчни води

- Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на ЗЗ/ЗТ

Освен гореизброените, в ПУРБ са включени мерки за контрол и наблюдение, включително изграждане на пунктове за мониторинг. Те са свързани с дейността на рудодобивните и други предприятия на територията на РБУ и се приемат като мярка за изпълнение на съблюдаването на нормативните изисквания.

3.2. Структурни мерки

3.2.1. За целия РБУ

- Прилагане на биологични методи за борба с инвазивните видове
- Зарибяване на язовирите със садково рибовъдство с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство.
- Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) с черен амур с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения.
- Приоритетно изграждане на ПСОВ за отпадъчни води от населени места, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми със сладководно рибовъдство.

3.2.2. За определени ВТ или части от тях

В ПУРБ се предвиждат следните структурни мерки от този тип:

- Борба срещу еутрофикацията - зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години)
- Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
- Рекултивация на замърсени терени от минна дейност
- Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци
- Изграждане на инженерни бариери (шлицови стени, противофилтрационни бариери, противофилтрационни екрани от глина, геотекстил, тампониране и др.)
- Изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци
- Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води
- Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
- Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела
- Модернизиране на индустриални ПСОВ
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

Последната мярка е предназначена за андигирани участъци от реки с установени консервационно-значими природни местообитания и местообитания на видове, както следва:

- р. Марица - природни местообитания 3150, 3260 и местообитания на видове Vertigo angustior и Vertigo moulinsiana. – в ЗЗ BG0000578.
- р. Меричлерска - местообитание 91F0 – в ЗЗ BG0000287.
- Отводнителни канали в близост до местообитания на Dactylorhiza kalopissii и природни местообитания 3150 и 7230 – в ЗЗ BG0000192.
- Поддържане на близък до естествен воден режим за водни обекти, представляващи природно местообитание 7220 – в BG0001031.

3.2.3. За определени обекти в границите на ВТ

В ПУРБ се предвиждат следните структурни мерки за определени обекти в границите на конкретни водни тела:

- Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци
- Възстановяване на стари меандри
- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС
- Закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 30000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 70000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ над 100000 е.ж.
- Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
- Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 50000 е.ж.
- Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 60000 е.ж.
- Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 80000 е.ж.
- Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор над 100000 е.ж.
- Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с цел превенция при

генериране на пикови количества отпадъчни води

- Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води
- Изграждане на ПСОВ за производствени отпадъчни води
- Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
- Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
- Изграждане, реконструкция или модернизация на ГПСОВ за агломерации с над 2 000 е.ж.
- Изграждане на депо за опасни отпадъци
- Модернизиране на индустриални ПСОВ
- Оводняване на влажни зони
- Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж. (изграждане на подходяща ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ, изграждане на влажна зона и др.)
- Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела
- Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите
- Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."
- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
- Рекултивация на замърсени терени от минна дейност

Към горепосочените мерки се отнасят и мерките от ПУРБ за предходния планов период, тъй като продължаването на дейностите по неизпълнените мерки от ПУРБ за предишния планов период е необходимо условие за постигане на положителен ефект върху състоянието на водните тела и на защитените зони в ИБР, към които имат отношение.

4. Защитени зони в обхвата на ПУРБ

Съгласно Решенията на Министерски съвет, с които са приети списъците на защитените зони от мрежата „Натура 2000“ окончателните граници на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна се определят със заповедите за обявяването им, след съобразяването им с актуалните имотни граници от Картата на възстановената собственост (КВС)/Кадастралните карти (КК).

При определянето на границите на защитените зони вносителите са използвали картографска основа (топографски карти в мащаб 1:100 000), а не цифровата ортофото карта и КВС/КК (в мащаб 1:5 000). Поради тази причина за целите на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания

и видове – фаза I" (наричан по-долу за краткост проект „Картиране – Фаза I") и за постигане на по-голяма точност е извършена корекция на част от защитените зони спрямо имотните граници по КВС/КК.

Тъй като в момента е в ход подготовката на проекто-заповедите за обявяване на защитените зони за опазване на природните местообитания и в рамките на този процес границите на защитените зони се отлагат по имотни граници в мащаб 1:5 000, с което установеното разминаване се отстранява, с оглед на плановия период на ПУРБ за целите на настоящата оценка са ползвани коригираните граници на защитените зони.

Спрямо тези граници в териториалния обхват на Източнобеломорски район попадат изцяло или частично следните защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000 по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

Таблица 4.1. Защитени зони, попадащи изцяло или частично в ИБР

Код на ЗЗ	Наименование на ЗЗ	Тип ЗЗ
BG0000427	Река Овчарица	SCI
BG0000217	Ждрелото на река Тунджа	SCI
BG0000195	Река Тунджа 2	SCI
BG0000420	Гребенец	SCI
BG0000418	Керменски възвишения	SCI
BG0000567	Гора Блатец	SCI
BG0000554	Гора Желю Войвода	SCI
BG0000553	Гора Тополчане	SCI
BG0000401	Свети Илийски възвишения	SCI
BG0000402	Бакаджиците	SCI
BG0000291	Гора Шишманци	SCI
BG0000219	Дервентски възвишения 2	SCI
BG0000261	Язовир Копринка	SCI
BG0000206	Съдиево	SCI
BG0000203	Тулово	SCI
BG0000255	Градинска гора	SCI
BG0000196	Река Мочурица	SCI
BG0000192	Река Тунджа 1	SCI
BG0000628	Чирпански възвишения	pSCI
BG0000194	Река Чая	SCI
BG0000424	Река Въча - Тракия	SCI
BG0000254	Бесапарски възвишения	SCI
BG0000164	Сините камъни	SCI
BG0000211	Твърдишка планина	SCI
BG0001031	Родопи - Средни	SCI
BG0001030	Родопи - Западни	SCI
BG0001386	Яденица	SCI
BG0000289	Трилистник	SCI
BG0000578	Река Марица	SCI
BG0000429	Река Стряма	SCI
BG0000539	Гора Тополяне	SCI
BG0000365	Овчи хълмове	SCI
BG0000205	Страл дж а	SCI
BG0001032	Родопи - Източни	SCI

BG0001034	Остър камък	SCI
BG0000301	Черни рид	SCI
BG0001033	Брестовица	SCI
BG0000139	Луда Камчия	SCI
BG0001389	Средна гора	SCI
BG0001043	Етрополе - Байлово	SCI
BG0001039	Попинци	SCI
BG0000304	Голак	SCI
BG0000212	Сакар	SCI
BG0000218	Дервентски възвишения 1	SCI
BG0000287	Меричлерска река	SCI
BG0000372	Циганско градище	SCI
BG0000425	Река Съзлийка	SCI
BG0000426	Река Луда Яна	SCI
BG0000434	Банска река	SCI
BG0000435	Река Каялийка	SCI
BG0000436	Река Мечка	SCI
BG0000437	Река Черкезица	SCI
BG0000438	Река Чинардере	SCI
BG0000440	Река Соколица	SCI
BG0000441	Река Блатница	SCI
BG0000442	Река Мартинка	SCI
BG0000443	Река Омуровска	SCI
BG0000444	Река Пясъчник	SCI
BG0000612	Река Блягорница	SCI
BG0000494	Централен Балкан	SPA&SCI
BG0000399	Българка	SPA&SCI
BG0000495	Рила	SPA&SCI
BG0001493	Централен Балкан - буфер	SCI
BG0002010	Язовир Пясъчник	SPA
BG0002012	Крумовица	SPA
BG0002013	Студен кладенец	SPA
BG0002014	Маджарово	SPA
BG0002015	Язовир Конуш	SPA
BG0002016	Рибарници Пловдив	SPA
BG0002019	Бяла река	SPA
BG0002020	Радинчево	SPA
BG0002022	Язовир Розов кладенец	SPA
BG0002023	Язовир Овчарица	SPA
BG0002027	Язовир Малко Шарково	SPA
BG0002028	Комплекс Стралджа	SPA
BG0002052	Язовир Жребчево	SPA
BG0002057	Бесапарски ридове	SPA
BG0002058	Сините камъни - Гребенец	SPA
BG0002059	Каменски баир	SPA
BG0002069	Рибарници Звъничево	SPA
BG0002071	Мост Арда	SPA
BG0002081	Марица - Първомай	SPA

BG0002086	Оризища Цалапица	SPA
BG0002087	Марица - Пловдив	SPA
BG0002092	Харманлийска река	SPA
BG0002094	Адата - Тунджа	SPA
BG0002103	Злато поле	SPA
BG0002105	Персенк	SPA
BG0002106	Язовир Ивайловград	SPA
BG0002026	Дервентски възвишения	SPA
BG0002066	Западна Странджа	SPA
BG0002073	Добростан	SPA
BG0002021	Сакар	SPA
BG0002113	Триград - Мурсалица	SPA
BG0002063	Западни Родопи	SPA
BG0002128	Централен Балкан буфер	SPA
BG0002054	Средна гора	SPA

Забележка: Оцветените зони са с промяна на границите.

Целите на опазване на защитените зони по Директива за местообитанията са:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Целите за опазване на защитените зони по Директива за птиците са:

- Опазване и поддържане на местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние.
- Възстановяване на местообитания на видовете птици, предмет на опазване в зоната, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Природните местообитания и видовете, които са предмет на опазване в горепосочените зони и могат да бъдат засегнати от прилагането на предвидените в ПУРН мерки, са разгледани в следващия раздел при оценката на въздействията върху тях.

5. Оценка на въздействията върху защитените зони

Оценката на въздействията върху защитените зони и предмета на тяхното опазване е изготвена съобразно степента на подробност на разработване на програмата от мерки, заложени в ПУРБ.

Потенциалното отрицателно въздействие от реализирането на елементите на ПУРБ за предишен и следващия планов период е свързано с факторите на натиск върху ЗЗ, за който могат да допринесат идентифицираните в Раздел 3 структурни мерки.

Анализът сочи, че от заложените в ПУРБ структурни/строителни мерки могат да бъдат засегнати 48 защитени зони от мерки за 57 водни тела, описани в Таблица 5.1.

Различията в териториалния обхват на защитените зони по актуализираните и старите им граници не се отразяват на идентифицираното засягане от определените структурни мерки, т.е. предвижданите в ПУРБ структурни мерки попадат изцяло в припокриващата се площ в обхвата на зоните, с две изключения – за ЗЗ „Река Съзлийка“ и ЗЗ „Река Стряма“, разгледани по-долу в оценката.

Оценката на въздействията от тях и предлаганите мерки за смекчаването им е валидна както за стария, така и за новия териториалния обхват на защитените зони.

Таблица 5.1. Защитени зони и водни тела с предвидени в зоните структурни мерки

Код на ЗЗ	Наименование на ЗЗ	Тип ЗЗ	Код на водно тяло	Екологично състояние (за повърхностни водни тела)	Химично състояние (за повърхностни и подземни водни тела)	Количествено състояние (за подземни водни тела)
BG0000192	Река Тунджа 1	SCI	BG3TU570R067	умерено	добро	
			BG3TU700R032	умерено	добро	
			BG3TU900R042	умерено	добро	
			BG3TU900R055	умерено	добро	
BG0000194	Река Чая	SCI	BG3MA500R103	лошо	непостигащо добро	
BG0000195	Река Тунджа 2	SCI	BG3TU570R066	умерено	добро	
			BG3G000000Q017		непостигащо добро	лошо
BG0000196	Река Мочурица	SCI	BG3TU570R067	умерено	добро	
			BG3TU600R062	умерено	добро	
BG0000203	Тулово	SCI	BG3TU900R042	умерено	добро	
BG0000205	Стралджа	SCI	BG3TU800R065	умерено	неизвестно	
BG0000212	Сакар	SCI	BG3TU200R008	добро	неизвестно	
BG0000287	Меричлерска река	SCI	BG3MA300R043	много лошо	неизвестно	
BG0000304	Голак	SCI	BG3G00000Pt044		непостигащо добро	добро
BG0000424	Река Въча - Тракия	SCI	BG3MA600R130	добро	добро	
BG0000425	Река Съзлийка	SCI	BG3MA200R014	умерено	добро	
			BG3MA200R030	лошо	добро	
			BG3MA200R037	умерено	неизвестно	
BG0000426	Река Луда Яна	SCI	BG3MA700R149	лошо	добро	
BG0000429	Река Стряма	SCI	BG3MA400R076	умерено	добро	
			BG3MA400R214	умерено	неизвестно	
BG0000435	Река Каялийка	SCI	BG3MA300R048	умерено	неизвестно	
BG0000436	Река Мечка	SCI	BG3MA300R056	умерено	неизвестно	
BG0000437	Река Черкезица	SCI	BG3MA300R072	умерено	неизвестно	
BG0000438	Река Чинардере	SCI	BG3MA300R057	лошо	неизвестно	
BG0000444	Река Пясъчник	SCI	BG3MA500R118	умерено	неизвестно	

BG0000578	Река Марица	SCI	BG3MA100R001	умерено	добро	
			BG3MA100R234	лошо	добро	
			BG3MA300R042	умерено	неизвестно	
			BG3MA300R043	много лошо	неизвестно	
			BG3MA350R211	умерено	добро	
			BG3MA350R212	умерено	добро	
			BG3MA500R217	умерено	добро	
			BG3MA700R143	умерено	добро	
			BG3MA790R157	умерено	неизвестно	
BG0000628	Чирпански възвишения	pSCI	BG3MA200R038	умерено	неизвестно	
BG0001030	Родопи - Западни	SCI	BG3MA600L134	неизвестно	неизвестно	
			BG3MA600R142	добро	неизвестно	
BG0001031	Родопи - Средни	SCI	BG3MA100R013	умерено	неизвестно	
			BG3MA500R104	умерено	добро	
			BG3MA500R106	отлично	неизвестно	
			BG3MA500R108	добро	неизвестно	
			BG3MA500R216	добро	добро	
BG0001032	Родопи - Източни	SCI	BG3AR100R002	умерено	добро	
			BG3AR100R006	умерено	непостигащо добро	
			BG3AR350L010	умерено	непостигащо добро	
			BG3G000PtPg049		непостигащо добро	добро
BG0001033	Брестовица	SCI	BG3MA500R126	умерено	неизвестно	
BG0001034	Остър камък	SCI	BG3MA100R234	лошо	добро	
BG0001386	Яденица	SCI	BG3MA900R186	умерено	добро	
BG0001389	Средна гора	SCI	BG3MA800R174	много лошо	непостигащо добро	
			BG3MA800R175	умерено	неизвестно	
			BG3MA800R222	умерено	неизвестно	
			BG3G00000Pt044		непостигащо добро	добро
BG0001493	Централен Балкан - буфер	SCI	BG3G00000NQ003		добро	добро
BG0002013	Студен кладенец	SPA	BG3AR350L010	умерено	непостигащо добро	
			BG3G000PtPg049		непостигащо добро	добро

BG0002014	Маджарово	SPA	BG3AR100R006	умерено	непостигащо добро	
BG0002021	Сакар	SPA	BG3TU200R008	добро	неизвестно	
BG0002022	Язовир Розов кладенец	SPA	BG3MA200R014	умерено	добро	
			BG3G000000Q012		непостигащо добро	добро
BG0002028	Комплекс Стралджа	SPA	BG3TU800R065	умерено	неизвестно	
BG0002054	Средна гора	SPA	BG3MA400R214	умерено	неизвестно	
			BG3MA700R220	лошо	добро	
			BG3MA800R174	много лошо	непостигащо добро	
			BG3MA800R175	умерено	неизвестно	
			BG3MA800R222	умерено	неизвестно	
			BG3MA800R223	много лошо	непостигащо добро	
			BG3G00000Pt044		непостигащо добро	добро
BG0002057	Бесапарски ридове	SPA	BG3MA700R143	умерено	добро	
			BG3MA700R156	умерено	неизвестно	
			BG3G00000Pt041		добро	добро
BG0002058	Сините камъни - Гребенец	SPA	BG3TU700R026	лошо	неизвестно	
BG0002063	Западни Родопи	SPA	BG3MA700R147	добро	неизвестно	
BG0002069	Рибарници Звъничево	SPA	BG3MA790R157	умерено	неизвестно	
BG0002071	Мост Арда	SPA	BG3AR100R006	умерено	непостигащо добро	
BG0002073	Добростан	SPA	BG3MA500R104	умерено	добро	
			BG3MA500R106	отлично	неизвестно	
			BG3MA500R108	добро	неизвестно	
BG0002081	Марица - Първомай	SPA	BG3MA300R056	умерено	неизвестно	
			BG3MA350R211	умерено	добро	
BG0002087	Марица - Пловдив	SPA	BG3MA500R217	умерено	добро	
			BG3MA700R143	умерено	добро	
BG0002092	Харманлийска река	SPA	BG3MA100R234	лошо	добро	
BG0002094	Адата - Тунджа	SPA	BG3TU570R067	умерено	добро	
			BG3TU700R032	умерено	добро	
BG0002103	Злато поле	SPA	BG3MA350R212	умерено	добро	
BG0002106	Язовир Ивайловград	SPA	BG3AR100R002	умерено	добро	

BG0002113	Триград - Мурсалица	SPA	BG3MA600L134	неизвестно	неизвестно	
BG0002128	Централен Балкан буфер	SPA	BG3G00000NQ003		добро	добро

Изключенията от целите за опазване на околната среда по чл.156а от ЗВ, които са приложени в ПУРБ, се основават на продължителни периоди от време, необходими за постигане на доброто състояние на водите, предвид малката самопречиствателна способност на водните тела, оценени в по-лошо от добро състояние, което води до бавно възстановяване на доброто състояние на водните тела. Обоснованите изключения в Раздел 5 на ПУРБ се отразяват единствено на времевата рамка за постигане на целите за добро състояние на водните тела, което не означава, че за постигане на тези цели не са предприети всички възможни мерки в ПУРБ. Съгласно одобрената Методика за прилагане на изключения по чл.156в – 156г от Закона за водите, изключения се обосновават когато не съществуват възможни мерки; необходимо е по-дълго време за изпълнение на мерките; наличие на неизвестен вид и/или източник на натиск, за което са необходими проучвания; времето, за което водното тяло ще се възстанови, времето от прилагането на мерките до реализиране на въздействието върху водното тяло (екосистемата). Когато естествените условия са такива, че ефектът от прилагане на мерките ще се прояви по-късно и възстановяването на водното тяло ще се забави, срокът се удължава до момента, в който е оценено, че водното тяло ще се възстанови до добро състояние.
Например: Изключение по чл. 156в до 2021г. Стартирала е следната основна мярка: ПСОВ за населеното място е в процес на изграждане. За недопускане на влошаване на състоянието и постигане на екологичната цел са планирани мерки, част от които са в изпълнение. В актуализирания ПУРБ са планирани и нови мерки. За пълното прилагане и изпълнение на всички мерки е необходимо време, поради което ефектът от прилагането им се очаква след 2015г.

Единствено в случаите на изключения по чл.156е, които са в резултат на нови изменения на физичните характеристики на водното тяло е възможно новото изменение да повлияе върху местообитания и видове предмет на опазване на защитените зони. Но в тези случаи съгласно чл.156е , новите модификации се разглеждат в процедурата по ОВОС и за тях се изисква да бъдат предприети всички практически мерки за намаляване на неблагоприятното въздействие върху състоянието на водното тяло и причините за тези изменения или отклонения да са в интерес на обществото.

В ПУРБ са предвидени административни/управленски мерки, които включват превантивни действия, изпълняващи основните задължителни изисквания по отношение на нормативната обезпеченост на предвидените дейности.

Приложима е следната превантивна мярка:

- Всички инвестиционни предложения или проекти по ПУРБ, за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на глава шеста на ЗООС) и оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитени зони (по реда на ЗБР) да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт.

Тъй като екологичното състояние/потенциал на водните тела се отразява пряко на състоянието на свързаната с тях биота, в т.ч. консервационно-значимите видове и природни местообитания, с цел предотвратяване на влошаването или подобряване на природозащитното състояние на съответните видове или природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони се препоръчва:

- За всички водни тела, чието екологично състояние е определено като по-ниско от добро да се въведе рестриктивен режим при издаване на нови и подновяване

на стари разрешителни за водоползване, недопускащ влошаване на природозащитното състояние на видове или природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони, както следва:

- Неразрешаване на водовземане от водни тела, когато това водовземане може да влоши екологичното им състояние и/или е предпоставка за влошаване на природозащитното състояние на водозависими природни местообитания и/или местообитания на видове, предвид натиска от водовземания.
- Въвеждане на условия в разрешителните по реда на ЗВ за осигуряване на функционалната свързаност на водното тяло по отношение на фрагментиращи структури, функциониращи без съоръжения за осигуряване на непрекъснатост и проходимост на реката или с неефективни такива.
- Въвеждане на условия при издаване на разрешителни за изграждане на ВЕЦ и при преразглеждане на разрешителни за ВЕЦ да бъде осигурено техническо решение и план за регулирано и контролирано отстраняване/изпускане на дънни утайки от задбаражното езеро.

Предвид, че в границите на защитените зони попадат защитени територии (ЗТ) по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), следва при прилагане на ПУРБ да се съблюдават изискванията на ЗЗТ, режимите за опазване на ЗТ съгласно заповедите за обявяването им и плановете за тяхното управление.

А. Въздействия върху ЗЗ по Директива за местообитанията

Предвид големия брой защитени зони в обхвата на ПУРБ при оценката на въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в тях, с оглед на природозащитното им състояние се възприема общ подход за определяне на взоиморвъзката между опазваните водозависими видове и предвижданите в ПУРБ мерки за съответните водни тела.

За целта на оценката по-долу е направен кратък обзор на целевите видове и основните заплахи за влошаване на природозащитния им статус, разгледани спрямо мерките, заложени в ПУРБ.

Природни местообитания

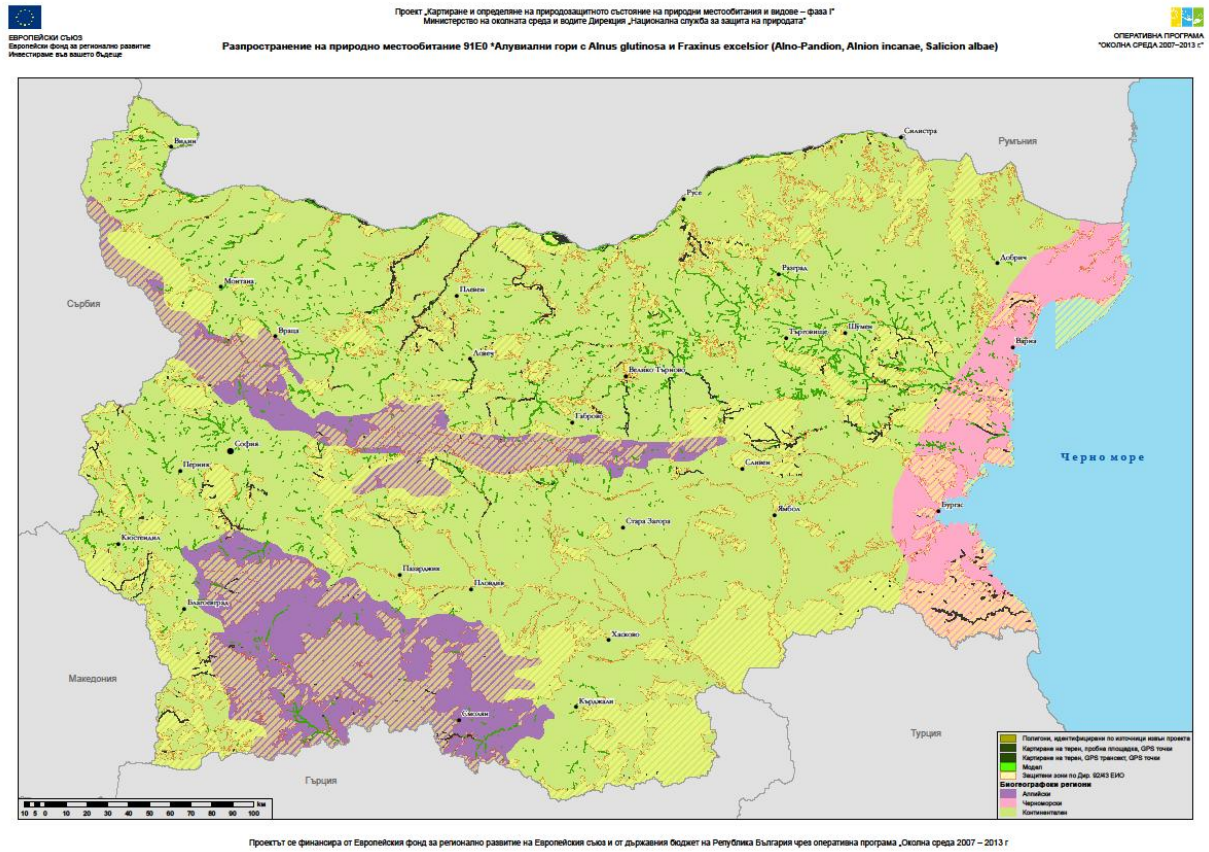
Природно местообитание 91E0*Алувиални гори с Alnusglutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnionincanae, Salicionalbae)

Съгласно данните от картирането ПМ 91E0 е регистрирано в **123** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Развива се на богати алувиални почви, периодично наводнявани от сезонното прииждане на реките до около 1500 м н.в. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален,алпийски и черноморски. Различават се четири подтипа на природното местообитание:

- Крайречни гори на елши и планински ясен - имат фрагментарно разпространение около реките в предпланините и долния планински пояс на повечето планини в България при надморска височина от около 300 до около 1000 м н.в.

- Планински галерии от бяла елша - срещат се в повечето български планини - Стара планина, Витоша, Рила, Западни Родопи, Западни гранични планини и др., от 800 до 1500 м н.в.
- Крайречни върбово-тополови гори - разпространени в Северна България и Софийското поле - до около 800 (1000) м н.в.
- Заливни гори от черна елша - срещат се ограничено, по долното течение на реките Батова, Камчия, Ропотамо, Велека, Резовска, Тунджа и др.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 91Е0 е разпространено най-вече в Дунавски, Черноморски и Западнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 91Е0 е „неблагоприятно – незадоволително състояние".

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : добив на пясък и чакъл и черпене от повърхностни води (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са нерегламентирани сечи, прочистване на речните корита от дървесна растителност и масово навлизане на инвазивни видове. Хидромелиоративните мероприятия - андигиране, пресушаване, коригиране на речните течения, строителство на водноелектрически централи, добив на инертни материали, водят до промяна на водния режим и влошаване на условията на алувиалните гори.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и

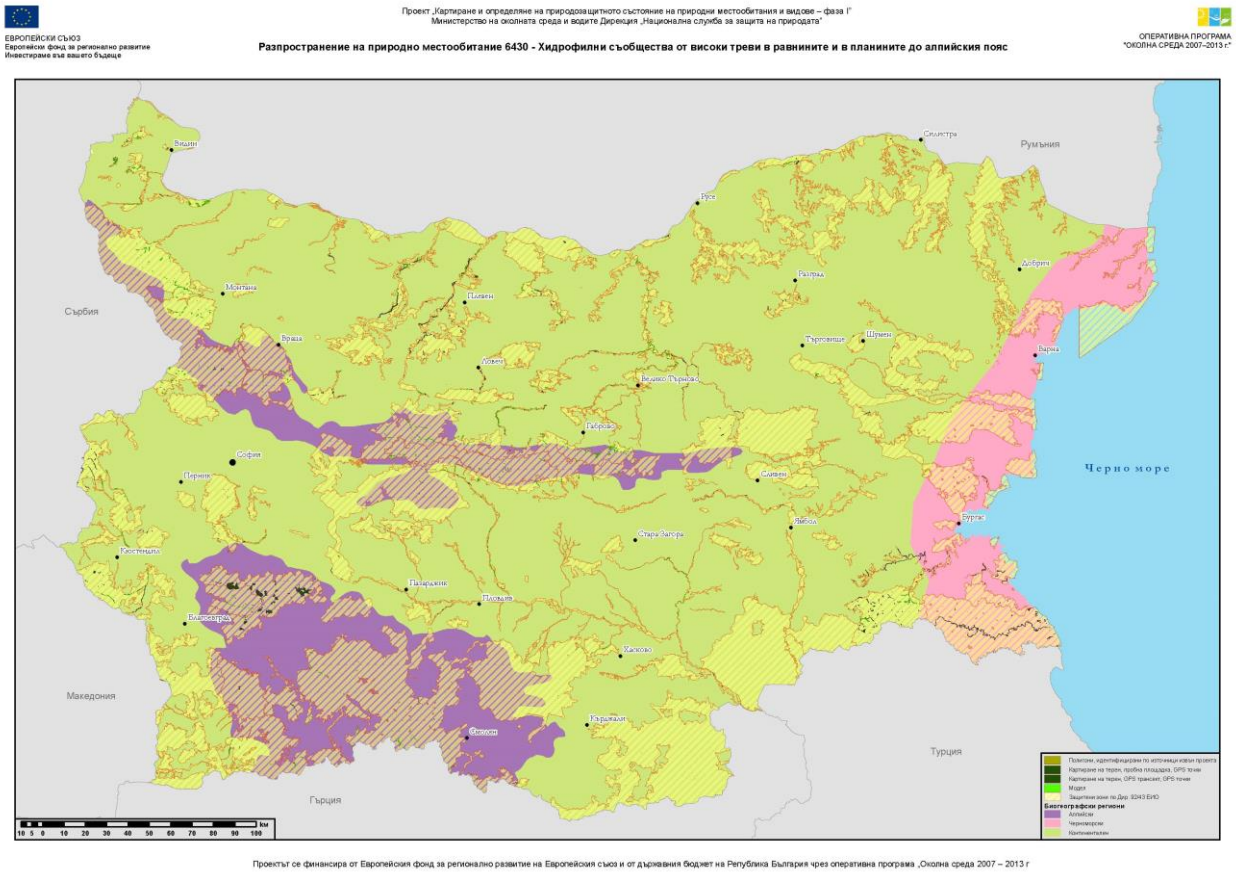
заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс

Съгласно данните от картирането ПМ 6430 е регистрирано в **45** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Широкоразпространено е навсякъде в страната в поречията на реките и край потоци, в заливани поляни и ливади, по-рядко в постоянно овлажнявани от течаща вода участъци под скални разкрития в планините. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален, алпийски и черноморски. Различават се три подтипа на природното местообитание:

- Съобщества формирани в заливаеми поляни и ливади;
- Влажни и нитрофилни тревни съобщества край водните течения и по границите на горите в ниските територии на страната
- Високотревните фитоценози локализирани в планините до около 1900–2200 m надм. вис., рядко достигащи до 2500 m надм. вис., представени от клас Betulo-Adenostyletea

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 6430 е разпространено и в четирите района за басейново управление - Дунавски, Черноморски, Източнобеломорски и Западнобеломорски райони.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 6430 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

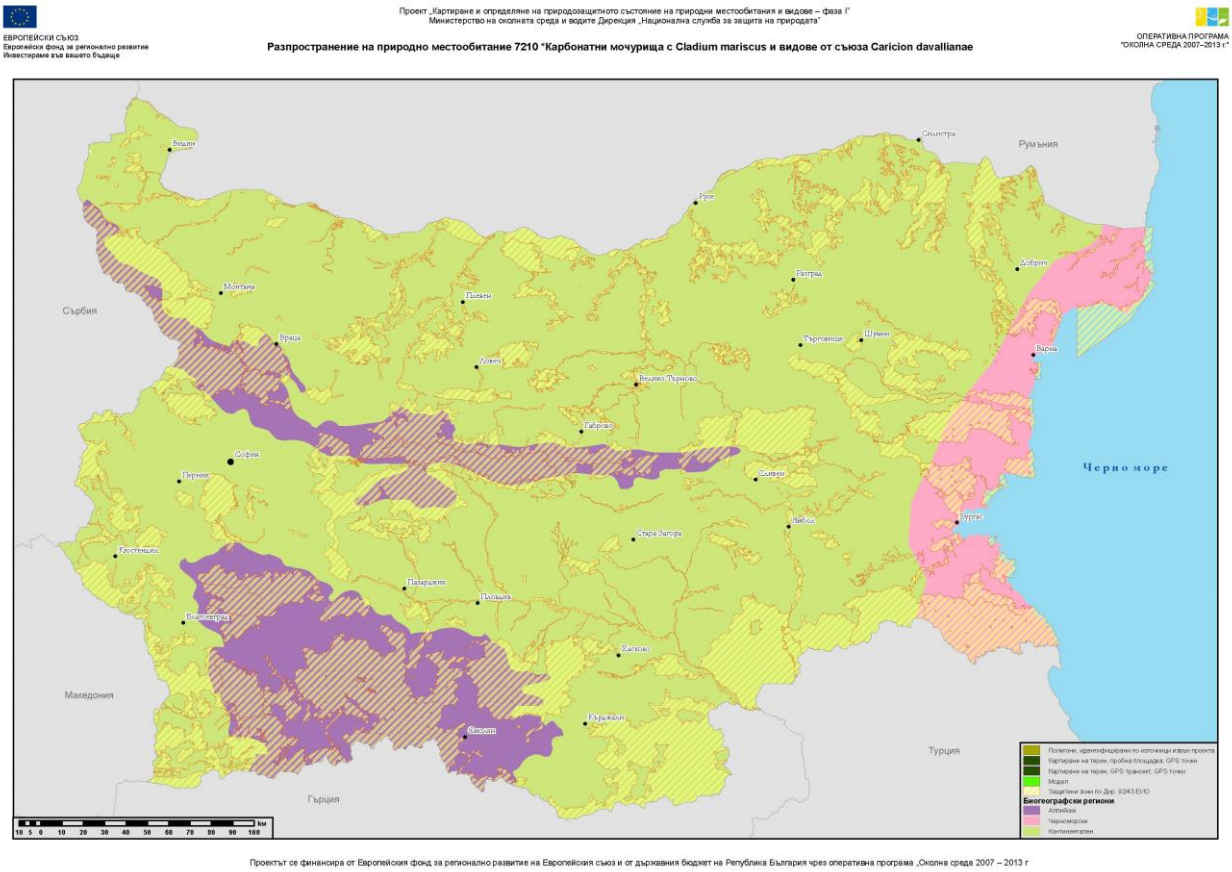
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : непрекъсната урбанизация, замърсяване на повърхностни води от точкови източници, замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изсъхване, суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са промяна във водния режим на местообитанията и унищожаване на коренната растителност предимно чрез строителство.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 7210* Карбонатни мочурища с Cladium mariscus и видове от съюза Caricion davallianae

Съгласно данните от картирането ПМ 7210 е регистрирано в **1** защитена зона от мрежата „Натура 2000“. Много рядко местообитание, което заема много малки площи в ограничения географски района на Казанлъшката котловина. Представлява монодоминанти хигрофитни съобщества на Cladium mariscus в плитки течащи води с високо pH. Разпространено е изцяло в континентален биогеографски регион.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 7210 е разпространено единствено в Източнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 7210 е „благоприятно състояние“.

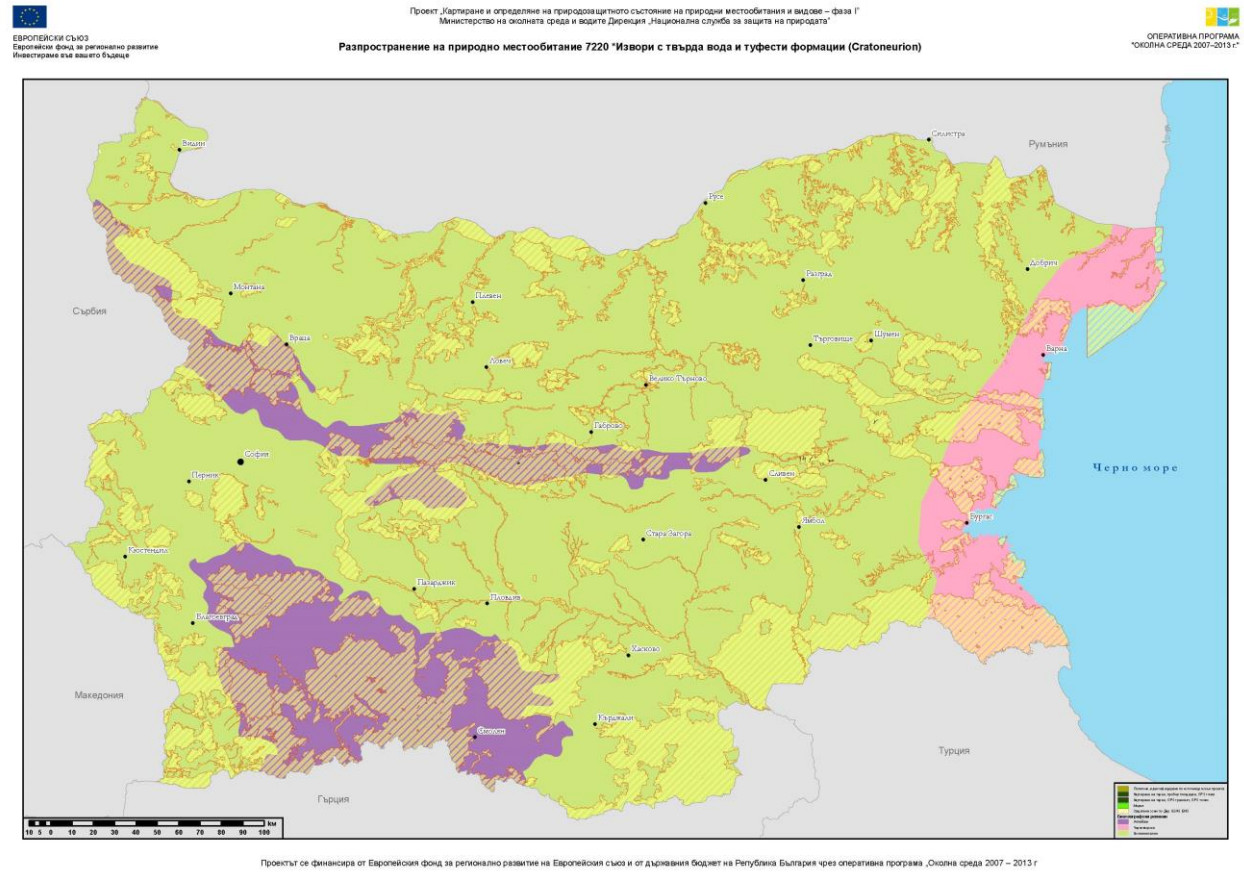
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са: урбанизираните територии, замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изменения на хидрографските функции, изсъхване, еутрофикация (естествена), суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са хидрологичния режим (водохващания за питейни и други нужди, корекции на реки и др.), разораване, изпасване и др.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 7220* Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion)

Съгласно данните от картирането ПМ 7220 е регистрирано в **31** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Местообитанието представлява извори с твърда вода с високо съдържание на калциев карбонат, с активно формиране на бигорни образувания в съответните карстови райони с надморска височина до около 1 800 м. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален, алпийски и черноморски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 7220 е разпространено най-вече в Дунавски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 7220 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

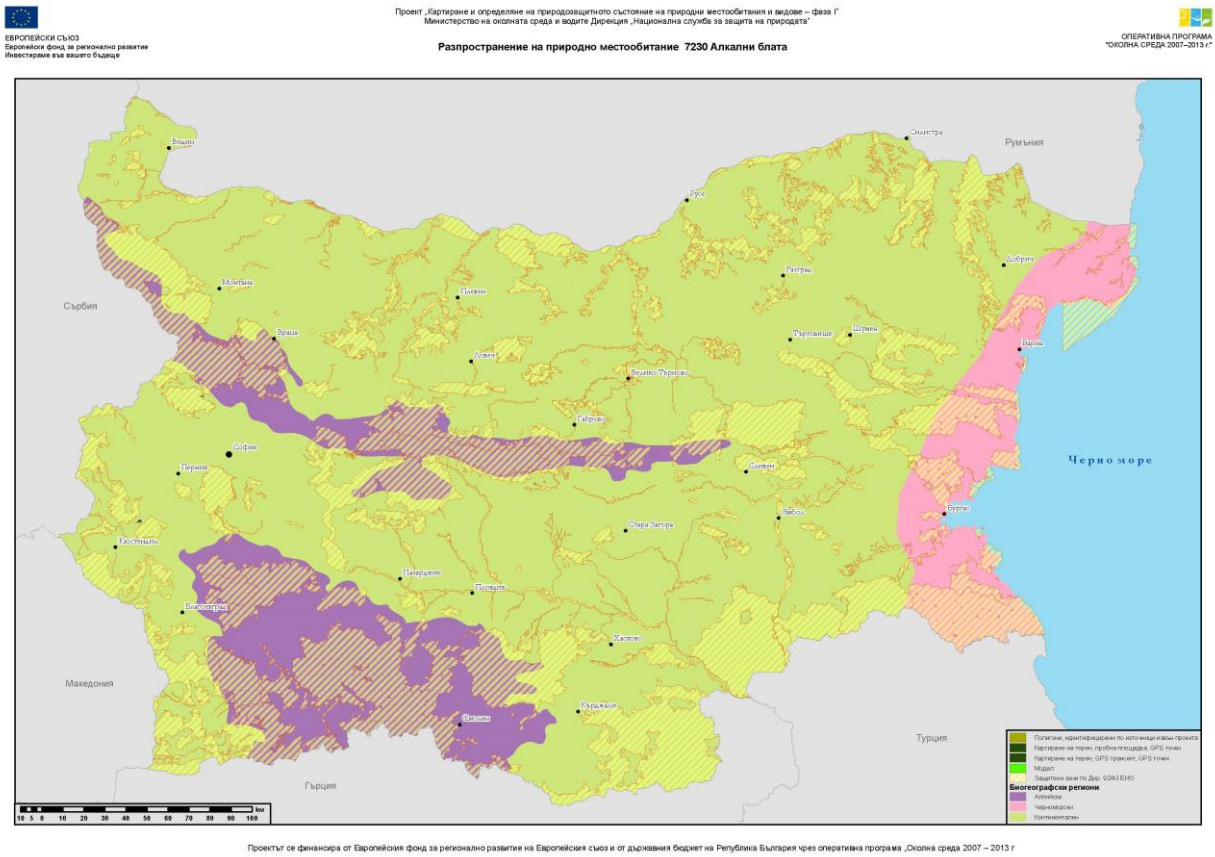
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : проучване и добив на нефт или газ, заустявания, замърсяване на повърхностни води (сладки, вътрешни, морски и бракични), замърсяване на подземни води (точкови и разсредоточени източници), предизвикани от човека промени на хидравличните условия, ерозия и изменение на абиотичните условия (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са глобалното затопляне и засушаване, ерозия, инфраструктурно развитие, селищно строителство, промени в хидрологичния режим. Най-силно се повлияват от човешка дейност, напр. изграждане на водохващания, корекции и/или подприщване на речните течения, строеж на мини ВЕЦ, напояване, добив на мрамор и варовик в каменни кариери и др.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдействат за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 7230 Алкални блата

Съгласно данните от картирането ПМ 7230 е регистрирано в **7** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Развива се върху постоянно преовлажнени почви, подхранвани с твърда вода. Имат облика на мочурища и преовлажнени ливади. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 7230 е разпространено най-вече в Дунавски, Източнобеломорски и Западнобеломорски райони.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 7230 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

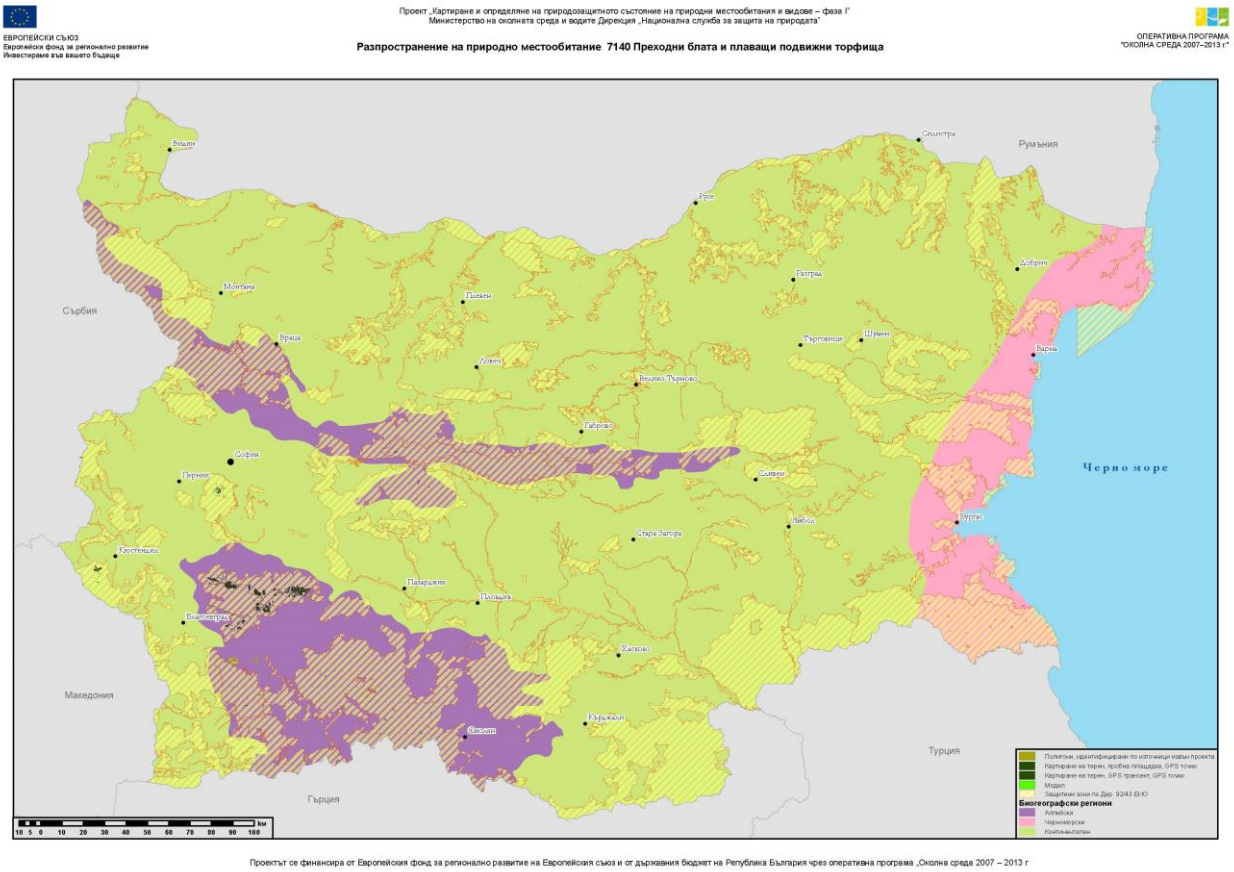
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са: замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изменения на хидрографските функции, изсъхване, еутрофикация (естествена), суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са засушаване, разораване и застрояване.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 7140 Преходни блата и плаващи подвижни торфища

Съгласно данните от картирането ПМ 7140 е регистрирано в **13** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Среща се по високите планини Рила, Пирин, Западна и Средна Стара планина, Витоша, Осоговска планина, по-често над горната граница на гората. В Западни Родопи и в Средна гора – при по-малка надморска височина. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 7140 е разпространено най-вече в Източнобеломорски и Западнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 7140 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

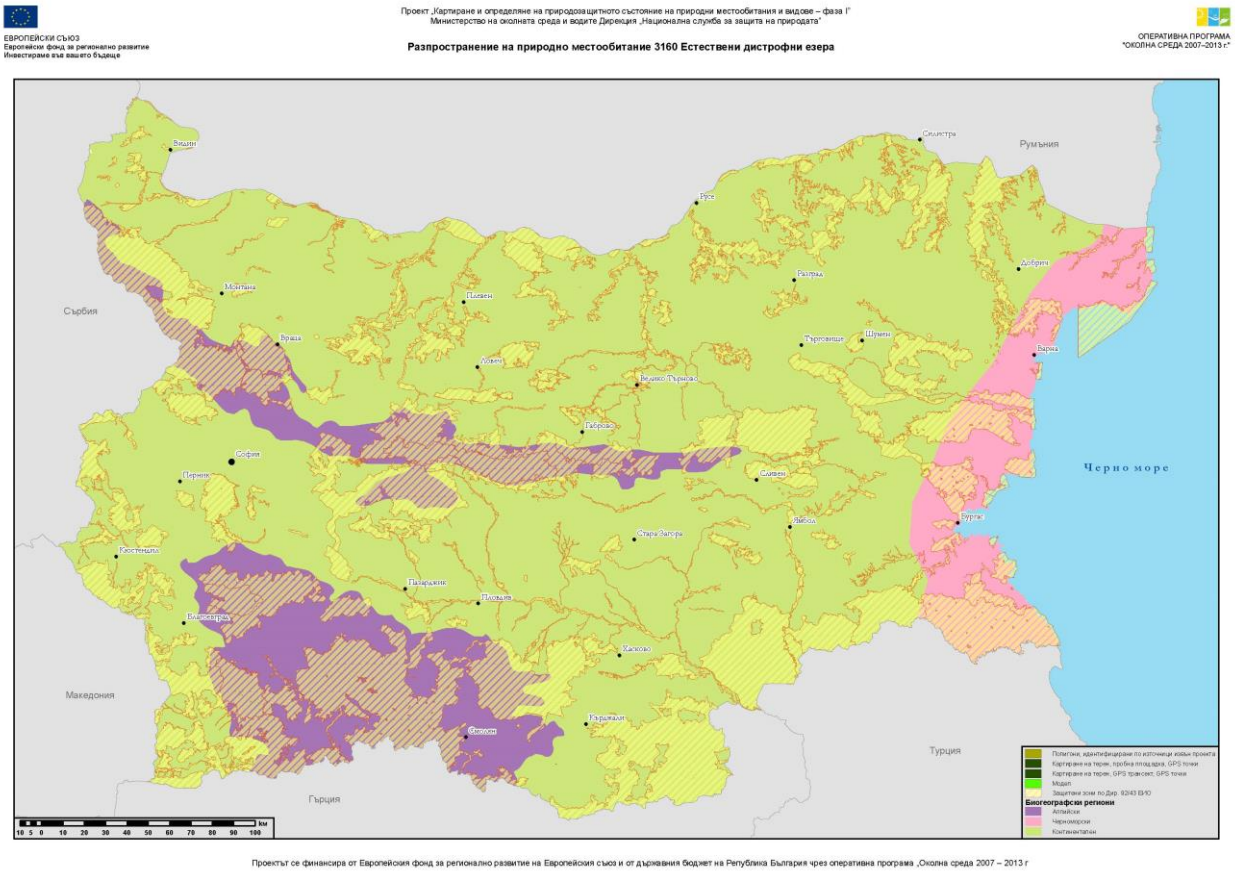
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : извличане на торф, замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изменения на хидрографските функции, изсъхване, еутрофикация (естествена), суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са засушаване и рудерализация.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 3160 Естествени дистрофни езера

Съгласно данните от картирането ПМ 3160 е регистрирано в **5** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Езерата и блатата, отнасящи се към този тип хабитат се характеризират с малки дълбочини, кафяво оцветена вода, поради наличието на торф и високо съдържание на хумусни киселини. Киселинността е ниска (pH 3-4,8). Естественото им развитие е в посока на образуване на торфища. Липсва фитопланктон и зообентос. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 3160 е разпространено най-вече в Източнобеломорски и Западнобеломорски район.



Оценката на природозащитното състояние на ПМ 3160 за алпийския биогеографски район, където основно е разпространено ПМ е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

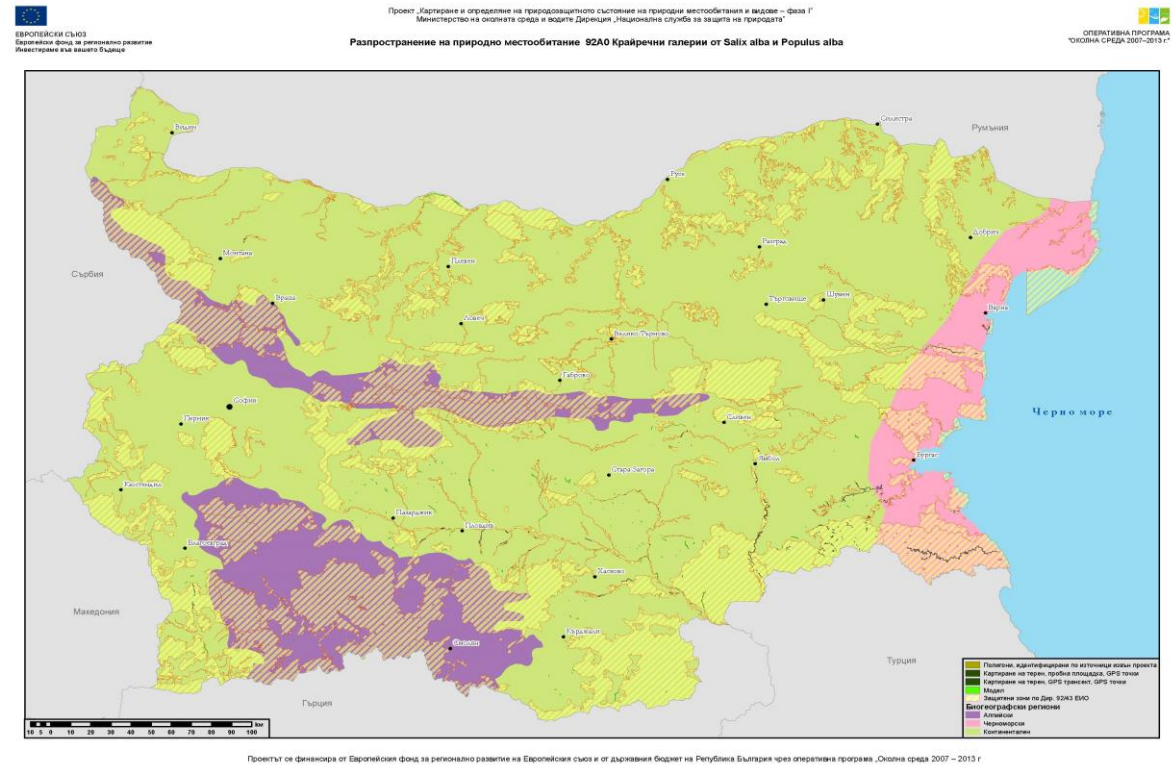
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са: добив на пясък и чакъл, проучвателно сондиране, заустявания – преки и дисперсни, риболов за отдих, замърсяване на повърхностни води (сладки, вътрешни), замърсяване на подземни води (точкови и разсредоточени източници), предизвикани от човека промени на хидравличните условия, ерозия, биоценотична еволюция, сукцесия и изменение на абиотичните условия (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са глобалното затопляне и засушаване, промени в хидрологичния режим, атмосферно замърсяване, еутрофизация в следствие на туризъм и животновъдство.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 92A0 Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba

Съгласно данните от картирането ПМ 92A0 е регистрирано в **35** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Разпространени са на преовлажнени места край реките в низините и долните части напланинските склонове. Почвите са торфено блатни или алувиални. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален, алпийски и черноморски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 92A0 е разпространено най-вече в Черноморски и Източнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 92A0 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : залесяване с екзоти и неместни видове, обезлесяване, добив на пясък и чакъл, черпене от повърхностни води, бури (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са нерегламентирани и неправилно проведени сечи, изнасяне на мъртва дървесина, залесяване с екзоти и неместни видове и произходи, пожари, рекреация и туризъм, строителство и инфраструктура (пътища, просеки, лифтове, влекове, ски писти, хотели), паша, природни нарушения и тенденции, сукцесии. Залесяване с екзоти и хибридни тополи, изхвърляне на отпадъци и замърсяване на водите. Инвазия на нетипични видове (Acer negundo, Amorpha fruticosa и др.), паразитизъм (бял и черен имел). Селскостопанска дейност - превръщането на крайречните гори в обработваеми площи, паша. Корекции и прочистване на речните корита. Строителство на мВЕЦ.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 92D0 Южни крайречни галерии и храсталаци (Nerio-Tamaricetea и Securinegion tinctoriae)

Съгласно данните от картирането ПМ 92D0 е регистрирано в **8** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Обитават предимно най-широките части на речните долини, с чакълести, пясъчни и глинести наноси. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален, алпийски и черноморски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 92D0 е разпространено най-вече в Западнобеломорски район.

Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 92D0 е Неблагоприятно незадоволително състояние.

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : добив на пясък и чакъл и черпене от повърхностни води (определени като главни заплахи със средна до висока значимост). Други основни заплахи са естествената динамика на съобществата, свързана с динамичните наноси, промени в хидрологичния режим (водохващания за различни цели, добив на баластра и др.).

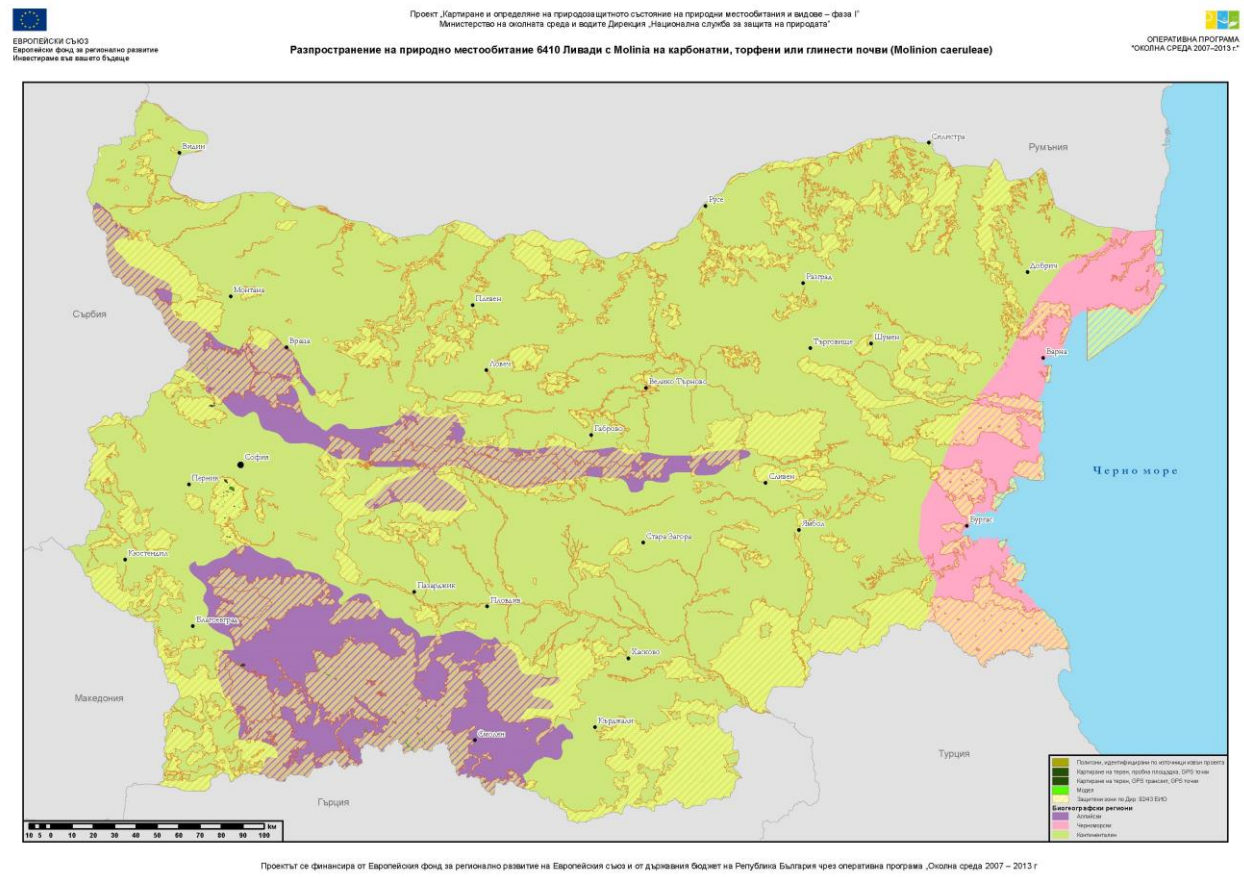
Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 6410 Ливади с Molinia на карбонатни, торфени или глинести почви (Molinion caeruleae)

Съгласно данните от картирането ПМ 6410 е регистрирано в **9** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Среща се ограничено в планинския и субалпийския пояс на

Витоша, Рила, Пирин, Родопи и някои високи полета. Съобществата се образуват на заравнени участъци около торфища, или в близост до планински реки и потоци. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 6410 е разпространено най-вече в Източнобеломорски и Западнобеломорски район.



Оценка на природозащитното състояние на ПМ 6410 за алпийския биогеографски район, където основно е разпространено ПМ е „неблагоприятно – незадоволително състояние".

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : непрекъсната урбанизация, друго замърсяване на повърхностни води от точкови източници, замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изсъхване, суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са засушаване и рудерализация.

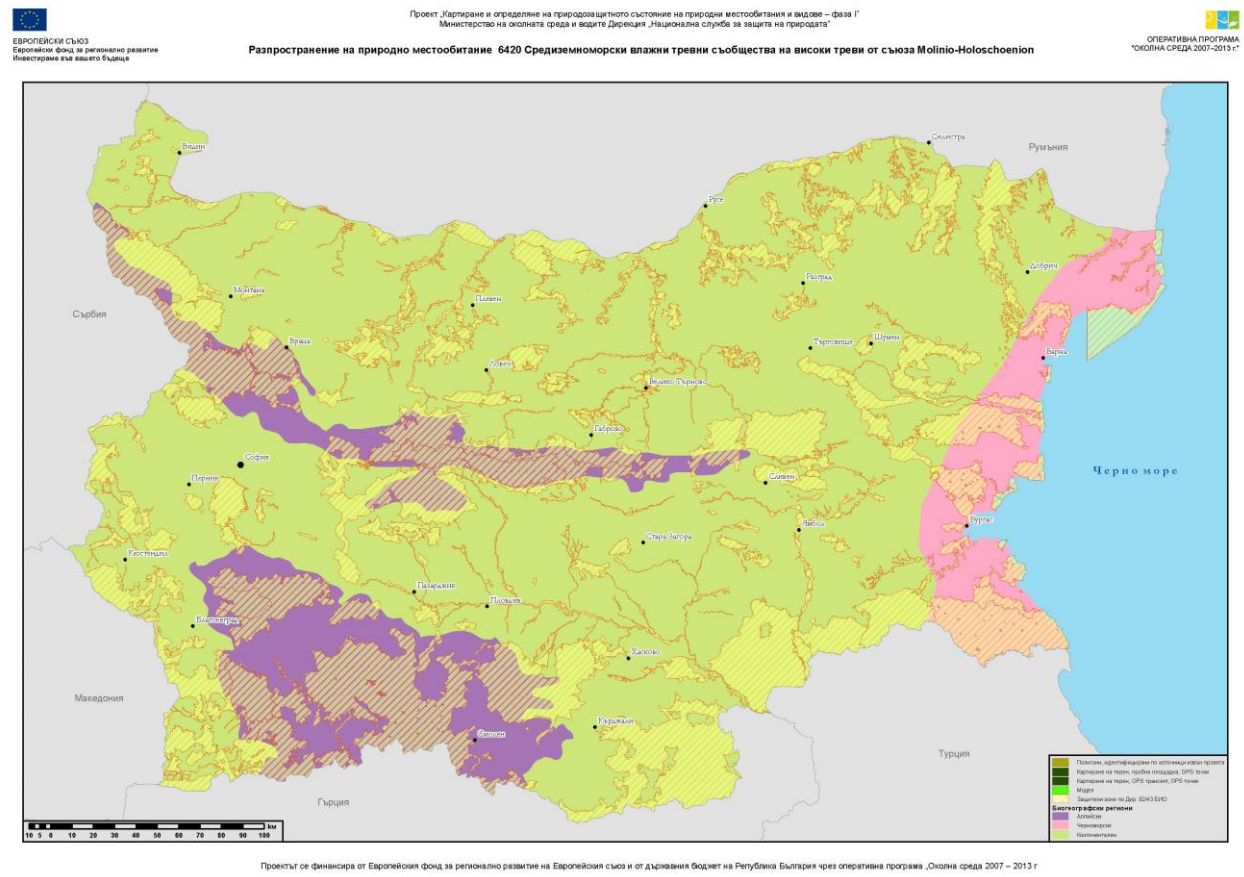
Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 6420 Средиземноморски влажни тревни съобщества от високи треви от съюза Molinio-Holoshoenion

Съгласно данните от картирането ПМ 6420 е регистрирано в **2** защитени зони от мрежата „Натура 2000". Развива се пясъчни субстрати, но по екологични

характеристики се отнасят към съобщества, характерни за умерено влажни субстрати с по-стабилизирана тревна покривка. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 6420 е разпространено най-вече в Западнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 6420 е „благоприятно състояние".

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са: непрекъсната урбанизация, друго замърсяване на повърхностни води от точкови източници, замърсяване с боклук и твърди отпадъци, изсъхване, суша и намаляване на валежите (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са изграждане на туристическа инфраструктура, промяна на хидрологичния режим на водоемите, захранващи с подпочвени води местообитанието, залесяване с инвазивни видове - Amorpha fruticosa и El aeagnus angustifolia, опожаряване и добив на инертни материали..

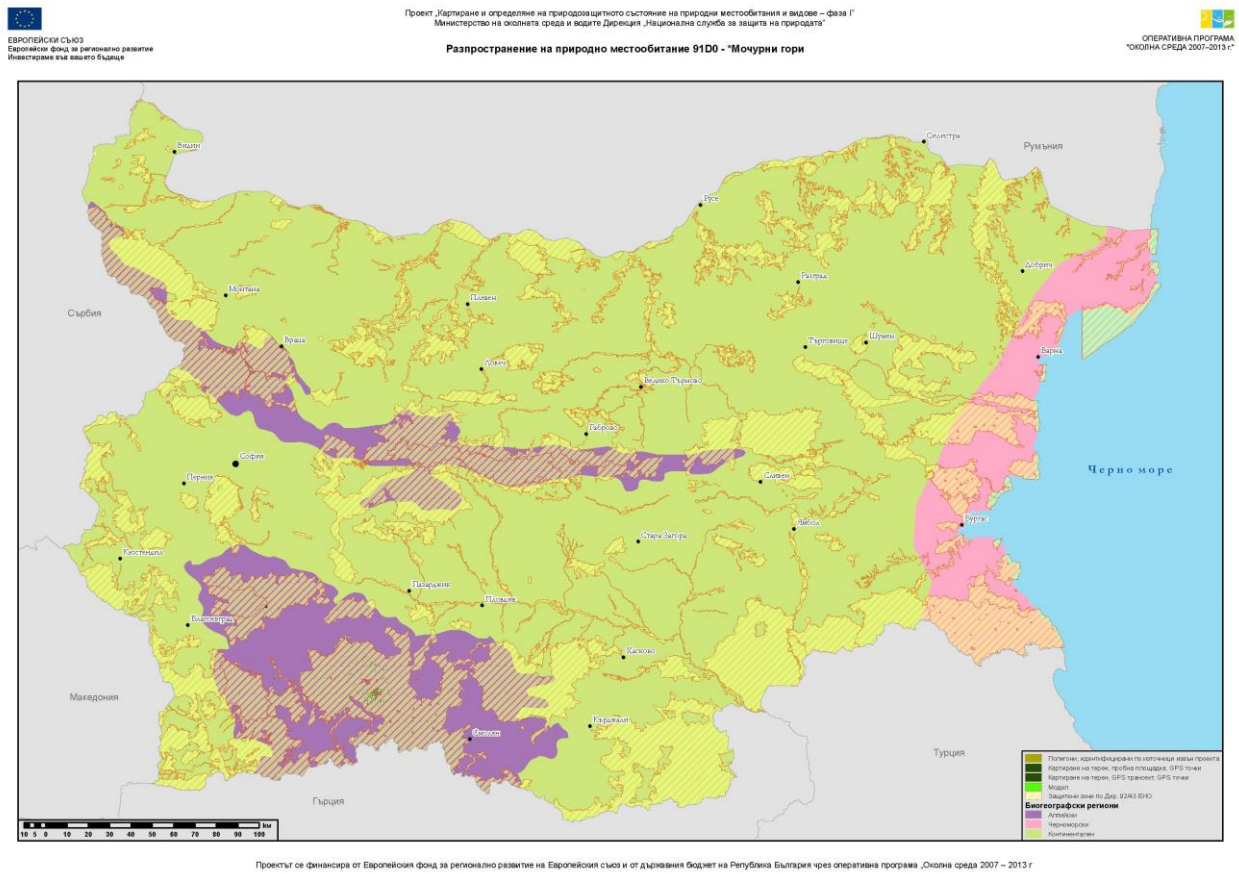
Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 91D0* Мочурни гори

Съгласно данните от картирането ПМ 91D0 е регистрирано в **5** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Иглолистни гори върху влажни до мокри торфени субстрати, където нивото на водата е непрекъснато високо и дори по-високо от обкръжаващата водна повърхност. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски. Различават се три подтипа на природното местообитание:

- Мизийски заблатени бял-борови гори в Западните Родопи с участие на Picea abies;
- Клекови торфища/мочури;
- Смърчови или смърчово-бялборови гори върху торфени субстрати.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 91D0 е разпространено най-вече в Западнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 91D0 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : изменения на хидрографските функции и бури (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са природни нарушения и тенденции. Промяна във водния режим в резултат от строителство на сгради и изграждане на инфраструктурни съоръжения. Нерегламентирано и неправилно добиване на недървесни горски ресурси (торф).

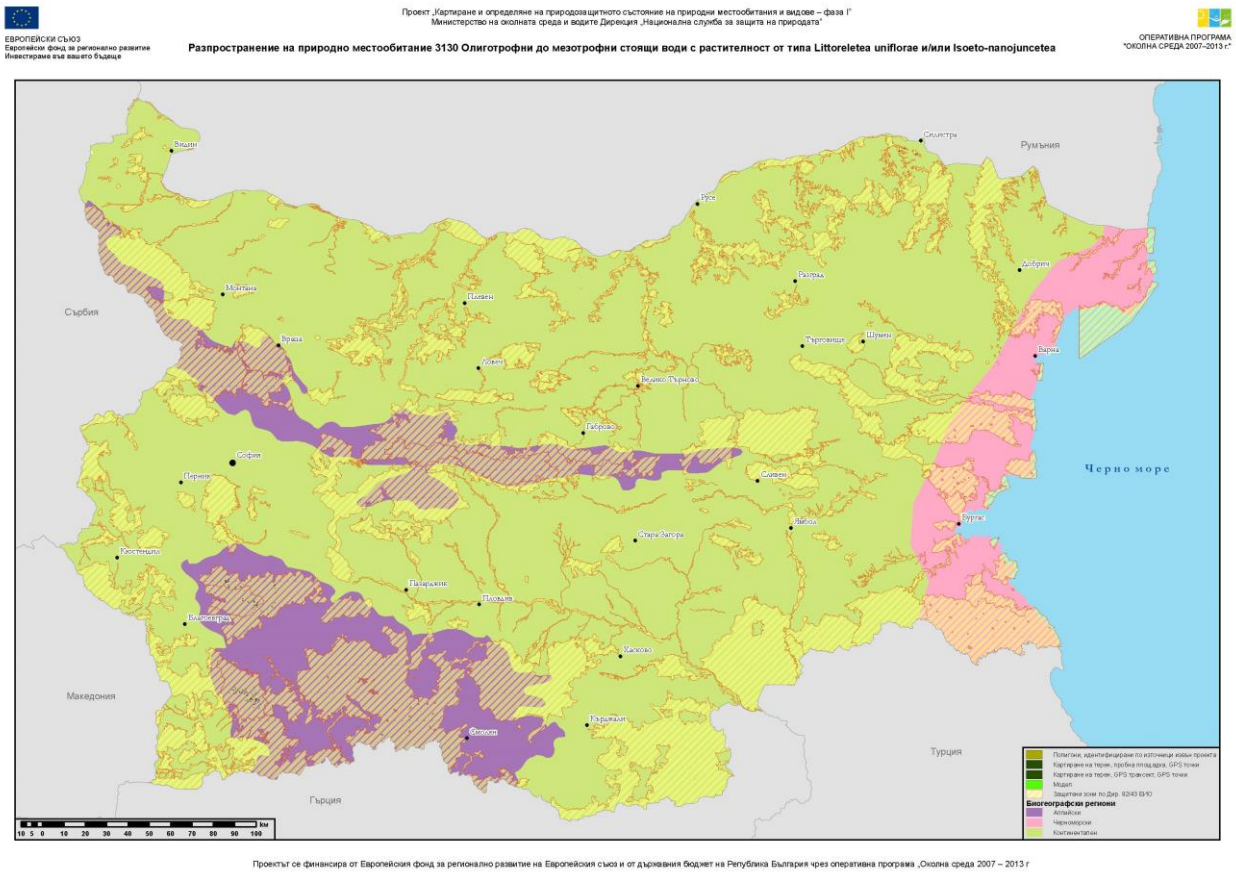
Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на

добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 3130 Олиготрофни до мезотрофни стоящи води с растителност от типа Littoreletea uniflorae и/или Isoeto-Nanojuncetea

Съгласно данните от картирането ПМ 3130 е регистрирано в **4** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Местообитанието представлява сладководни езера, басейни и мочурища разположени на надморска височина от 1850 до 2710м.н.в. във връзка с местообитание 3260 равнинни или планински реки с растителност Ranunculion fluitantis, Callitricho-Batrachion. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и алпийски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 3130 е разпространено най-вече в Източнобеломорски и Западнобеломорски район.



Оценката на природозащитното състояние на ПМ 3130 за алпийския биогеографски район, където основно е разпространено ПМ е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : добив на камъни, пясък, чакъл, проучване и добив на нефт или газ, зауствания – преки и дисперсни, замърсяване на повърхностни води (пресни, вътрешни, морски и бракични), замърсяване на подземни води (точкови и разсредоточени източници), предизвикани от човека промени на хидравличните условия, ерозия (определени като главни заплахи с ниска до средна значимост). Други основни заплахи са туризъм – чрез

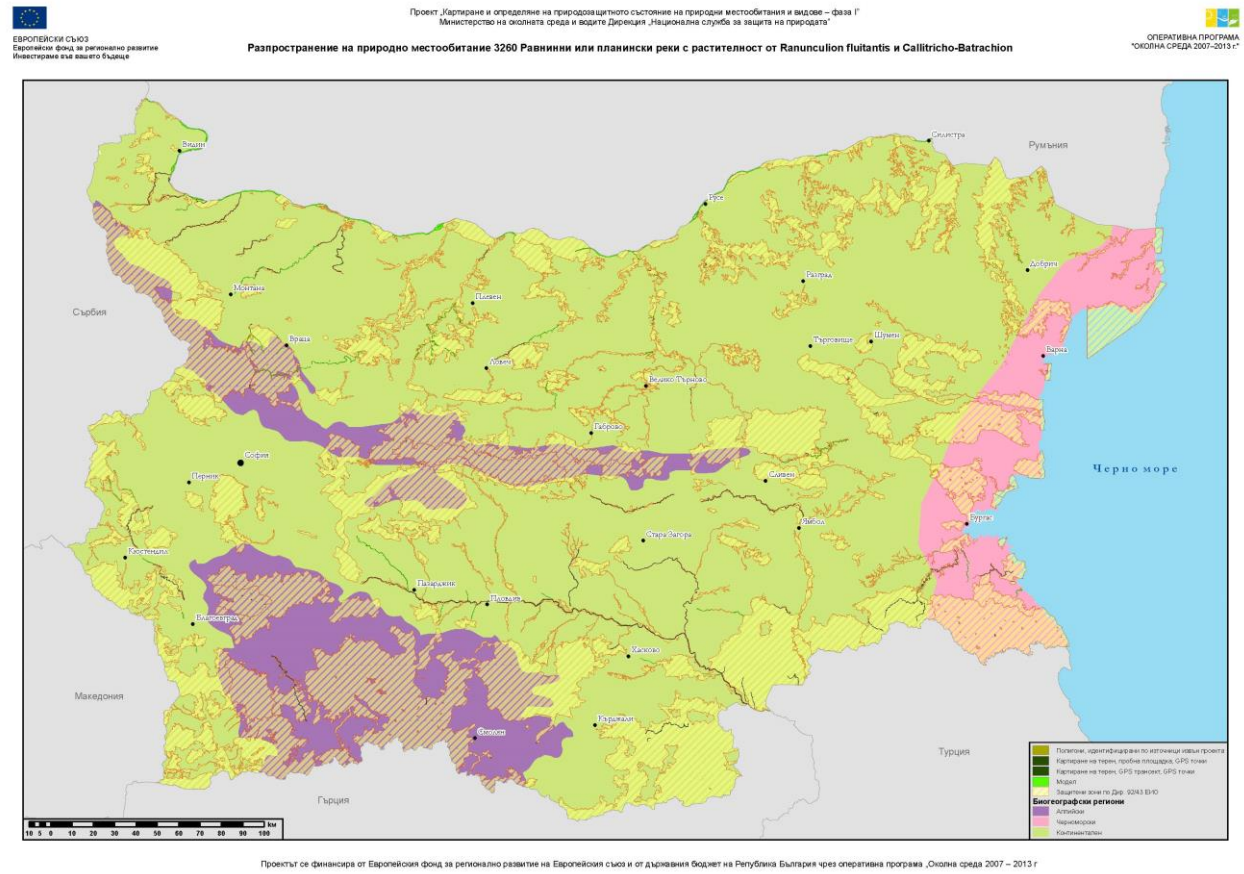
ерозиране на бреговете, замърсяване с органични и други отпадни продукти (метали, пластмаси, хранителни остатъци), както и строеж и експлоатация на хижи, хотели, ски писти. Водостопански дейности (отнемане на води за водохващания). Планинско животновъдство. Всички изброени фактори ускоряват еутрофизацията на езерата.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion

Съгласно данните от картирането ПМ 3260 е регистрирано в **51** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Развива се в речни участъци в средните и долни течения (в равнини и низини от 0 до 1000 м н. в.), с прикрепена водна растителност. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален, алпийски и черноморски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 3260 е разпространено и в четирите района - Дунавски, Черноморски, Източнобеломорски и Западнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 3260 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

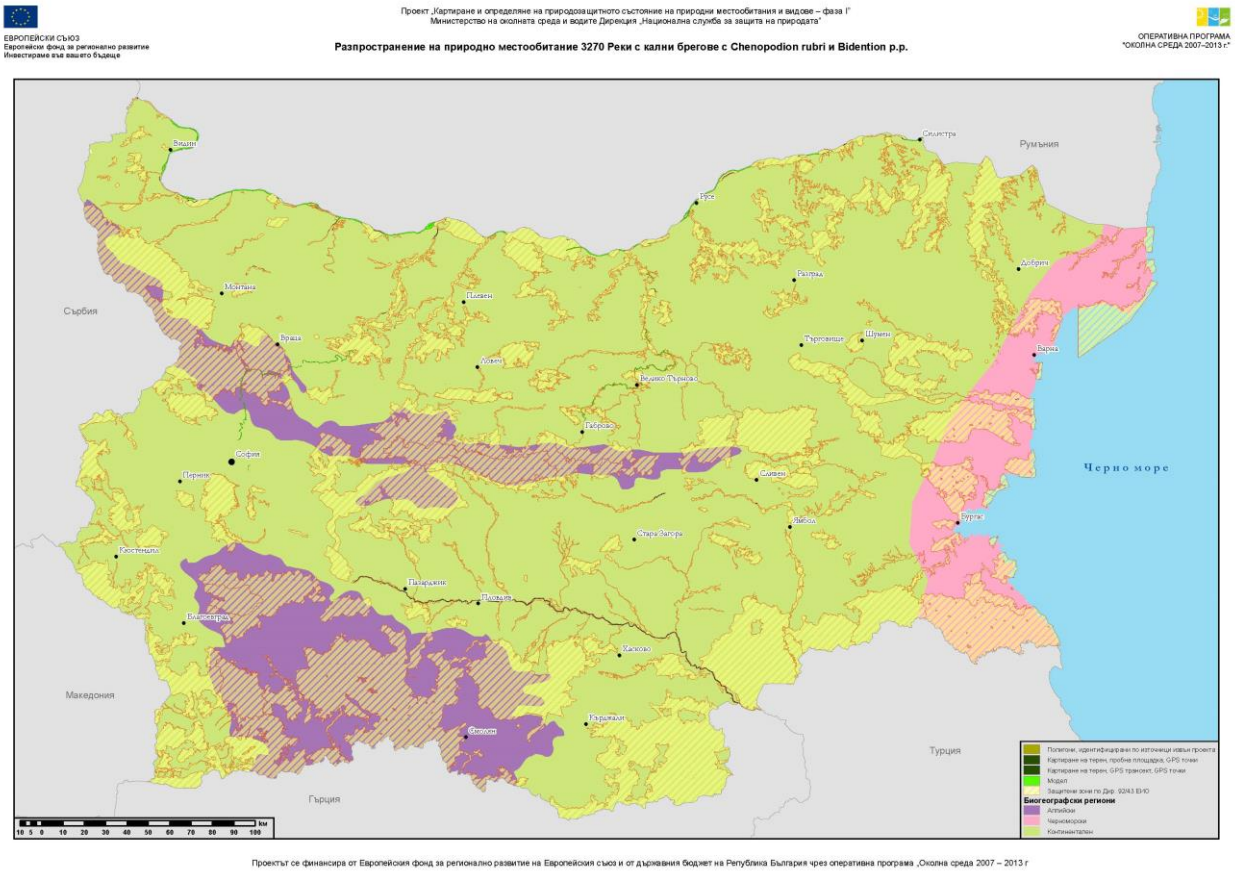
Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : добив на пясък и чакъл, проучване и добив на нефт или газ, заустванія, замърсяване на повърхностни води (пресни, вътрешни, морски и бракични), замърсяване на подземни води (точкови и разсредоточени източници), предизвикани от човека промени на хидравличните условия, ерозия (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са заустване на отпадъчни води (битови и промишлени) причинява замърсяване и еутрофизация на водите, отлагане на устойчиви замърсители в седиментите и предаването им по хранителните вериги. Замърсяване с твърди отпадъци. Еутрофикация от пренос на високо количество азотни вещества и други биогени в територии от непосредствения водосбор - торене на обработваеми площи, фермено животновъдство и др. Промени в хидрологичния режим в резултат на корекция на речните корита, изграждане на язовири, ВЕЦ, баластриери, отнемането на води от реките, преграждане с диги или прокопаване на канали. Промените в оттока на реките удължават периода на стратификация и способстват за формирането на анаеробен слой над дъното. Строителство и инфраструктура - брегови съоръжения като кейове и др., които променят естествения характер на бреговата ивица или водните течения. Опазването им зависи от мерки за опазване на цялото речно течение.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Природно местообитание 3270 Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p.

Съгласно данните от картирането ПМ 3270 е регистрирано в **28** защитени зони от мрежата „Натура 2000“. Природното местообитание е с краткотрайно присъствие по освободените от водата брегове на реки, върху кални алувиални наноси. Поради богатството на азот, съобществата са нитрофилни и представляват серийни ценози следващи отстъпващата вода. Разпространено е в три биогеографски региона – континентален,алпийски и черноморски.

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 3270 е разпространено най-вече в Дунавски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 3270 е „неблагоприятно – незадоволително състояние".

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : добив на пясък и чакъл, проучване и добив на нефт или газ, заустявания, замърсяване на повърхностни води (сладки, вътрешни, морски и бракични), замърсяване на подземни води (точкови и разсредоточени източници), предизвикани от човека промени на хидравличните условия, затлачване (определени като главни заплахи с ниска до висока значимост). Други основни заплахи са промените в хидрологичния режим на водните тела.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

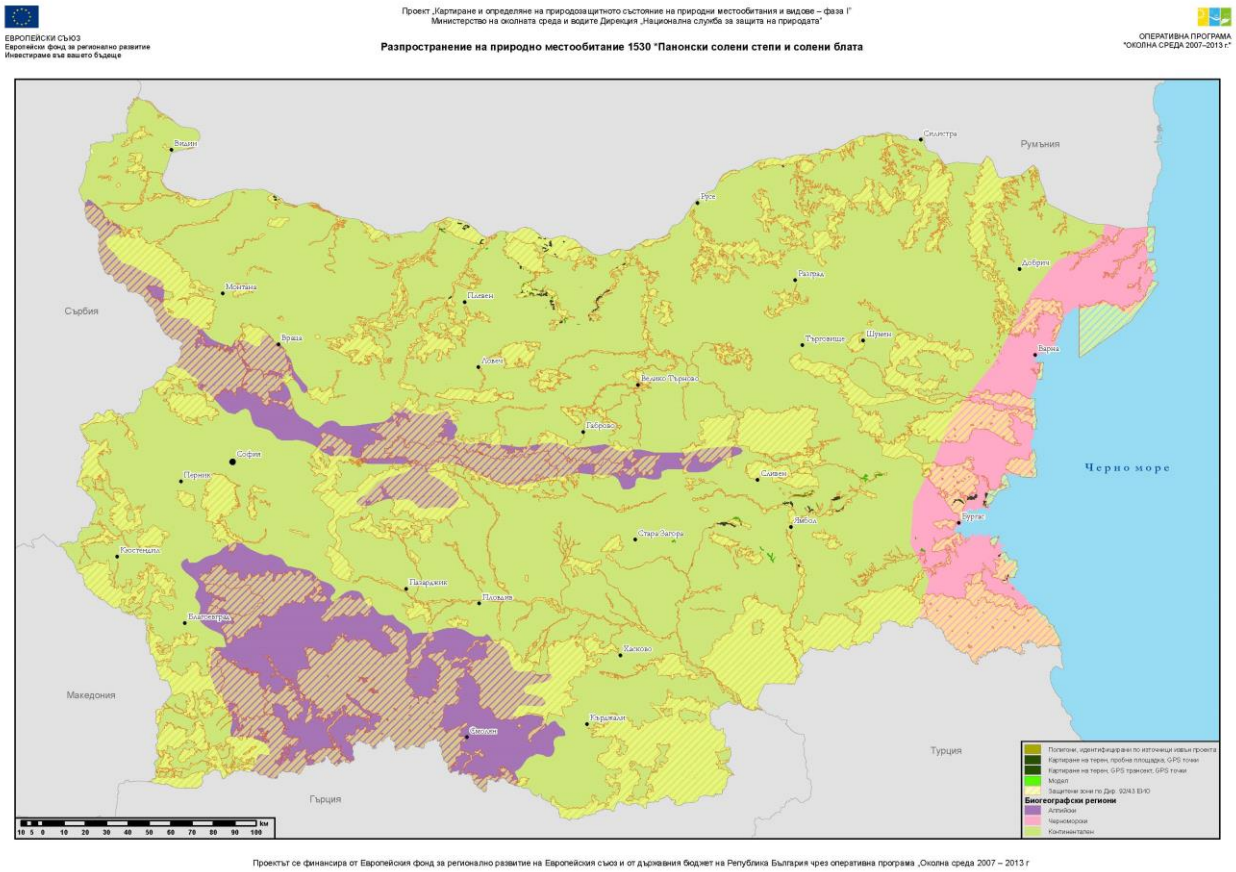
Природно местообитание 1530 Панонски солени степи и солени блата*

Съгласно данните от картирането ПМ 1530 е регистрирано в **18** защитени зони от мрежата „Натура 2000". Това са тревни местообитания, които са най-често високи до 0.5 м и се развиват в крайречни низини, където има повече засоляване. Характерно е, че в териториите, в които се развиват през пролетта, а понякога през есента има различни по размери разливи от вода. Разпространено е в два биогеографски региона – континентален и черноморски. Различават се два подтипа на природното местообитание:

- Солени пасища и степи - Край р. Дунав и повечето Дунавски притоци, халофитни ценози се развиват в пониженията на крайречните низини. Там наносните почви се засоляват от пролетните разливи, високите подпочвени води и активното лятно изпарение, в условията на континентален климат. Такива места обикновено активно се ползват като пасища и тези съобщества са резултат от съвместното влияние на пашата, почвените и климатичните условия.

- „Солища” - солени блата и мочурища - Разпространени са основно в Югоизточна България: Тракийската низина и Тунджанската равнина – край р. Тунджа и някои нейни притоци – Блатница, Мочурица и др., Черноморското крайбрежие – край Бургаските езера (Мандра, Вая и Атанасовско). Там се срещат типични солени почви – солонци (Solonetz) и солончаци (Solonchaks).

Спрямо границите на басейновите дирекции за управление на водите ПМ 1530 е разпространено най-вече в Дунавски, Черноморски и Иточнобеломорски район.



Цялостната оценка на природозащитното състояние на ПМ 1530 е „неблагоприятно – незадоволително състояние“.

Сред основните негативни въздействия върху природозащитното му състояние са : урбанизирани райони, обитавани от човека (определени като главни заплахи с ниска значимост). Други основни заплахи са преизпасване, разораване, застрояване основно с ВЕИ съоръжения – фотоволтаици.

Прилагането на мерките от ПУРБ – възстановяване на влажни зони, възстановяване на напречната и надлъжна свързаност на реката, прилагане на мерки за ограничаване на добива на инертни материали, преразглеждане на разрешителни за водоползване и

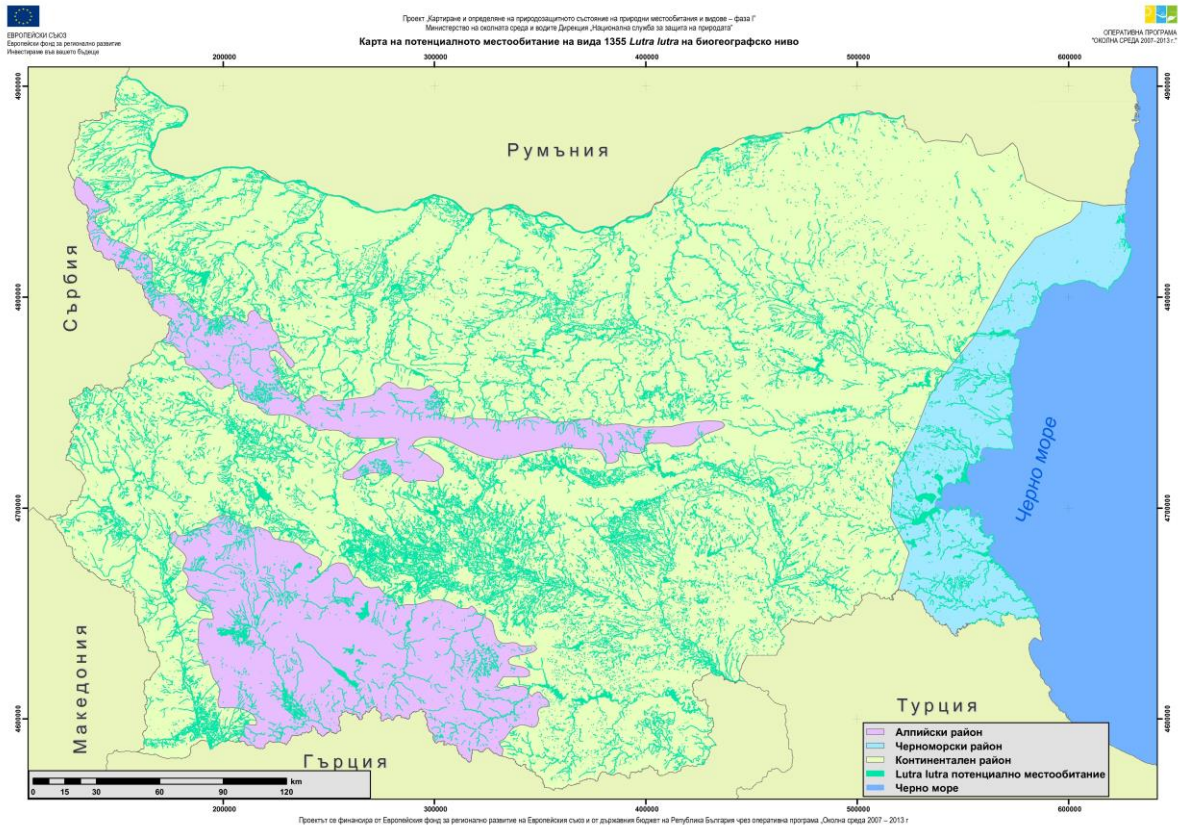
заустване в границите на защитените зони, в които местообитанието е предмет на опазване, ще съдейства за подобряване на природозащитното му състояние.

Бозайници

Видра (*Lutra lutra*)

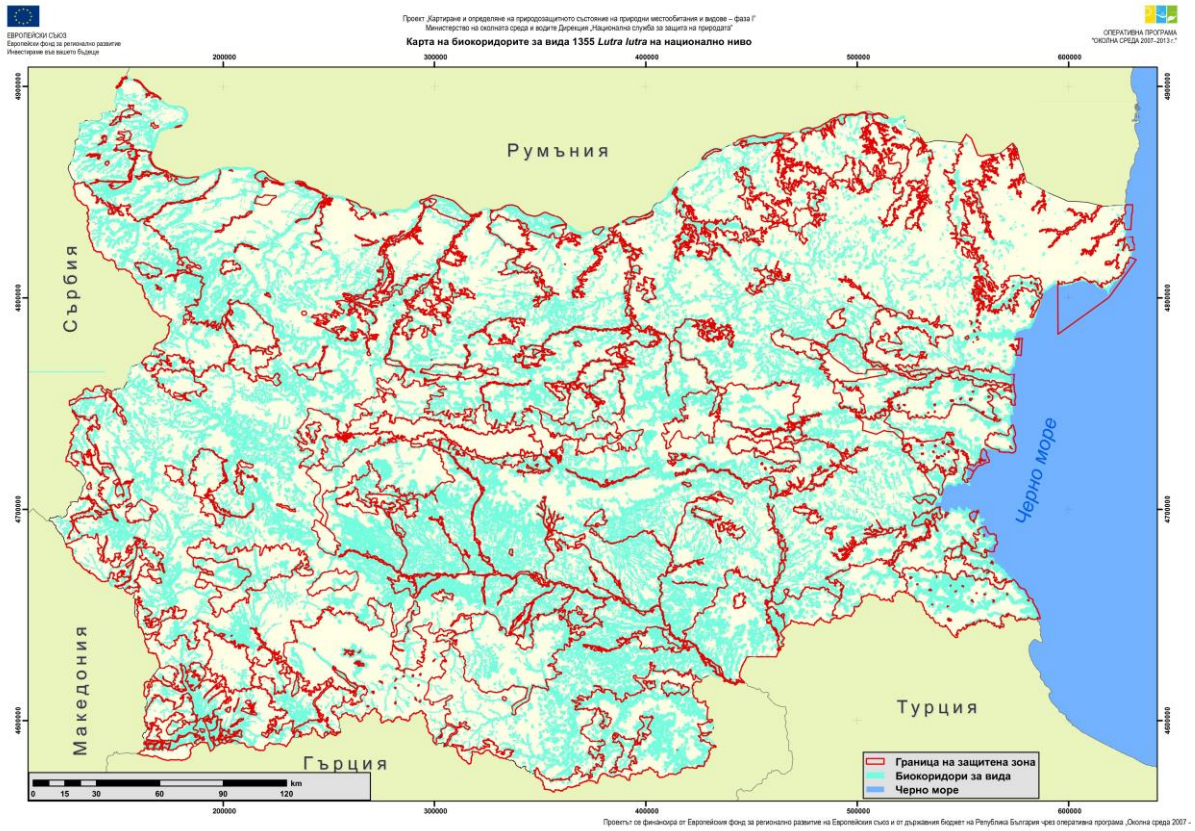
Съгласно данните от картирането видът е регистриран в 152 защитени зони, като в 5 от тях е новоустановен (BG0000106 Хърсовска река, BG0000107 Суха река, BG0000119 Трите братя, BG0000134 Чокльово блато, BG0000242 Залив Ченгене скеле), а от 8 следва да бъде изключен.

Видът обитава течащи и стоящи водоеми със сладка, бракична или солена вода и прилежащата им брегова ивица с ширина 20 - 100 метра. От особено значение са пълноводни реки, канали, както и микроязовири. В пълноводните водоеми като правило има по-богата хранителна база. В най-високите части на планините разпространението на видрата е възпрепятствано от липсата на достатъчно количество вода и храна в най-горните речни течения; рядкото срещане на вида в по-ниските части на планинския район се обяснява с липсата на рибни запаси, поради прекомерен риболов (Georgiev, 2005).



Състоянието на вида в трите биорегиона се оценява като благоприятно,

Като биокоридори за вида служат всички течащи води – реки, потоци, канали, а също и понижени части на релефа – суходолия, дерета, горски пътеки и др., свързващи водоемите посочени като водни местообитания на вида.



Като бариери за вида са идентифицирани вододелните била на планинските вериги, огради с височина повече от 1,5 м., натоварени пътища, а като заплахи се определят обезлесяването на гористи брегове и замърсяването на водите.

Предвидените в ПУРБ мерки, като изграждане, реконструкция или модернизиране на ПСОВ, оводняване или възстановяване на влажни зони, осигуряване на непрекъснатостта на речните течения и др. ще спомогнат за запазването на природозащитното състояние на вида и ще предотвратят евентуално бъдещо влошаване.

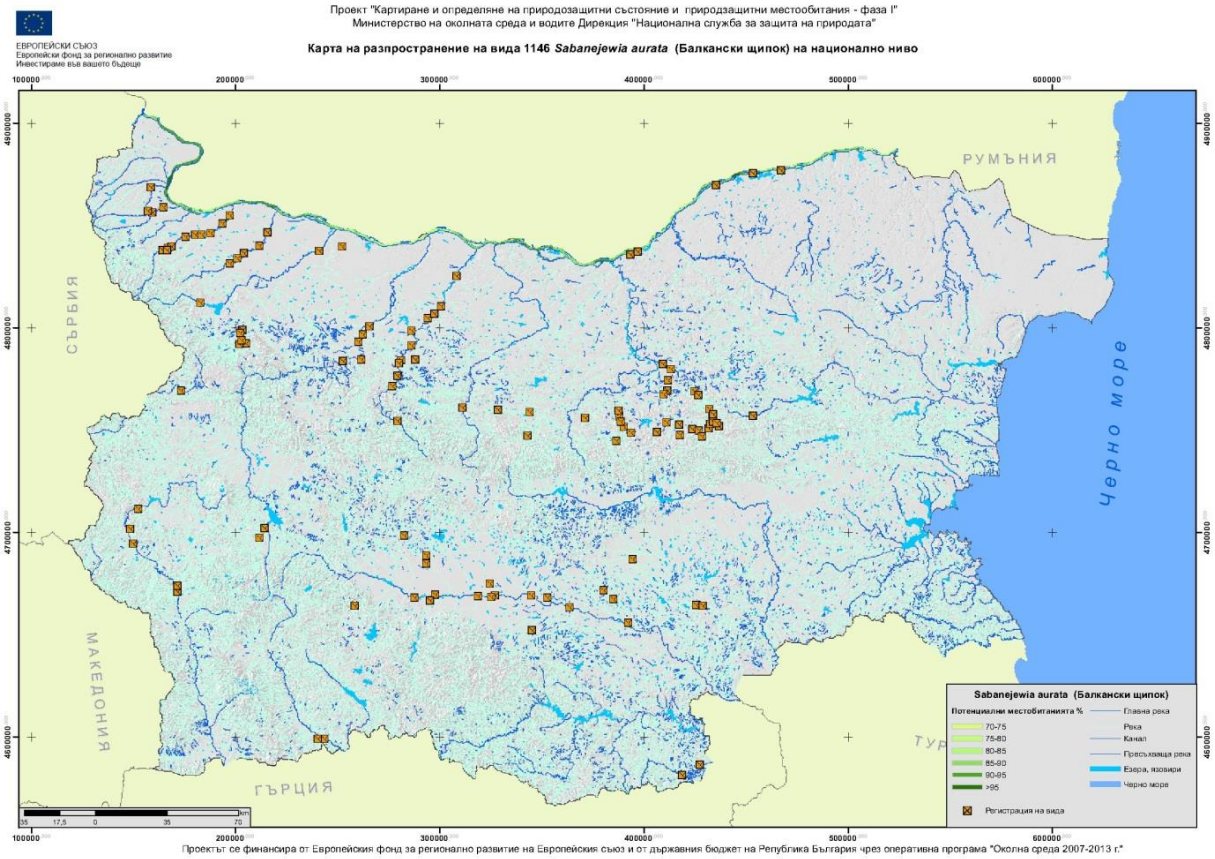
Риби

Балкански щипок (*Sabanejewia aurata)*

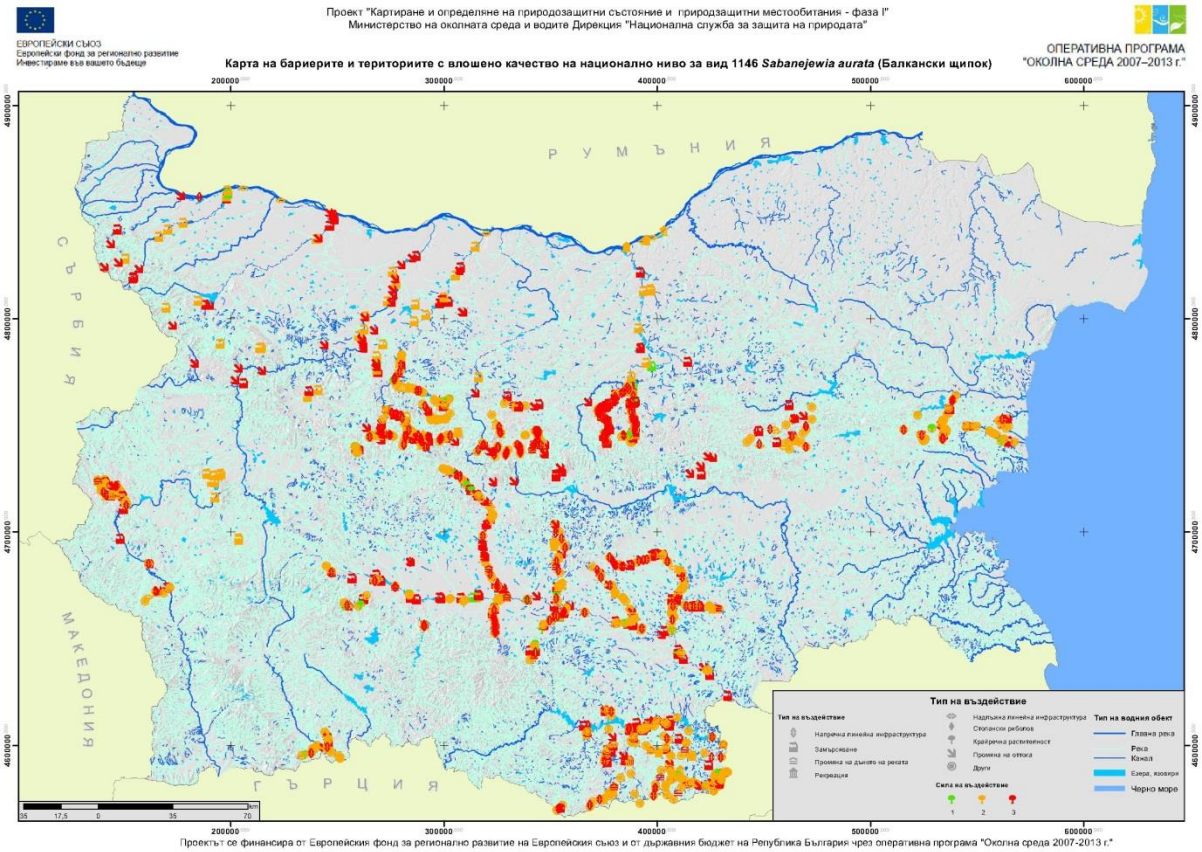
Видът е предмет на опазване в 37 защитени зони. В рамките на проекта по картиране е извършено проучване в 57 зони, установен е в 41 зони (BG0000117 „Котленска планина“, BG0000166 „Врачански балкан“, BG0000181 „Река Вит“, BG0000194 „Река Чая“, BG0000211 „Твърдишка планина“, BG0000214 „Дряновски манастир“, BG0000220 „Долна Места“, BG0000232 „Батин“, BG0000240 „Студенец“, BG0000279 „Стара река“, BG0000280 „Златаришка река“, BG0000281 „Река Белица“, BG0000289 „Трилистник“, BG0000336 „Златия“, BG0000377 „Калимок – Бръшлен“, BG0000425 „Река Съзлийка“, BG0000429“Река Стряма“, BG0000436 „Река Мечка“, BG0000440 „Река Соколица“, BG0000442„Река Мартинка“, BG0000443 „Река Омуровска“, BG0000498 „Видбол“, BG0000503 „Река Лом“, BG0000509 „Цибрица“, BG0000518 „Вътропски дол“, BG0000529 „Мартен-Ряхово“, BG0000578 „Река Марица“, BG0000593 „Билерниците“, BG0000610 „Река Янтра“, BG0000614 „Река Огоста“, BG0000616 „Микре“, BG0000617 „Река Палакария“, BG0000618 „Видима“,

BG0001012 „Земен“, BG0001013 „Скрино“, BG0001014 „Карлуково“, BG0001032 Родопи – Източни“, BG0001036 „Български извор“, BG0001040 „Западна Стара планина и Предбалкан“, BG0001386 „Яденица“, BG0001493 „Централен Балкан – буфер“), като е предложено в зона BG0000213 „Търновски височини“ видът да бъде изключен от предмета на опадване, предвид констатацията, че водните тела са малки, временни и пресъхват регулярно и зоната няма собствена ихтиофауна.

От картата за установените георефериране находища е видно, че повечето от местообитанията на вида към момента се намират в границите на БД Дунавски и БД Източнобеломорски район.



Съгласно резултатите от картирането предвид площта на разпространението на местообитанията, числеността и структурата на популацията му и анализ на заплахите е направено заключение, че видът е в благоприятно ПС.

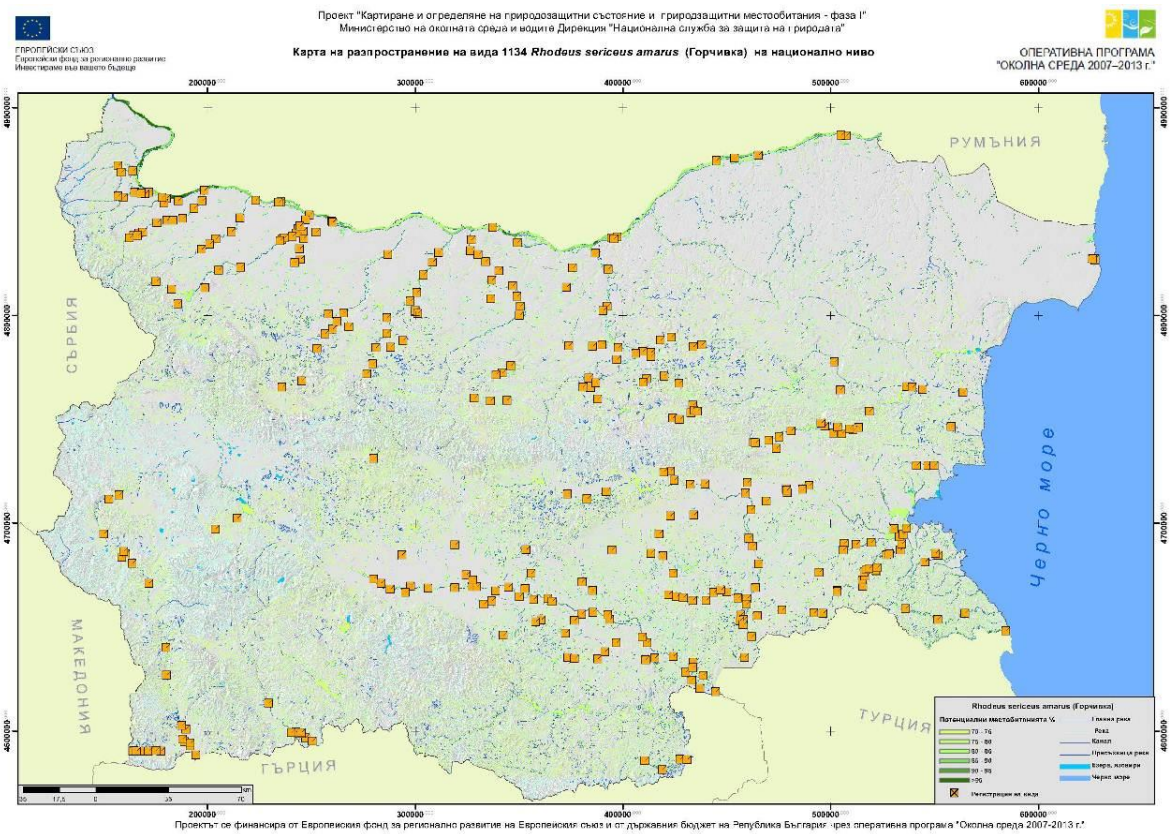


Получените резултати, отразени на картата за териториите с влошено качество показват, че те не представляват сериозна заплаха за съществуването му. Прилагането на мерките, предвидени за защитените зони ще позволи запазването на местообитанията и популацията на вида в благоприятно ПС.

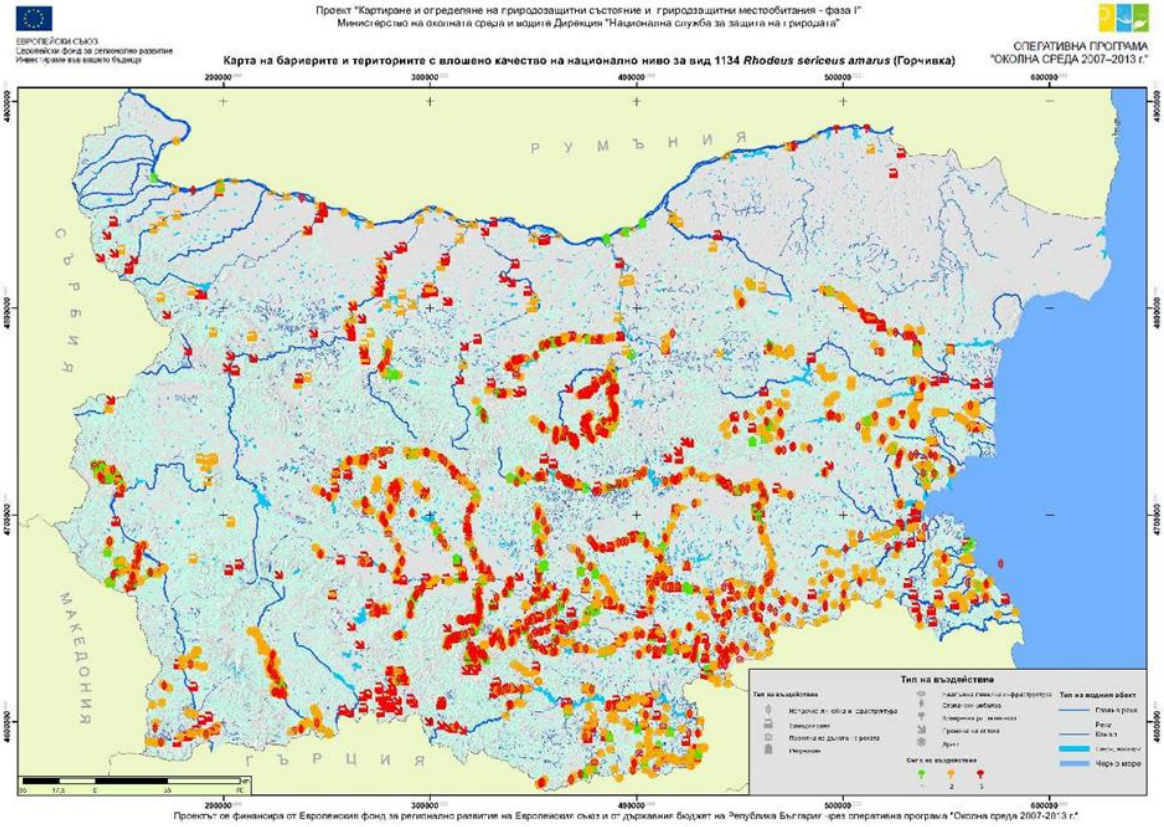
Горчивка (Rhodeus sericeus amarus)

Съгласно данните от картирането видът е предмет на опазване в 136 зони, но след картирането на 142 зони е установен само в 92 от тях и новоустановен в 5. Следва да бъде изключен от 10 зони.

Широкоразпространен дребен вид до 7 см, живее в мутуалистични взаимоотношения със сладководните миди от род Unio и Anodonta в чиято мантийна празнина женската снася хайвера с помощта на дълго яйцеполагало.



На картата с бариерите и териториите с влошено качество са показани точките на установените заплахи от замърсяване, надлъжна линейна инфраструктура, промяна на оттока, рекреация (урбанизация), крайречна растителност, напречна линейна инфраструктура, промяна на дъното и др.



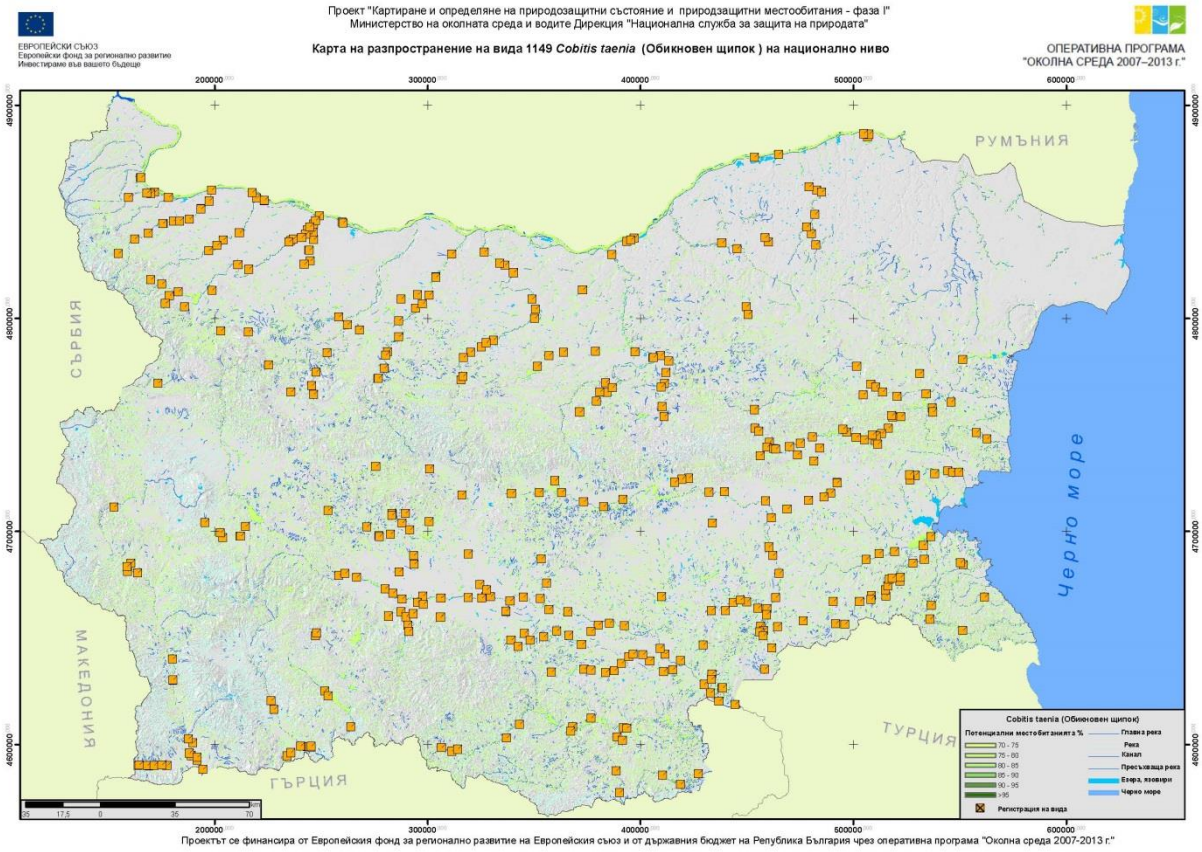
Анализът показва, че площта на разпространение, местообитанията на вида, числеността и структурата на популациите му и бъдещи перспективи са в благоприятно ПС.

Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е благоприятно природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще доведе до запазване на ПС на вида и ще предотврати бъдещо влошаване.

Обикновен щипок (Cobitis taenia)

Съгласно картирането видът е предмет на опазване в 79 зони. Картирани са 129 зони, от които видът е регистриран в 92 и новоустановен в 48 зони. Следва да бъде изключен като предмет на опазване от 1 зона.

C. taenia е широко разпространен вид в по-голямата част от страната. Среща се в средните и долни течения на дунавските притоци, в самата река Дунав, в повечето от реките, вливащи се в Черно море, както и в реките от Егейския водосборен басейн. Релевантните му видове C. elongatoides и C. strumicae имат симпатрично разпространение. Видът C. pontica обитава Странджанските реки, вливащи се в Черно море на юг от Факийска река. Видът е толерантен спрямо широк диапазон от параметри на средата. Обитава течащи и стоящи води. Води придънен живот. Храни се с дънни безгръбначни животни и детрит.



На картата с бариерите са нанесени 4243 бариери, които не оказват влияние на миграциите на вида, тъй като видът не е мигриращ. Освен това, този вид е устойчив на отрицателното антропогенно влияние. Само високи нива на органично и химично замърсяване влияят върху неговото разпространение, но изследвания, определящи тези критични стойности липсват.

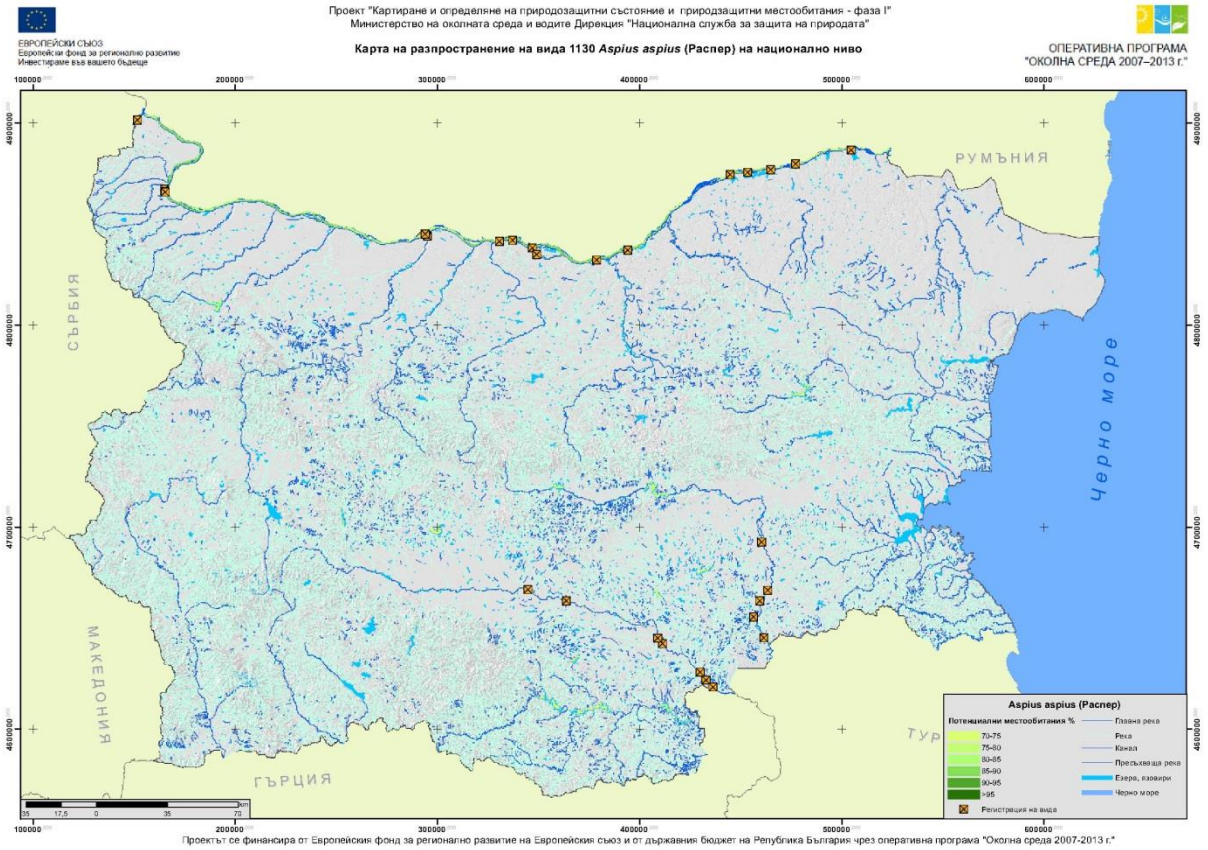
Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида, численост и структура на популациите му, местообитание на видовете и бъдещи перспективи са в благоприятно ПС.

Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е благоприятно природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще доведе до запазване на ПС на вида и ще предотврати бъдещо влошаване.

Распер (*Aspius aspius*)

Съгласно картирането видът е предмет на опазване в 36 зони. Картирани са 37 зони, като видът е регистриран в 13 зони. Следва да се изключи от ЗЗ BG0001007 „Странджа“, тъй като не се среща в тази, нито в съседни на нея зони.

A. aspius не е широко разпространен вид в България. Среща се в средните и долните течения на дунавските притоци и Марица, в самата река Дунав, в долното течение на реките Струма, Арда, Тунджа и Камчия и в някои големи язовири. Видът е относително стенобионтен – не е много толерантен към измененията на параметрите на средата. Обитава течащи и стоящи води, като води пелагичен живот – придържа се към отворените водни пространства. Ювенилните се хранят с водни безгръбначни, а възрастните са типични хищници – хранят се само с риба. Видът е единственият хищник в България от семейството на шарановите.



На картата с бариерите и териториите с влошено качество са показани точките на установените заплахи от замърсяване, надлъжна линейна инфраструктура, промяна на оттока, рекреация (урбанизация), крайречна растителност, напречна линейна инфраструктура, промяна на дъното и др.

Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е

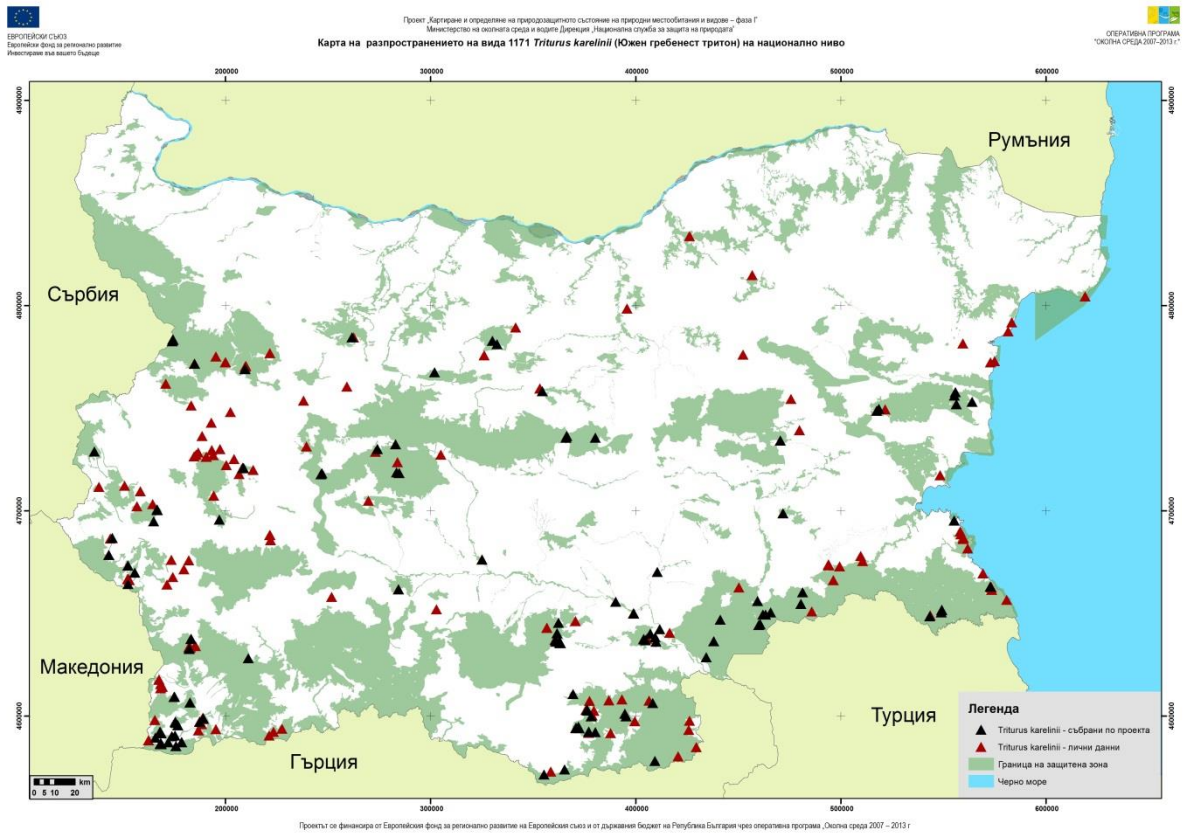
неблагоприятно-незадоволително природозащитно състояние (ПС), което с прилагането на мерките от ПУРБ ще доведе до подобряване на ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Земноводни

Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Видът е предмет на опазване в 156 защитени зони. В рамките на проекта по картиране е извършено картиране в 158 защитени зони. Регистриран е в 37 зони, а в 2 е новоустановен - BG0000167 „Беласица“ и BG0000209 „Пирин“.

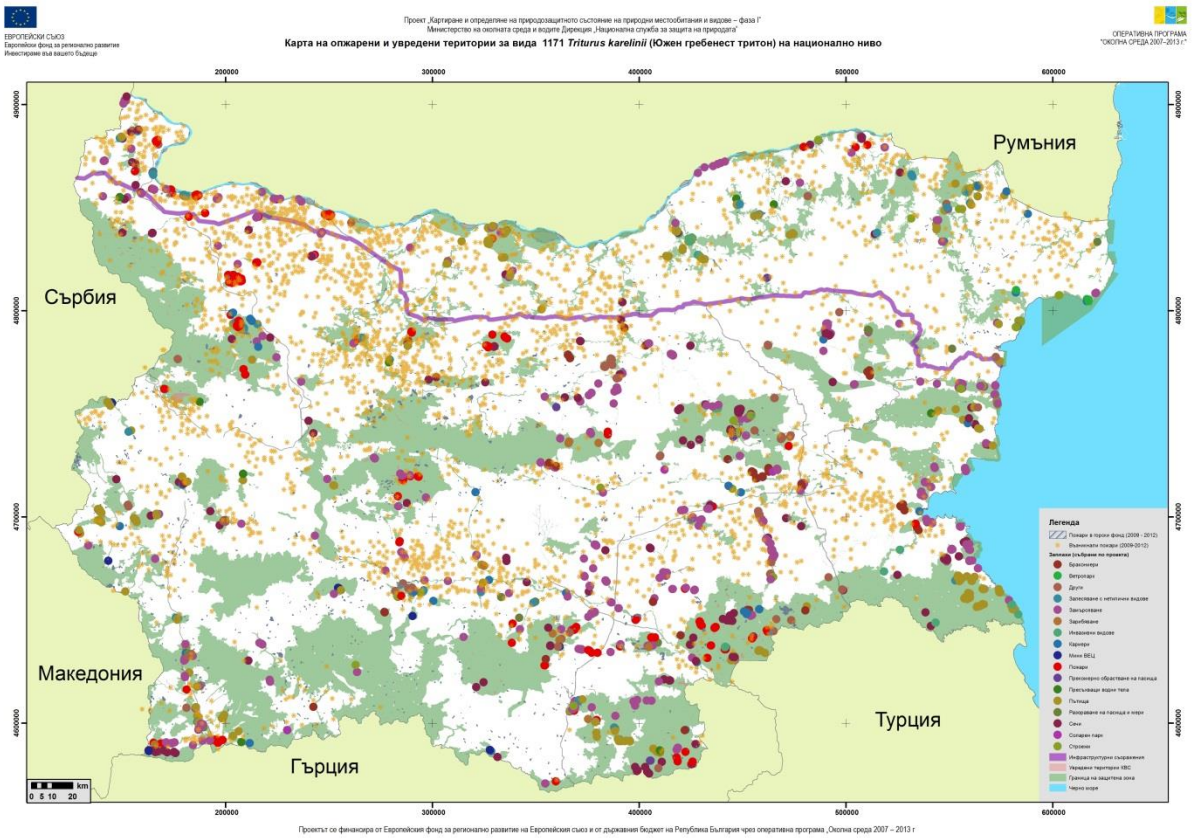
Южният гребенест тритон се среща в почти цялата страна, като в планините се среща спорадично. Не е намиран в северозападните части на страната, крайните североизточни части, прилежащите на р. Дунав части, обширни райони в Западните Родопи и други планиниски вериги. Обитава блата, езера, микроязовири, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви, бавнотечащи участъци на реки и др. Среща се от морското равнище до около 1700 м надм. в. (на Витоша).



Природните местообитания, в които се среща, са: 1150 Крайбрежни лагуни (Болата дере, блатата Алепу, Аркутино и Стомополо), 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara (в Деветашкото плато, рибарници и язовири в северна България, В. Търново, Левски, Шумен и др. Срещат се и в полуестествени басейни – напр. стари, запълнени с вода изкопи.), 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition (в цяла България, основно в ниските райони), 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion (в реки из цялата страна – Огоста, Вит, Янтра, Марица,

Тунджа и др.), 3270 Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p. (по долните течения на всички големи реки в България, които са с тинести (кални) брегове – Дунав, Марица, Искър, Тунджа и др.)

В рамките на проекта са идентифицирани териториите с влошено качество, в които условията за обитание от вида са влошени или местообитанията са унищожени в резултат на човешка дейност или природни процеси. На база данни за инвестиционни намерения, увредени територии извлечени от КВС, точков слой за пожарите по данни, предоставен от МОСВ, слой с полигони на пожарите по данни на ИАГ и данните от полевите изследвания в периода 2011-2012 г. е направена карта, на която са представени териториите с влошено качество или унищожени такива:



Идентифицирани са следните заплахи за вида, които имат отношение към ПУРБ: инвазивни видове, зарибяване, залесяване с нетипични видове, пресъхващи водни тела, ВЕЦ, като най-съществени заплахи за вида са определени зарибяването и пресъхването на водоеми, сечите, пожарите и пътищата. Основна заплаха за популацията на тритоните е трайното **пресъхване на водоема**, в който се размножават. Причините за пресъхването могат да бъдат както естествени, така и антропогенни. Най-ясно забележими са следните причини: засипване на водоема или част от него със земни маси; прокопан отводнителен канал, което води до постепенно намаляване на нивото на водата и пресъхване; обрастване с тръстика/папур на цялата площ на водоема, което най-често води до пресъхване. **Зарибяването** на водоема, особено с хищни риби може да доведе до пълно изчезване на тритоните от него. Необходимо е налагането на строги ограничения на такъв вид дейност, а в естествените водоеми да не се допуска никакво зарибяване, освен ако това е необходимо като консервационна мярка за застрашени автохтонни видове включени в Прил. 2 на Директивата за местообитанията. **Прочистване** на подводната растителност може да доведе до силно намаляване на размножителния успех на вида, тъй като тя се използва от тритоните за закрепване на

яйцата. Допустимо е прочистване на растителност в не повече от 1/2 от водоема и то само в периода, когато във водата е малко вероятно да има тритони (възрастни или ларви) - като правило месец септември. Заплахата от въздействие от използване на торове и пестициди е оценена в ПУРБ и за нея са предвидени мерки.

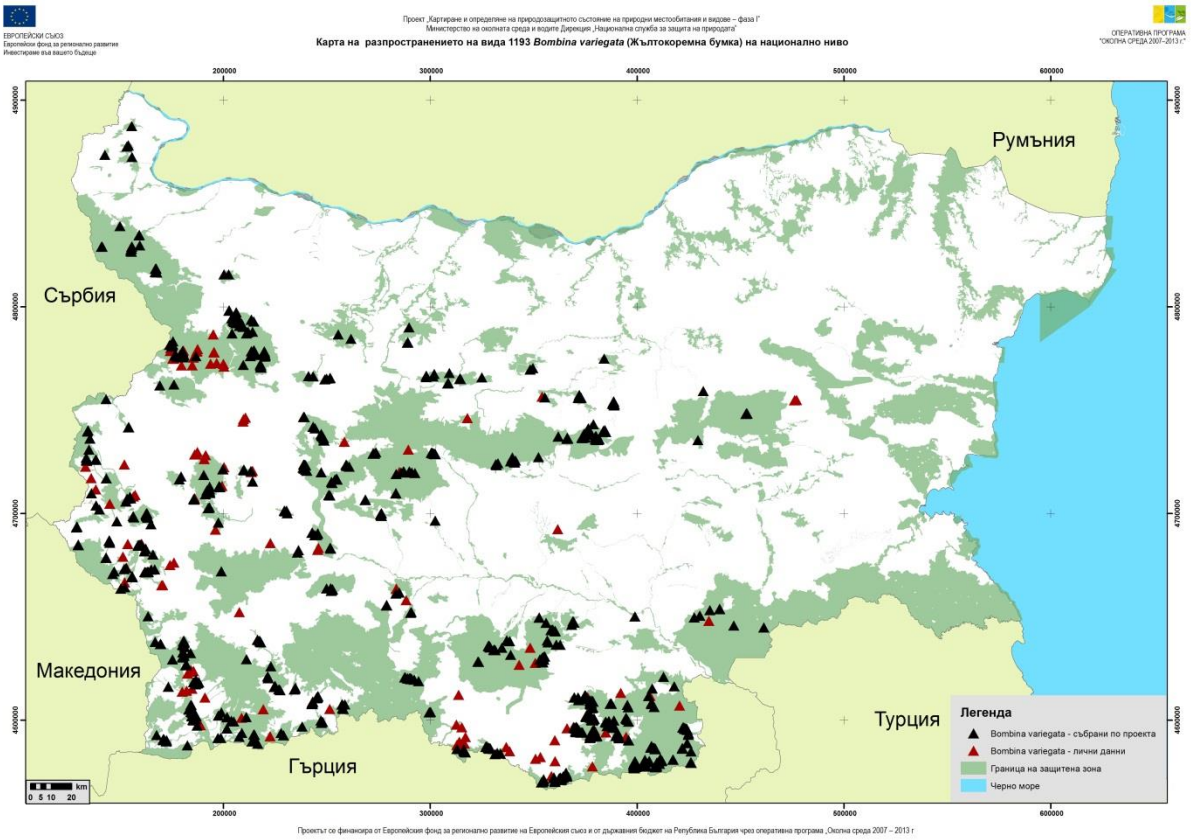
Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида и численост и структура на популациите му са в благоприятно ПС. Съгласно оценката в заключението и предвид значимостта на заплахите може да се заключи, че популацията на вида ще намалява прогресивно в дългосрочен план. Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е **неблагоприятно-незадоволително** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на заложените в ПУРБ мерки ще подобри ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Жълтокоремна бумка (Bombina variegata)

Видът е предмет на опазване в 110 защитени зони. В рамките на проекта за картиране са изследвани 117 зони, от които видът е установен в 71 и е новоустановен в 6 защитени зони.

Жълтокоремната бумка се среща в нискохълмистите и планински райони на България. Отсъства от обширни райони в източните части на страната. Обитава потоци, реки, канали, езера, язовири, блата, временни изкопи, наводнени коловози по черни пътища, локви и др. Среща се от около 50 м до около 2100 м надм. в. (на Стара планина).

Оптималните типове местообитания за *Bombina variegata* са: Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara, Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion, Естествени дистрофни езера



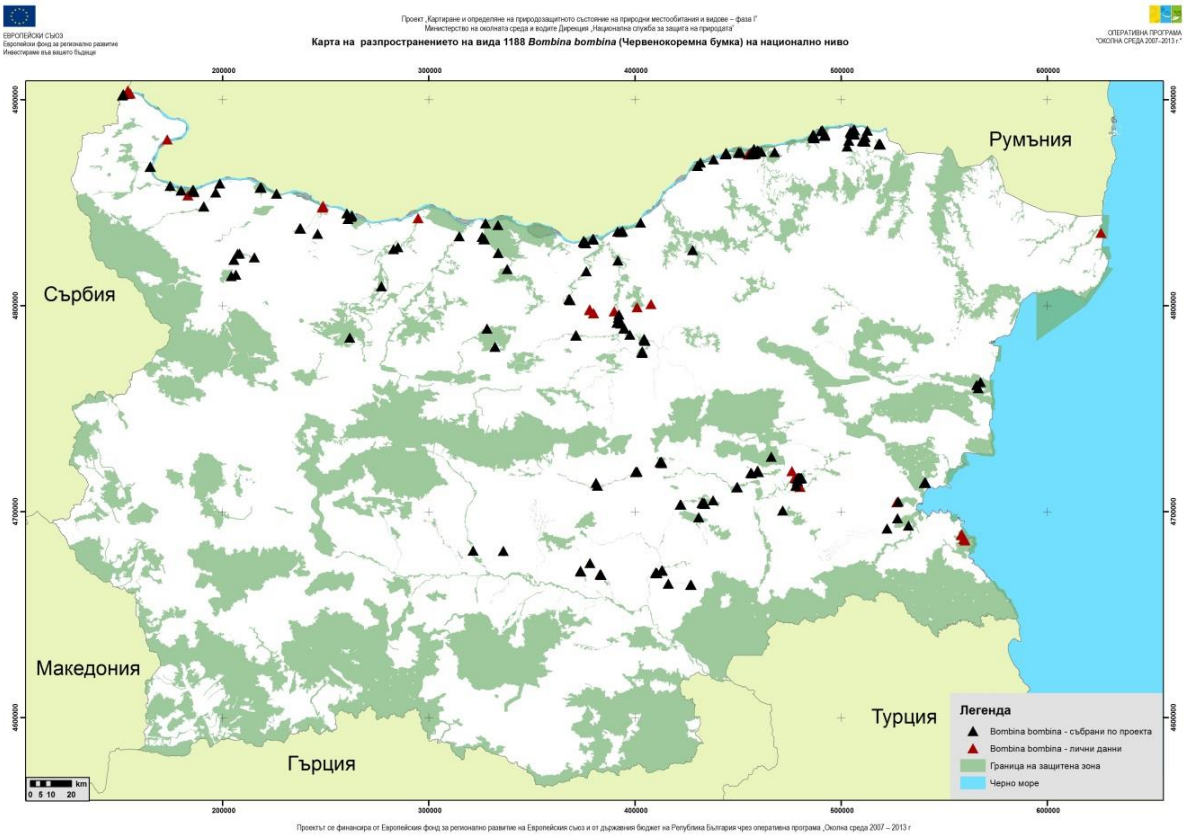
Идентифицирани са следните заплахи за вида, които имат отношение към ПУРБ: инвазивни видове, зарибяване, залесяване с нетипични видове, пресъхващи водни тела, ВЕЦ, като най-съществени заплахи за вида са определени зарибяването и пресъхването на водоеми, сечите, пожарите и пътищата.

Крайната оценка за разпространението на вида на национално разпространение е за **благоприятно** природозащитно състояние (ПС). Прилагане на мерките в ПУРБ ще доведе до запазване на състоянието на вида и ще предотврати влошаване на параметрите на местообитанието и популациите на вида.

Червенокоремна бумка *(Bombina bombina)*

Видът е предмет на опазване в 115 защитени зони. В рамките на проекта за картиране са изследвани 122 зони, от които видът е установен в 62 и е новоустановен в 7 защитени зони.

Червенокоремната бумка се среща в низинните и равнините части на страната както и в някои нискохълмисти райони на Дунавската равнина, Тракийската низина, черноморското крайбрежие. Обитава блата, езера, язовири, бавнотечащи участъци на реки, крайречни водоеми, канали, оризища, корита на чешми, локви и др. Среща се от морското равнище до около 450 м надм. в. (на Деветашкото плато).



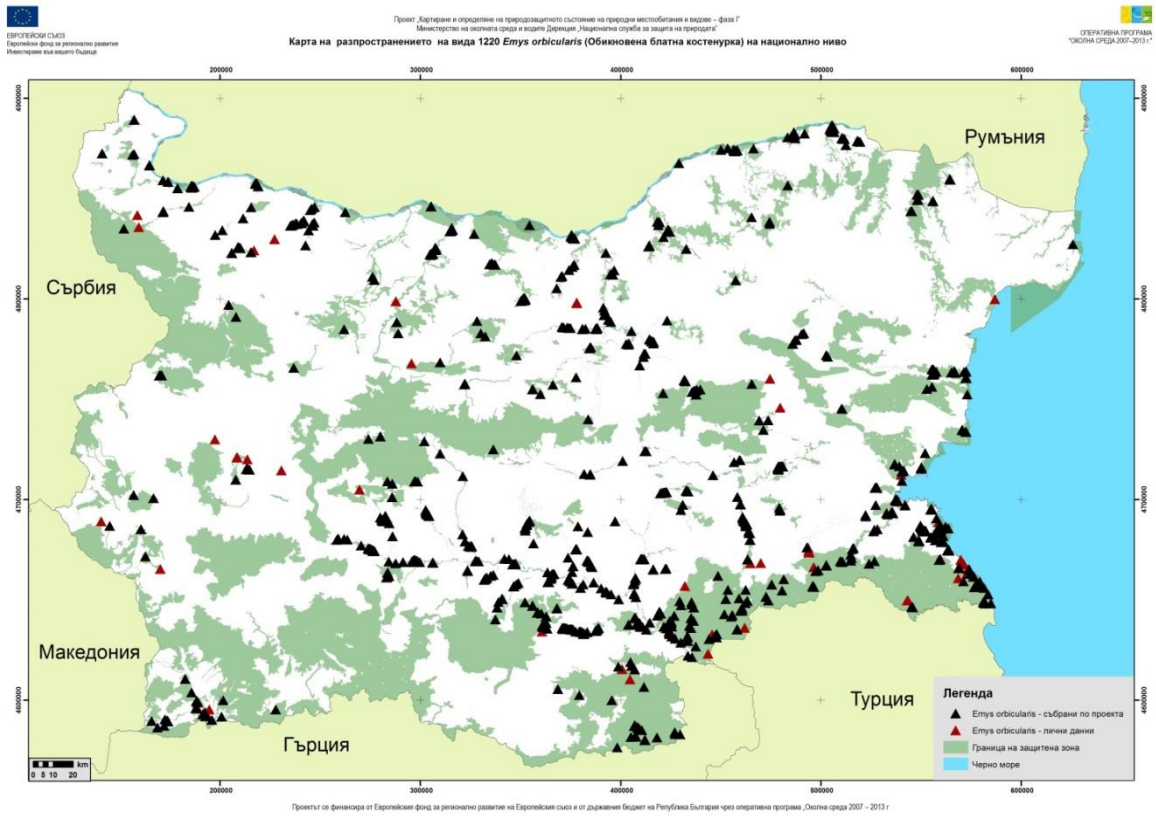
Идентифицирани са следните заплахи за вида, които имат отношение към ПУРБ: замърсяване, инвазивни видове, зарибяване, залесяване с нетипични видове, пресъхващи водни тела, разораване на пасища и мери, пресъхващи водни тела, ВЕЦ, като най-съществени заплахи за вида са определени зарибяването и пресъхването на водоеми, сечите, пожарите и пътищата.

Крайната оценка за разпространението на разпространение на вида в континенталния биогеографски регион е за **благоприятно** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките в ПУРБ ще доведе до запазване на състоянието на вида и ще предотврати влошаване на параметрите на местообитанието и популациите му.

Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis)

Видът е предмет на опазване в 190 защитени зони. В рамките на проекта за картиране са изследвани 194 зони, от които видът е установен в 136 и е новоустановен в 4 защитени зони.

Обикновената блатна костенурка е вид, който предпочита нископланински и хълмисти райони, обрасли с храстова и тревиста растителност. Видът е пряко свързан и с разредени дъбови гори. Среща се от морското равнище до около 1300 м надм. в. (в Югозападна България). Подходящи местообитания на вида са: 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara, 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion, 3270 Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p.



Като най-значими заплахи за обикновената блатна костенурка са пресъхването на водните тела, пътищата, бракониерството, навлизането на инвазивни видове, пожарите и др.

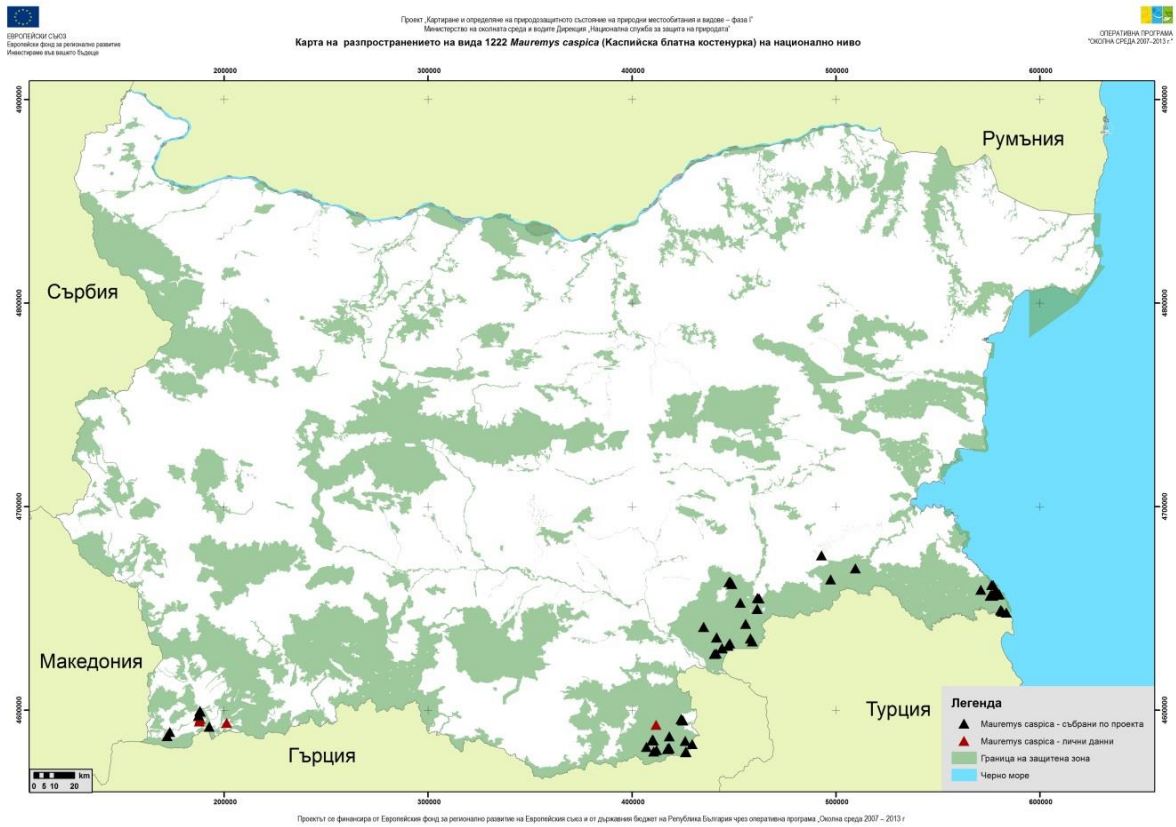
Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида и численост и структура на популациите му са в благоприятно ПС. Съгласно оценката в заключението и предвид значимостта на заплахите (интензивното ползване на водите и земите край водоемите, последващата от това фрагментация и др.) състоянието е оценено като крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е **неблагоприятно-незадоволително** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще доведе до подобряване на ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Каспийска блатна костенурка (*Mauremys caspica)*

Видът е предмет на опазване в 14 защитени зони. В рамките на проекта за картиране са изследвани 16 зони, от които видът е установен в 9 и е новоустановен в 2 защитени зони - BG0000167 „Беласица“ BG0000198 „Средецка река“.

Каспийската блатна костенурка се среща в най-южната част на Струмската долина, някои части на Източните Родопи, Сакар, Дервентските възвишения, Странджа и Южното Черноморие (южно от Созопол). Обитава блата, езера, язовири, реки (предимно бавно течащи), канали и др. Среща се от морското равнище до около 350 м надм. в.

Оптимални местообитания за вида са: 3140 Твърди олиготрофни до мезотрофни води с бентосни формации от Chara, 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion, 3270 Реки с кални брегове с Chenopodion rubri и Bidention p.p.



Като най-значими заплахи за обикновената блатна костенурка са идентифицирани: замърсяване, пресъхването на водните тела, МВЕЦ, пътищата, бракониерството, навлизането на инвазивни видове, пожарите и др.

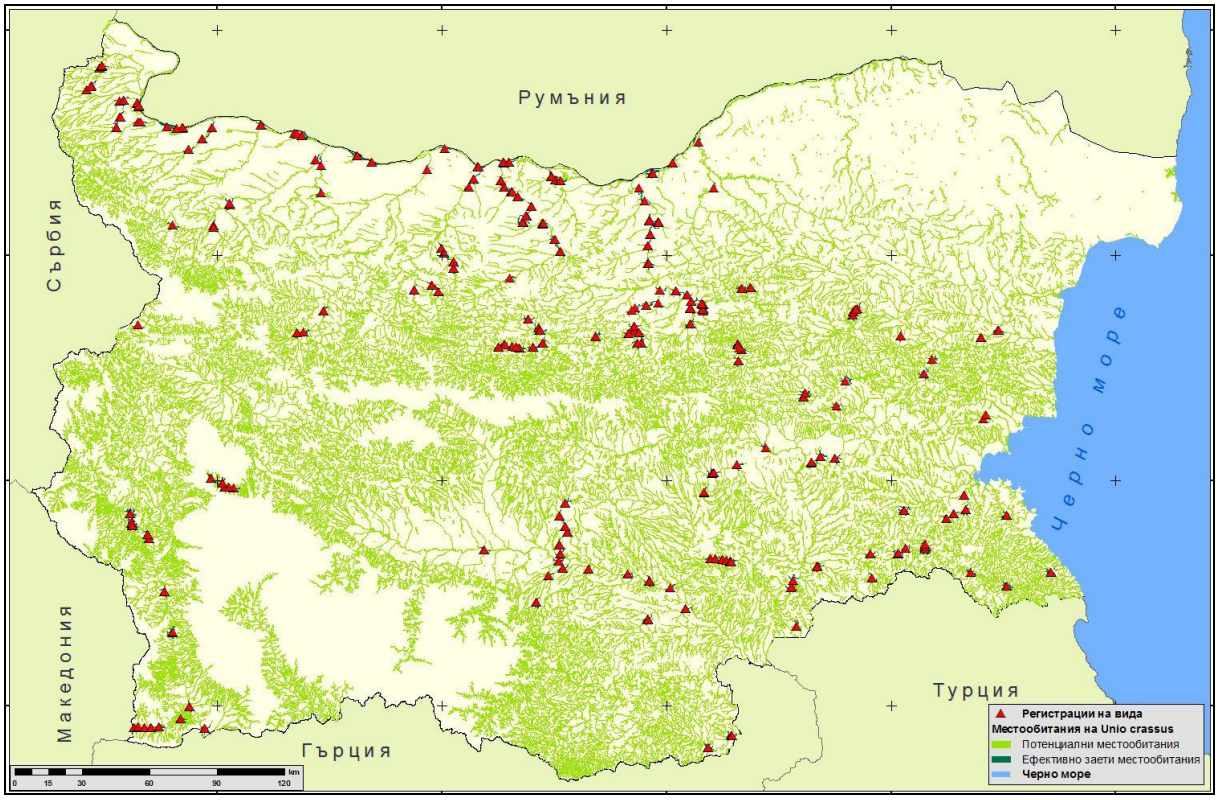
Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида и численост и структура на популациите му са в благоприятно ПС. Съгласно оценката в заключението и предвид значимостт на заплахите, може да се заключи, че популацията на вида ще намалява прогресивно в дългосрочен план. Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е **неблагоприятно-незадоволително** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще доведе до подобряване на ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Безгръбначни

Бисерна мида *(Unio crassus)*

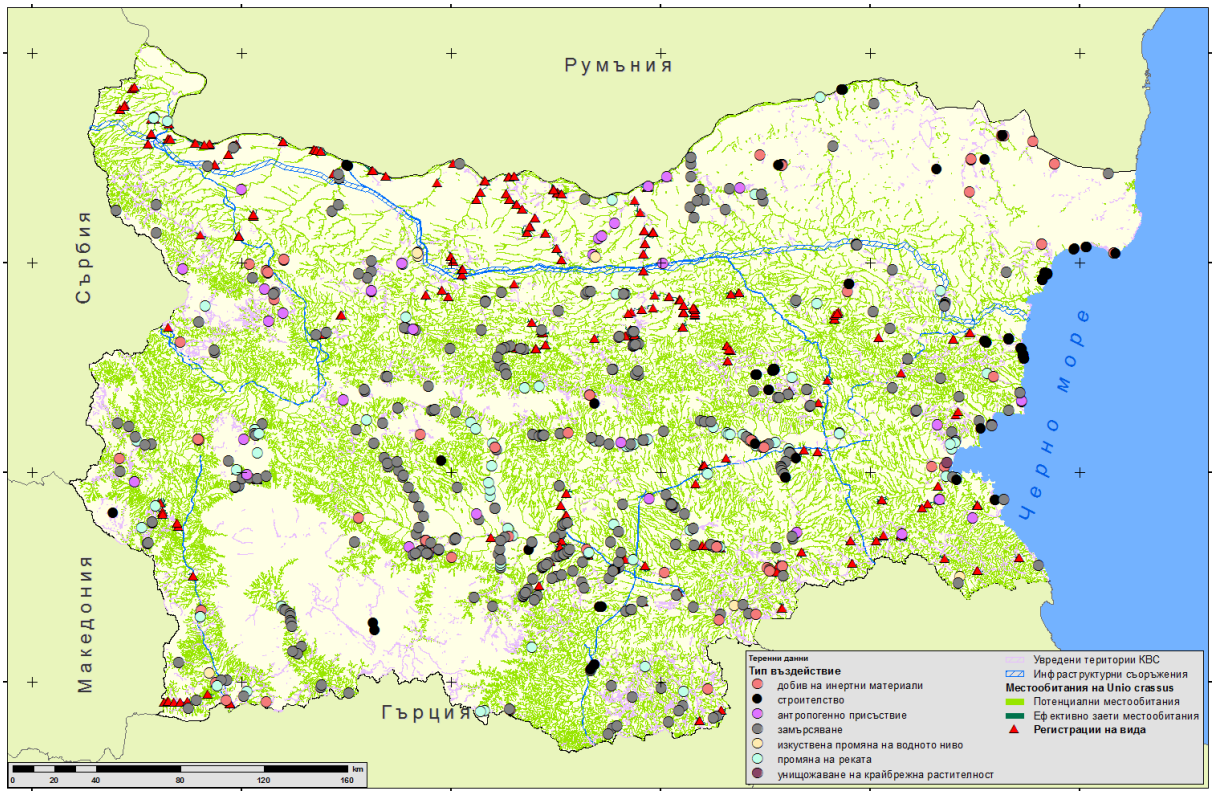
Видът е предмет на опазване в 128 защитени зони. В рамките на проекта по картиране е извършено картиране в 135 защитени зони. Регистриран е в 69 зони,обект на изследване, а в 3 е новоустановен - BG0000617 „Река Палакария“ и BG0001013 „Скрино**“.** Анализът на резултатите от теренните изследвания показва, че в защитени зони BG0000203 „Тулово“, BG0000487 „Божите мостове“ и BG0000594 „Божия мост-Понора“ няма потенциални местообитания и условия за съществуването на овалната речна мида, поради което е предложено видът да отпадне от Стандартния формуляр като предмет на опазване.

Карта на разпространението на вида



Основни бариери, които са причина за фрагментацията на речните системи и се явяват лимитиращ фактор за по-широкото разпространение на овалната речна мида в страната, са: участъци със силно замърсени води, естествени и изкуствено изградени прагове и баражи, хидротехнически съоръжения, ниско ниво на водите (пресъхващи реки), засилено антропогенно присъствие и др. Територии с влошено качество са тези територии, в които, в резултат на човешката дейност или на естествени природни процеси, условията за съществуването на вида са силно влошени или напълно липсват. По някои критерии (силно замърсени участъци и засилено антропогенно присъствие) територииите с влошено качество се явяват едновременно с това и бариери за разпространението на вида.

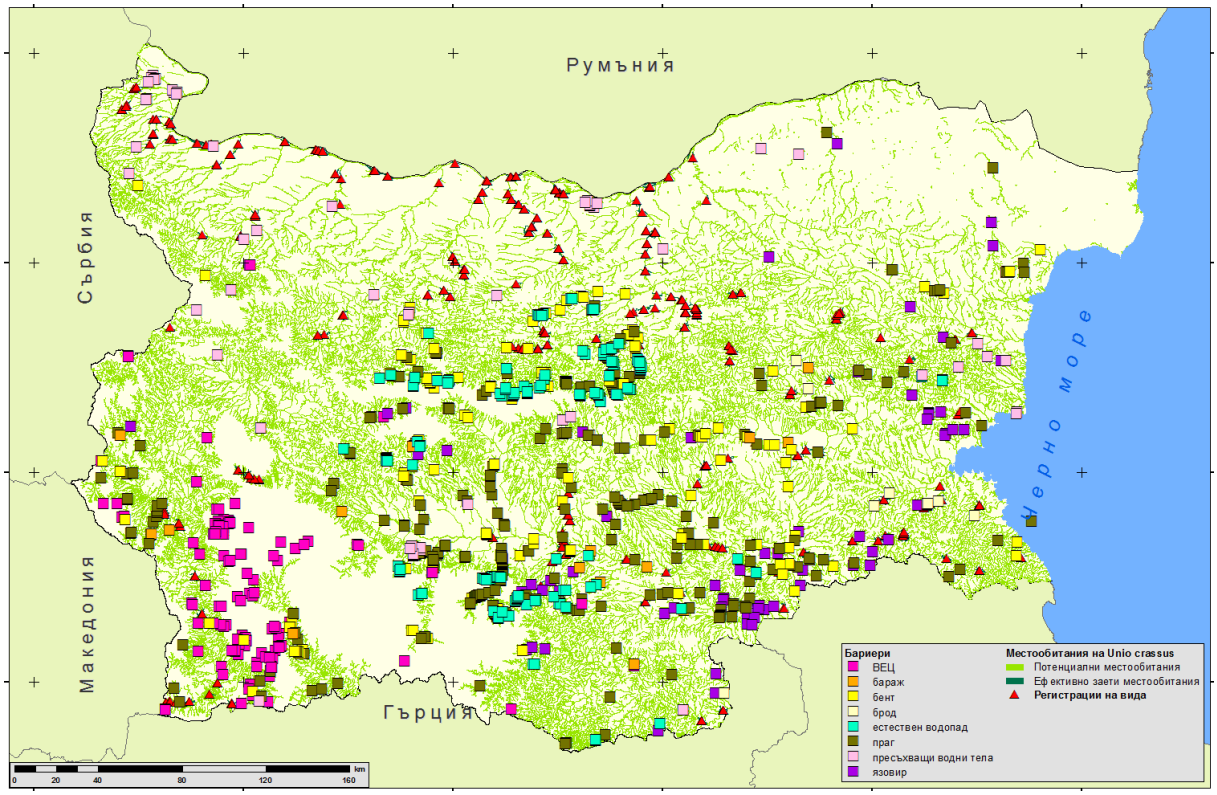
Карта на териториите с влошено качество



От картата се вижда, че най-голям дял на територии с влошено качество се пада на реките със силно замърсени води. Установени са общо 281 точки, в които изследваните реки са силно замърсени в резултат на промишлена дейност или на вливане на непречистени отходни води от канализацията на населените места. В някои случаи цели реки или големи участъци от тях са засегнати от замърсяването (р. Тополница, р. Луда Яна, р. Съзлийка, р. Чинардере и др.), а в други замърсяване е констатирано само в отделни участъци от реките (р. Искър, р. Лом, р. Росица, р. Струма след яз. Лобош, Банска река, р. Блатница при с. Езеро, р. Места в средното ѝ течение и др.). Трябва да се отбележи, че голяма част от реките, в които е констатирано силно замърсяване, се явяват потенциални местообитания за вида и при по-добро качество на водата много от тях биха били заселени от мидата. По този начин замърсяването на реките се явява важен фактор, който значително намалява площта на ефективно заетите местообитания от вида. От другите фактори, които водят до увреждане на териториите, по-важни са промяната на речното корито и изкуствената промяна на водното ниво.

Особено показателен за отрицателното въздействие на тези фактори върху разпространението на мидата е примера с р. Пясъчник, където е констатирано, че голям участък от реката (между с. Неделино и с. Труд) през летните месеци напълно пресъхва, в резултат на отбиването на водата от реката и ползването ѝ за поливни нужди. По този начин се възпрепятства поддържането на жизнена популация на мидата в реката и нейното естественото разселване на по-голяма територия. Други констатирани фактори, които в значително по-малка степен водят до увреждане на териториите са добива на инертни материали (главно по поречията на р. Струма, р. Марица и р. Лом), строителството (най-ясно изразено по Черноморското крайбрежие) и засиленото антропогенно присъствие (най-много в Югоизточна България, Тракийската низина и Дунавската равнина).

Карта на бариерите на вида



Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида и численост и структура на популациите му са в благоприятно ПС. Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е **благоприятно** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще спомогне за запазване на ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Необходимо е да се отбележи, че при изготвяне на оценки за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, оценките следва да бъдат съобразени с природозащитното състояние на вида в съответната защитена зона, като не допускат неговото влошаване.

Вертиго *(Vertigo moulinsiana)*

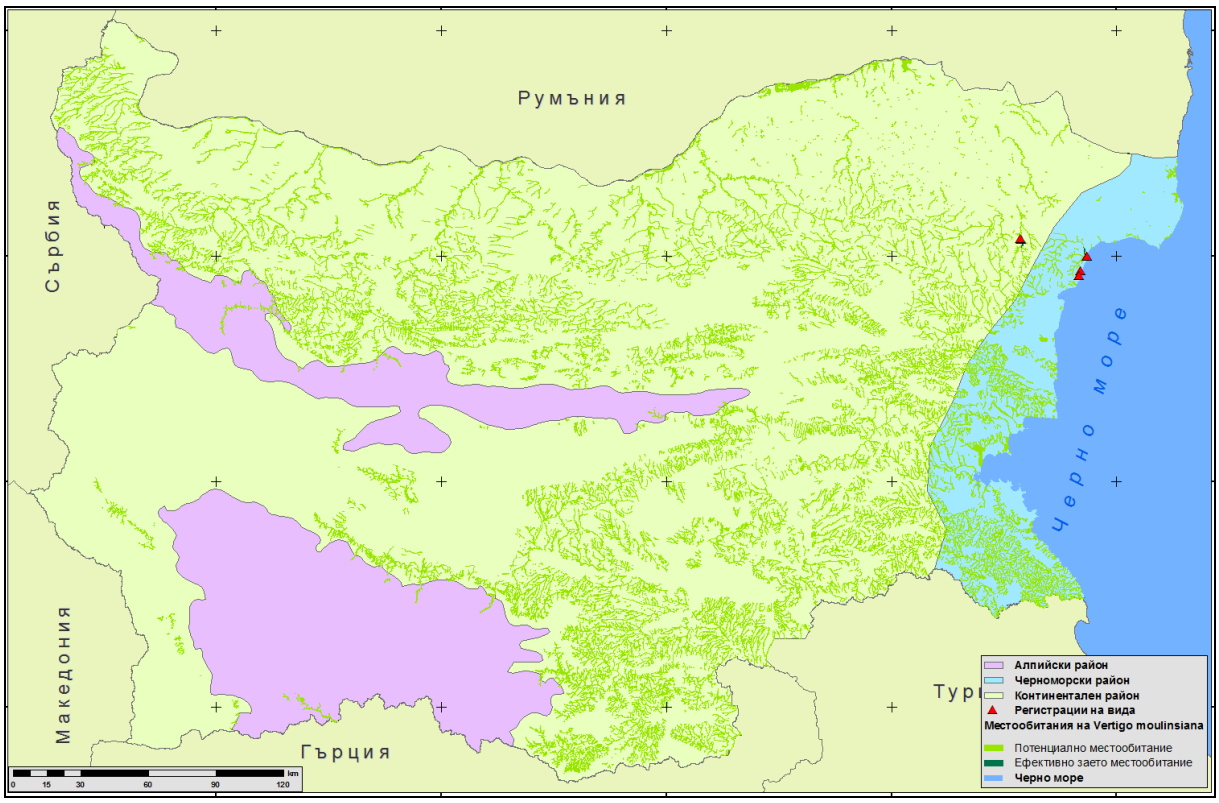
Видът е предмет на опазване в 18 защитени зони. В рамките на проекта по картиране е извършено картиране в 18 защитени зони. Регистриран е в 3 зони ,обект на изследване BG0000102 „Долината на река Батова“, BG0000107, „Суха река“ BG0000118 „Златни пясъци“, а за 1 зона е предложено видът да бъде изключен от СФ.

В рамките на проекта видът не е установен в зони извън тези, които присъстват в стандартния формуляр за него.

Местообитанията в България, подходящи за вида, са: влажни до много влажни гористи биотопи, често покрай реки и водоеми, в почвата, в тревиста и мъхеста покривка, под камъни и листа. Предпочитат местообитания с карбонатна подложка.

Потенциалните местообитания на вида са в близост до езера, блата, потоци, реки и други източници на постоянна влага. Оптималната близост до водоем е до 2-3 м. Оптималните местообитания на *Vertigo moulinsiana* са на терен върху карстова подложка (наличие на варовикови скали и почви).

Оптималните хабитати са постоянно влажни, лонгозни гори или открити местообитания до водоеми, богати на водна растителност (конкретно *Carex* sp., *Phragmites* sp.). Макрохабитатите, свързани с *V. moulinsiana* са дадени от Cameron et al. (2003). От тях в България се срещат: 7230 Карбонатни мочурища, 7210 Карбонатни мочурища с *Cladium mariscus* и видове от *Caricion davallianae*: Находища на острици край блата, 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion), Водна растителност: тръстика и обширни съобщества с острица като тресавища от *Glyceria maxima*, *Carex* spp., *Typha/Phragmites*, Елшови влажни гори. Опазването на тези природни местообитания спомага за опазването на вида.



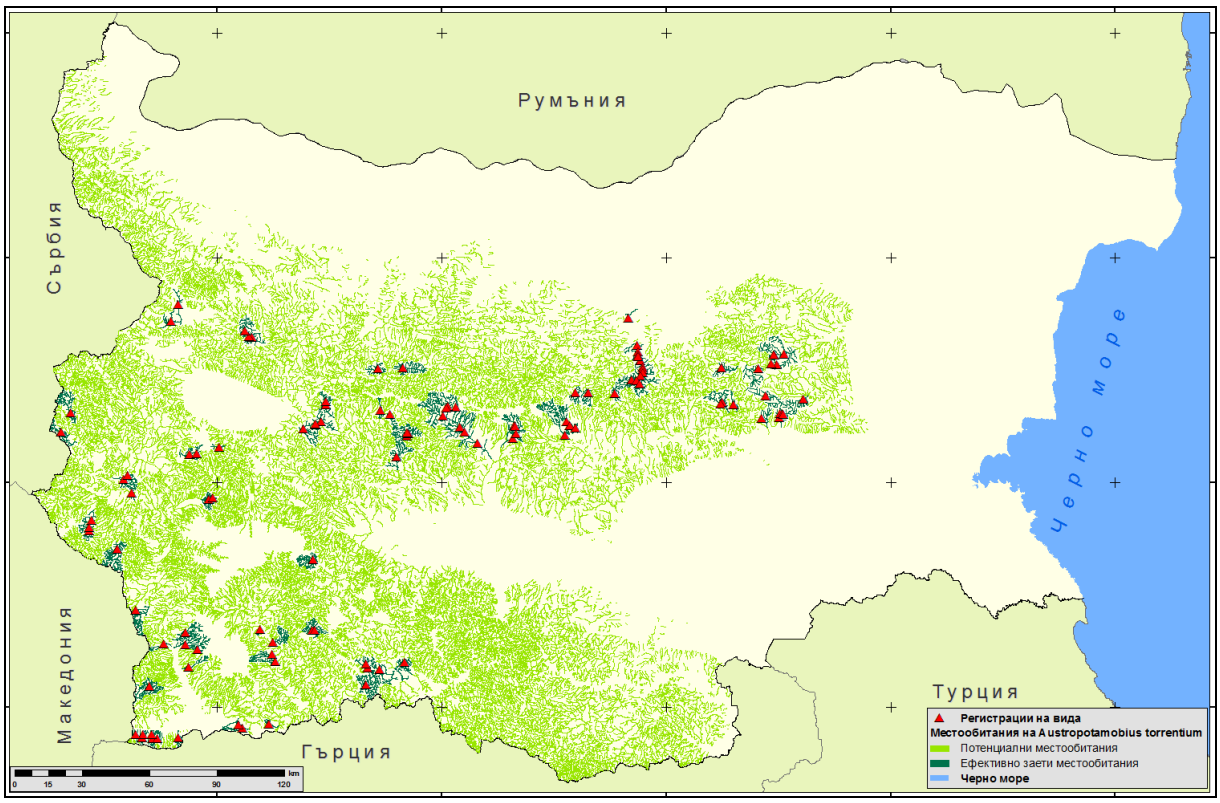
Анализът на установените заплахи показва,че дейностите водовземане и дрениране на терена влияят пряко върху състоянието на популацията.

Площта на местообитанията е достатъчно голяма, но за качеството на местообитанието наличната достоверна информация е недостатъчна. В рамките на проекта по картиране не е дадена крайна оценка на качествата на местообитанието на вида. Следвайки основополагащия принцип на предпазливостта, при провеждане на процедурите по ОС, следва да бъдат взети предвид установените заплахи върху местообитанията на вида.

Поточен рак (*Austropotamobius torrentium*)

Видът е предмет на опазване в 67 защитени зони. В рамките на проекта по картиране е извършено картиране в 76 защитени зони. Регистриран е в 30 зони,обект на изследване, новоустановен е в 2 зони. Поради отсъствие на оптимални и потенциални местообитания за 2 зони- BG0000254 „Бесапарски възвишения“ и BG0000609 „Река Росица“ е предложено видът да бъде изключен от СФ.

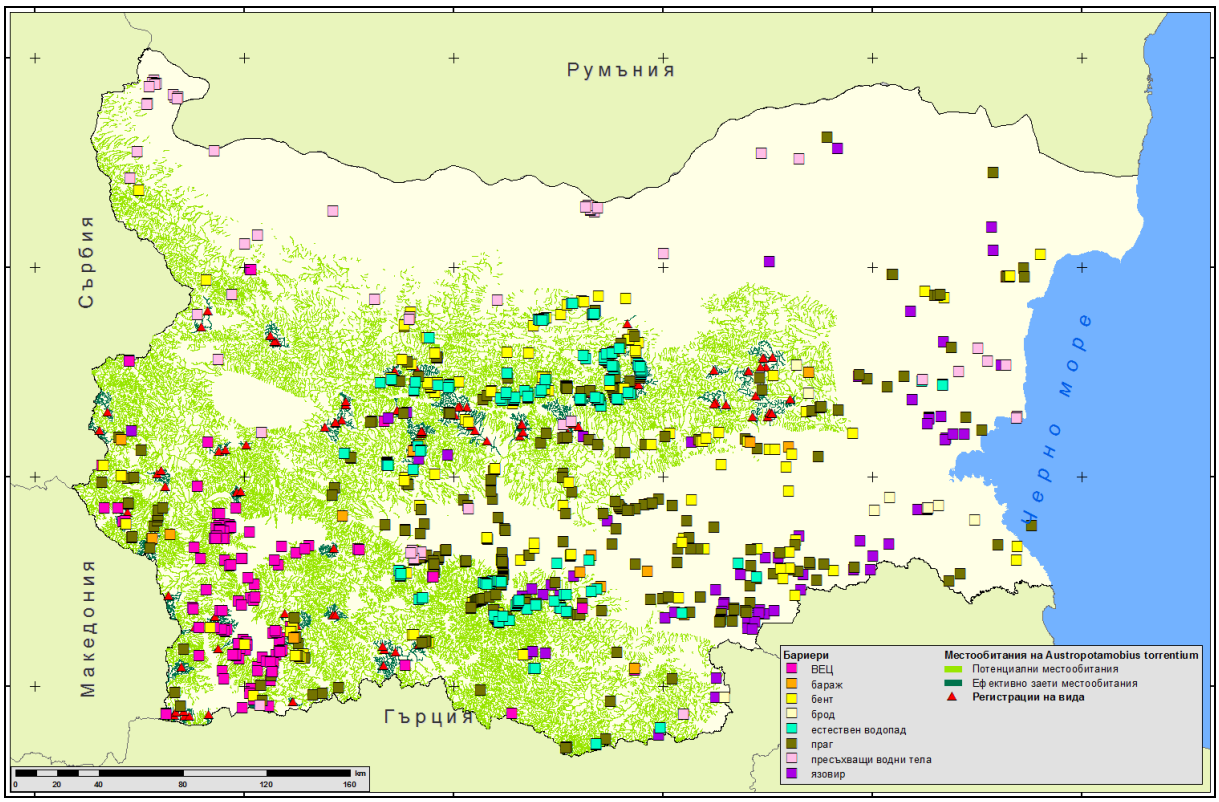
Карта на потенциално и ефективно заето местообитание на *Austropotamobius torrentium*



Основно идентифицирано въздействие за разпространението на вида е фрагментацията на местообитанията на вида вследствие на бариери с естествен характер или в резултат от антропогенната дейност. Основни бариери, които са причина за фрагментацията на речните системи и се явяват лимитиращ фактор за по-широкото разпространение на поточния рак в страната са: участъци със силно замърсени води, естествени и изкуствено изградени прагове и баражи, хидротехнически съоръжения, ниско ниво на водите (пресъхващи реки), засилено антропогенно присъствие и др.

От картата се вижда, че в Югозападна България (Рила, Пирин, поречието на р. Струма) и в по-малка степен в Родопите има концентрация от новоизградени мини ВЕЦ, които често са причина за рязка промяна на водното ниво в реките от тези региони, като по този начин влияят негативно върху поддържането на жизнени популации и разпространението на поточния рак. В районите на Централен Балкан, Родопите и Югозападна България бариери за по-широкото разпространение на вида се явяват множеството естествени прагове и водопади, както и изкуствено изградените бентове и баражи, които променят съществено хидрологията на засегнатите реки и влияят негативно върху популациите на поточния рак.

Карта на бариери за разпространението на вида



Въпреки констатациите за наличие на територии с влошени параметри на местообитанията на вида, крайната оценка е за благоприятно природозащитно състояние. Анализът показва, че параметрите площ на разпространение местообитанията на вида и численост и структура на популациите му са в благоприятно ПС. Заложените в ПУРБ мерки за изграждане на ПСОВ, преустановяване на изземване на енертни материали и недопускане на промяна във водното ниво изцяло съответстват на идентифицираните въздействия. Крайната оценка за разпространението на вида на биогеографско ниво е **благоприятно** природозащитно състояние (ПС). Прилагането на мерките от ПУРБ ще спомогне за запазване и подобряване на ПС на вида и ще предотврати по-нататъшно влошаване.

Воднозависими видове насекоми, предмет на опазване в ЗЗ на територията на ИБР (*Ophiogomphus cecilia, Lycaena dispar, Coenagrion ornatum, Cordulegaster heros)*

Анализът показва, че прилагането на мерките от ПУРБ, които като цяло съдействат за подобряване на природозащитното състояние на природните местообитания, които са и местообитания на воднозависимите насекоми, също ще допринесат за подобряване на техния природозащитен статус и няма да окажат негативно влияние.

Както бе споменато по-горе, структурните мерки в ПУРБ по отношение на географската си дефинираност се поделят условно на три типа: мерки, предвидени за целия район на басейново управление, мерки за целия водосбор на конкретни водни тела и мерки за определени места или обекти в границите на конкретни водни тела.

А.1. Въздействия от мерки за целия РБУ

В ПУРБ се предвиждат 4 мерки от този тип:

1. Прилагане на биологични методи за борба с инвазивните видове

   Инвазивните видове представляват огромна и бързо нарастваща заплаха за местното биологично разнообразие и борбата с тях, особено с екологощадящи методи, има не само положителен, но и наложителен характер. При все това, така формулираната в ПУРБ мярка е твърде обща и не дава възможност за еднозначно потвърждаване на изцяло положителни въздействия от нея. Не е ясно за кои инвазивни видове се отнася – дали са животински или растителни, дали са във водните тела или на сушата. Съответно не е ясно какви биологични методи ще се прилагат за борба с конкретните видове. Предвид това се препоръчва:

   - *Мярката за прилагане на биологични методи за борба с инвазивните видове да бъде преформулирана, като се посочат целевите инвазивни видове или се направи уточнение, че такива са включени в Раздел 2 на стр. 74-77 от ПУРБ и се прецизират биологичните методи за борба с тях. Съответните методи да се базират на най-добри практики, които предотвратяват преки или косвени отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие.*

2. Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) с черен амур с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения.

   Мидата зебра е един от най-агресивните инвазивни видове в Европа и окупира все повече водоеми, като причинява сериозни промени в екологията им – установяват се промени във физичните и химични показатели на водата, промени в структурата и числеността на бактериопланктона, фитопланктона, зоопланктона, промени в състава и трофичната структура на макрозообентоса и рибните популации. Зарибяването на язовирите с черен амур е екологосъобразен метод за борба с мидата-зебра и се очаква положително въздействие от прилагането му, тъй като ще спомогне за възстановяване на нормалната им трофична структура. Следва обаче да се има предвид, че при зарибяване нараства опасността от неволно внасяне на нежелани (инвазивни) видове риби и/или безгръбначни животни и при отсъствие на строг ветеринарен контрол е възможно разпространение на паразитози и други заболявания по риби и безгръбначни. С оглед на това се препоръчва:

   - *При зарибяване на язовирите да се прилага строг ветеринарен контрол.*

3. Зарибяване на язовирите със садково рибовъдство с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство.

   Зарибяването с растителноядни видове риба е екологосъобразен метод за ограничаване на еутрофикацията. Белият толстолоб например ограничава „цъфтежа“ на водата, защото се храни с микроскопичните водорасли, които го предизвикват. Белият амур изяжда останалата водна растителност и не допуска язовирите да обраснат напълно. Ако отглеждането на шаран се съчетае с растителноядни видове риба, язовирите се превръщат в своеобразни „пречиствателни станции“. Попадналият в тях азот и фосфор от селското стопанство и населени места се усвоява от растенията и по хранителната верига достига до рибата, която се изнася от водоема като биологична продукция. Както обаче е отбелязано по отношение на предходната мярка, при зарибяване нараства опасността от неволно внасяне на нежелани (инвазивни) видове риби и/или

безгръбначни животни (напр. ларви на дрейсена). Предвид това препоръчаната по-горе мярка за прилагане на строг ветеринарен контрол при зарибяване на язовирите е валидна и тук.

4. Приоритетно изграждане на ПСОВ за отпадъчни води от населени места, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми със сладководно рибовъдство.

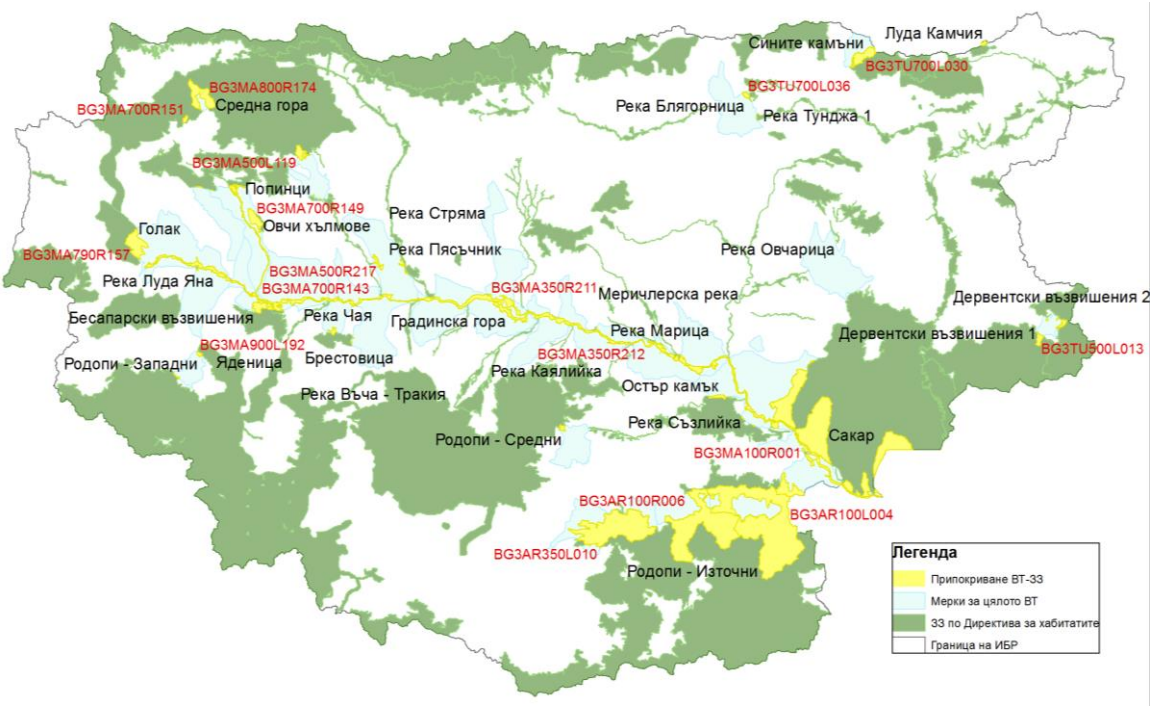
   Изграждането на ПСОВ за отпадъчни води от населени места, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми като цяло е положителна мярка. При самото изграждане на ПСОВ обаче ще има преки и косвени, временни (за периода на строителството) и локални отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие и в зависимост от местата за реализация на мярката е възможно да бъдат засегнати местообитания и видове, предмет на опазване в ЗЗ. Потенциалните въздействия са загуба / фрагментация на местообитания, обезпокояване / прогонване на видове, бариерен ефект, нараняване / унищожаване на индивиди, влошаване на качеството на водите при изкопните дейности до речното течение и др. При експлоатацията също може да се очакват негативни въздействия, особено при неспазване на нормите за заустваните води. С оглед на това се препоръчва:

   - *При изграждане на ПСОВ за отпадъчни води от населени места да се минимизират въздействията върху консервационно-значимите местообитания и видове, като още на етап проектиране се съобрази потенциалното им разпространение.*
   - *Прилагане на екологосъобразна организация на строителните работи (със срок за изпълнение извън размножителния период на консервационно-значимите видове) в етапа на строителство на ПСОВ.*
   - *Стриктно спазване на нормите за заустване на отпадъчни води в етапа на експлоатация на ПСОВ.*

А.2. Въздействия от мерки за определени ВТ или части от тях

В ПУРБ се предвиждат 11 структурни мерки от този тип. Разположението на съответните ВТ спрямо защитените зони е илюстрирано на следващата фигура.

Фигура 5.1. Припокриване на площта на защитени зони и водни тела, за които са предвидени мерки за целия водосбор на ВТ



1. Борба срещу еутрофикацията - зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години)

   Мярката е предвидена за три язовира – яз. Ивайловград (BG3AR100L004), яз. Студен кладенец (BG3AR350L010) и яз. Батак (BG3MA900L192) и съответно касае следните защитени зони:

   - BG0001030 Родопи - Западни
   - BG0001032 Родопи - Източни

   ЗЗ Родопи – Западни (BG0001030) и Родопи – Източни (BG0001032). Потенциалните въздействия от нея са аналогични на разгледаните по-горе за общата за РБУ мярка с наименование „Зарибяване на язовирите със садково рибовъдство с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство“.

2. Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове

   Мярката е предвидена за осем язовира – яз. Тракиец (BG3MA100L012), яз. Троян (BG3MA200L015), яз. Овчарица (BG3MA200L210), яз. Пясъчник (BG3MA500L119), яз. Малко Шарково (BG3TU500L013), яз. Скаленско езеро (BG3TU600L024), яз. Асеновец – ПБВ (BG3TU700L030) и яз. Жребчево (BG3TU700L036). Съответно касае следните защитени зони:

   - BG0000139 Луда Камчия
   - BG0000164 Сините камъни
   - BG0000192 Река Тунджа 1
   - BG0000612 Река Блягорница
   - BG0000219 Дервентски възвишения 2
   - BG0000218 Дервентски възвишения 1
   - BG0001389 Средна гора
   - BG0000444 Река Пясъчник

- BG0001031 Родопи - Средни
- BG0000427 Река Овчарица
- BG0000212 Сакар

Мярката се отнася за мида „зебра“ и включва зарибяване с риби, които се хранят с мидата (в случая – с черен амур), което не става ясно от формулировката на мярката. Въздействията от нея са аналогични на разгледаните по-горе за общата за РБУ мярка с наименование „Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) с черен амур с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения“. Препоръчва се:

- *Мярката „Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове“ да бъде преформулирана на „Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) с черен амур с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения“*

3. Рекултивация на замърсени терени от минна дейност

Мярката е предвидена за BG3MA800R224 Река Елшишка и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001039 Попинци

Рекултивацията на замърсени от минната дейност терени е екологична мярка за възстановяване на влошеното състояние на околната среда и в този смисъл ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове в дългосрочен аспект. При самата реализация на мярката е възможно да има отрицателно въздействие от евентуално нарушаване на съседни местообитания, което ще се отрази пряко или косвено на обитаващите ги видове. С цел предотвратяване и избягване на потенциалните негативни въздействия в процеса на самото осъществяване на мярката се препоръчва:

- *В проекта за рекултивация на замърсени терени от минна дейност да залегнат дейности, базирани на най-добри практики, прилагани в сектора.*

4. Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци

Мярката е предвидена за BG3MA800R174 Река Медетска и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001389 Средна гора

Включва строителство с изкопни дейности, изграждане на компрометираните елементи от рекултивиращите слоеве на депата. Подобно на предходната мярка, възстановяването на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци ще съдейства за възстановяване на влошеното състояние на околната среда и в този смисъл ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове в дългосрочен аспект. В процеса на строителството е възможно да бъдат засегнати съседни местообитания, което ще се отрази пряко или косвено на обитаващите ги видове. С цел предотвратяване и избягване на потенциалните негативни въздействия в

процеса на самото осъществяване на мярката се препоръчва:

- *В проекта за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци да залегнат дейности, базирани на най-добри практики, прилагани в сектора.*

5. Изграждане на инженерни бариери (шлицови стени, противофилтрационни бариери, противофилтрационни екрани от глина, геотекстил, тампониране и др.)

Мярката е предвидена за BG3MA700R149 Река Луда Яна от вливане на Стрелчанска Луда Яна до устие и касае следните защитени зони:

- BG0000578 Река Марица
- BG0000365 Овчи хълмове
- BG0001039 Попинци
- BG0000426 Река Луда Яна

Включва строителни работи за изграждане на съоръжения за предотвратяване замърсяването на почвите и водите и в този смисъл се очаква положителен ефект, включително за консервационно-значимите видове. В процеса на самото строителство се очакват отрицателни локални въздействия, в т.ч. площно засягане на местообитания, бариерен ефект, обезпокояване на индивиди, което е особено критично в размножителния период. Не са изключени и нараняване/унищожаване на индивиди и други преки или косвени въздействия. С цел минимизиране на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *Дейностите по изграждане на инженерни бариери да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони.*

6. Изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци

Мярката е предвидена за BG3MA800R174 Река Медетска и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001389 Средна гора

Дейностите по мярката ще се извършват на територията на депа за минни отпадъци и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазваните в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на строителството. В дългосрочен аспект се очакват положителни въздействия в резултат от намаляване на оттока на замърсените води, проникващи в почвата и извън територията на депата за минни отпадъци.

7. Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води

Мярката е предвидена за BG3AR100R006 Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001032 Родопи - Източни

Включва строителство с изкопни дейности, изграждане на допълнително необходими или компрометирани елементи от филтриращите и изолиращи елементи на "влажната зона". Мярката се очаква да противодейства на проникването на замърсените води в почвата и ще има положително въздействие

в дългосрочен аспект. В процеса на строителството се очаква отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано с обезпокояване, нараняване или унищожаване на индивиди, унищожаване на техни укрития / убежища, бариерен ефект. Възможно е да се засегнат съседни природни местообитания и местообитания на видове. За минимизиране на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *Дейностите по реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на рудничи води да се извършват извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*

8. Изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите

Мярката е предвидена за BG3MA700R151 Река Панова - с. Оборище и BG3MA800R174 Река Медетска и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001389 Средна гора

Включва строителство с изкопни дейности, изграждане на водонепропускливи стени, прегради, завеси и др. Мярката се очаква да противодейства на проникването на замърсители в почвата и водите и ще има положително въздействие в дългосрочен аспект. В процеса на строителството се очаква отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано с обезпокояване, нараняване или унищожаване на индивиди, унищожаване на техни укрития / убежища, бариерен ефект. Възможно е да се засегнат съседни природни местообитания и местообитания на видове. За минимизиране на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *Дейностите по изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.*

9. Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела

Мярката е предвидена за BG3AR100R006 Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001032 Родопи - Източни

Дейностите по мярката не включват строителство. Предвижда се отнемане на дънни отложения/седимент/ чрез механизирана техника. При това е възможно да се засегнат крайбрежни природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, особено ако иззетите материали се струпват по брега. В процеса на реализация на мярката се очаква обезпокояване, нараняване или унищожаване на индивиди, унищожаване на техни укрития / убежища, размътване на водата, което временно влошава нейното качество и съответно условията за обитание на видовете. От друга страна отстраняването на замърсените седименти ще има положителен ефект. За минимизиране на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *Дейностите по отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела да се извършват извън размножителния период на*

съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

10. Модернизиране на индустриални ПСОВ

Мярката е предвидена за BG3AR350L010 Язовир Студен кладенец и касае една защитена зона, а именно:

- BG0001032 Родопи - Източни

Модернизацията на ПСОВ ще има дългосрочно положително въздействие, тъй като се очаква да подобри ефективността на пречиствателните дейности и параметрите на заустваните води. Дейностите по реализация на мярката се предполага, че ще бъдат на територията на ПСОВ и прилежащите й съоръжения, което няма да засегне значително консервационно-значими местообитания и видове. При присвояване на нови територии е възможна пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с всички съпътстващи отрицателни въздействия. За тяхното предотвратяване или минимизиране се препоръчва:

- *Проектът за модернизиране на индустриални ПСОВ да бъде съобразен с потенциалното разпространение на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

11. Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

Мярката е предназначена за андигирани участъци от реки с установени консервационно-значими природни местообитания и местообитания на видове, както следва:

- р. Марица - природни местообитания 3150, 3260 и местообитания на видове Vertigo angustior и Vertigo moulinsiana – в ЗЗ Река Марица (BG0000578).
- р. Меричлерска - местообитание 91F0 – в ЗЗ Меричлерска река (BG0000287).
- Отводнителни канали в близост до местообитания на Dactylorhiza kalopissii и природни местообитания 3150 и 7230 – в ЗЗ Река Тунджа 1 (BG0000192).
- Поддържане на близък до естествен воден режим за водни обекти, представляващи природно местообитание 7220 – в ЗЗ Родопи – Средни (BG0001031).

Включва строителство – разрушаване на съществуваща дига или изграждане на нова (ако се налага), изграждане на (ХТС) (водостоци за преминаване през дига, пътища и др. линейна инфраструктура, изграждане на канали, диги, входни и изходни съоръжения, прагове и др.), изкопни и насипни работи, реконструкция на отводнителни канали – премахването им чрез запълване с земни маси частично или пълно.

Въздействията от тези дейности се очаква да бъдат преки и косвени, временни и трайни, отрицателни по време на строителството. След приключването на строителните работи също е възможен траен отрицателен ефект за консервационно-значими видове, към които не са насочени мерките (например

при изграждане на линейна инфраструктура се създава бариерен ефект за видове с по-ограничени локомоторни способности, има фрагментация и трайна загуба на местообитания.

Тъй като мярката е с цел подобряване на състоянието на консервационно-значими видове, въздействията за целевите видове ще бъдат положителни в дългосрочен аспект.

За да се предотвратят или минимизират потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *Проектите за възстановяване на влажна зона да се съобразят с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в съответните защитени зони, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

А.3. Въздействия от мерки за определени обекти в границите на ВТ

Съответните въздействия са анализирани в следващите раздели за всяка защитена зона, в която има предвидени такива мерки.

5.1 Защитена зона Река Тунджа 1 (BG0000192)

5.1.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи"; байпаси и др.) - за ВТ BG3TU700R032 и BG3TU900R042
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3TU570R067
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали) – за BG3TU570R067, BG3TU700R032, BG3TU900R055 и BG3TU900R042
- Оводняване на влажни зони – за BG3TU570R067

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи"; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване

на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Мярката за възстановяване на влажна зона се отнася за отводнителни канали в близост до местообитания на Dactylorhiza kalopissii и природни местообитания 3150 и 7230.

Очакваните въздействия от реализация на мярката са идентифицирани в т. А.2.11.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на ограничена площ (в строителната полоса на линейното съоръжение). В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система.

Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Мярката за оводняването на влажни зони се отнася за оводняване на гората Ормана, находище на блатно кокиче над гр. Ямбол.

Оводняването на влажни зони включва строителни работи, като основната дейност е осигуряване на водни количества чрез: изграждане на помпени станции, речни водохващания, канали, изкопни работи, преминаване през диги основно чрез водостоци, дюкери или полагане на тръби над дигата при ПС.

Свързаните с това въздействия са комбинация от идентифицираните въздействия по мерките за възстановяване на влажна зона и изграждане на канализационна мрежа, с тази разлика, че в случая може и да се предвиди помпена станция, която при водочерпене от водни обекти с малък отток може да повлияе върху техния хидрологичен режим.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точките на заустване на предвижданата по мерките канализация, местата за рибните проходи и районите за възстановяване или оводняване на влажни зони.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и местообитания на видове могат да бъдат повлияни следните: 91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*, 3260 Равнинни или планински реки с

растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*, 7230 Алкални блата, 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur, Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*), 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Rhinolophus blasii, Myotis blythii, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina bombina, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Coenagrion ornatum, Dactylorhiza kalopissii*.

Сред тях с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното им разпространение в зоната са следните:

- Местообитание 3150 - определено с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: наличие на повишени нива на биогенни елементи в езерата до с. Ягода, замърсяване на бреговете с битови отпадъци, цъфтеж на микроводорасли в езерата до с. Ягода, в следствие на повишените нива на биогенни елементи, използване на някои от езерата от баластриери за пясък и чакъл, строителство и инфраструктура, наличие на промени в хидрологичния режим на езерата между Ямбол и Кабиле и присъствие на инвазивни видове.
- Местообитание 3260 - определено с неблагоприятно - лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: фрагментация в рамките на местообитанието, в резултат на изградените язовири, ВЕЦ, бентове, баражи, шлюзове, помпени станции и напоителни канали; в резултат на брегоукрепващи дейности, андигиране, корекции на течението, пресушаване на крайречни влажни зони, унищожаване на естествена крайречна растителност и интензивни дейности по изземане на инертни материали от речното легло, недобро състояние на типичните за местообитанието растения, постепенно влошаване на екологичното състояние на реката надолу по течението от много добро до лошо състояние, замърсяване с битови и строителни отпадъци на коритото и бреговете, заустване на битово-фекални води в река, наличие на индустриални замърсители от предприятия, повишена еутрофикация в участъците, в и след големи градове и по-малки населени места, през които реката минава, наличие на инфраструктура, преминаваща през течението на реката, хидрологични изменения и големи природни нарушения (наводнения, засушавания).
- Местообитание 7230 - определено с неблагоприятно-лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: натрупана неразложена суха маса, която се отразява неблагоприятно на структурата на съобществата и начални процеси на ксерофитизация.
- Местообитание 91F0 - определено с неблагоприятно незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: изнасяне на мъртва дървесина.

- Местообитание 92A0 - определено с неблагоприятно лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: липсват гори във фаза старост и присъствие на инвазивни видове.
- Lutra lutra - с благоприятно състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: доброто състояние на местообитанията (дървесно-храстова растителност по бреговете, липса на фрагментация и бариери, естествено речно корито) и тяхната сравнително голяма площ.
- Vormela peregusna - с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: фрагментация на местообитанието на вида от пътния трафик.
- Всички видове прилепи, предмет на опазване в зоната – определени с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени находища.
- Triturus karelinii - с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени екземпляри в зоната.
- Bombina bombina - с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона поради обща фрагментация в местообитанията на вида от линейни съоръжения.
- Testudo hermanni и Testudo graeca - с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени екземпляри в зоната и обща фрагментация в местообитанията на видовете от линейни съоръжения.
- Emys orbicularis - с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона поради обща фрагментация в местообитанията на вида от линейни съоръжения
- Elaphe sauromates - с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: пожари засягащи частично потенциалните местообитания на вида.
- Rhodeus sericeus amarus - с незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: промени на дъното на реката.
- Unio crassus - с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона поради неблагоприятно състояние на дънния субстрат, увредени участъци (промяна на брега) от местообитанието на вида, замърсяване на участъци от местообитанието на вида и антропогенно присъствие. Видът е приоритетен за опазване.
- Ophiogomphus cecilia, Coenagrion ornatum - с благоприятно състояние в защитената зона.
- Cerambyx cerdo, Morimus funereus - с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени георефериранни находища.

- Dactylorhiza kalopissii е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона поради влошаване на хидрологичните условия.

Освен тях, макар и в незначителна степен, се засяга приоритетно местообитание 91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), което е определено с неблагоприятно лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: недостатъчно количество на мъртва дървесина, бракониерство и периодично извършване на корекции в речното легло.

Предвидените в ПУРБ мерки до голяма степен адресират идентифицираните фактори, които влошават благоприятното природозащитно състояние на видовете.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка естеството на предвижданите по мярката дейности не предполага ефект, който да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *Проектите за възстановяване или оводняване на влажна зона да се съобразят с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в съответните защитени зони, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*
- *Оводняването на влажни зони да се извършва след съгласуван с компетентните органи проект, включващ оценка на потенциалните промени в хидрологичния баланс на водните тела и осигуряващ поддържане или подобряване на природозащитния статус на потенциално засяганите природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.*
- *При оводняване на влажни зони да се прилага екологосъобразна организация на строителните дейности – със срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в зоната*

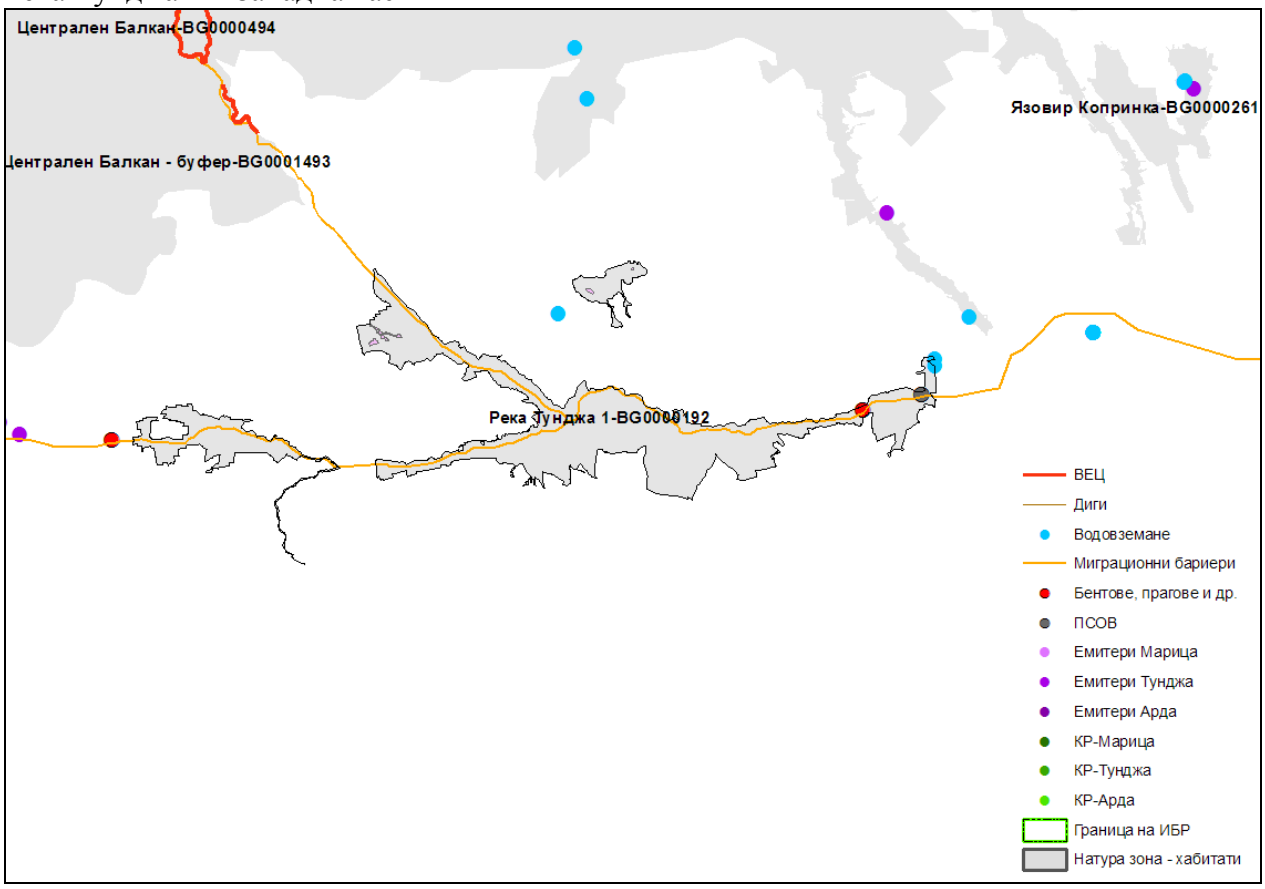
- *При реализация на предвидените в защитената зона мерки да се избягва засягане на природно местообитание 91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

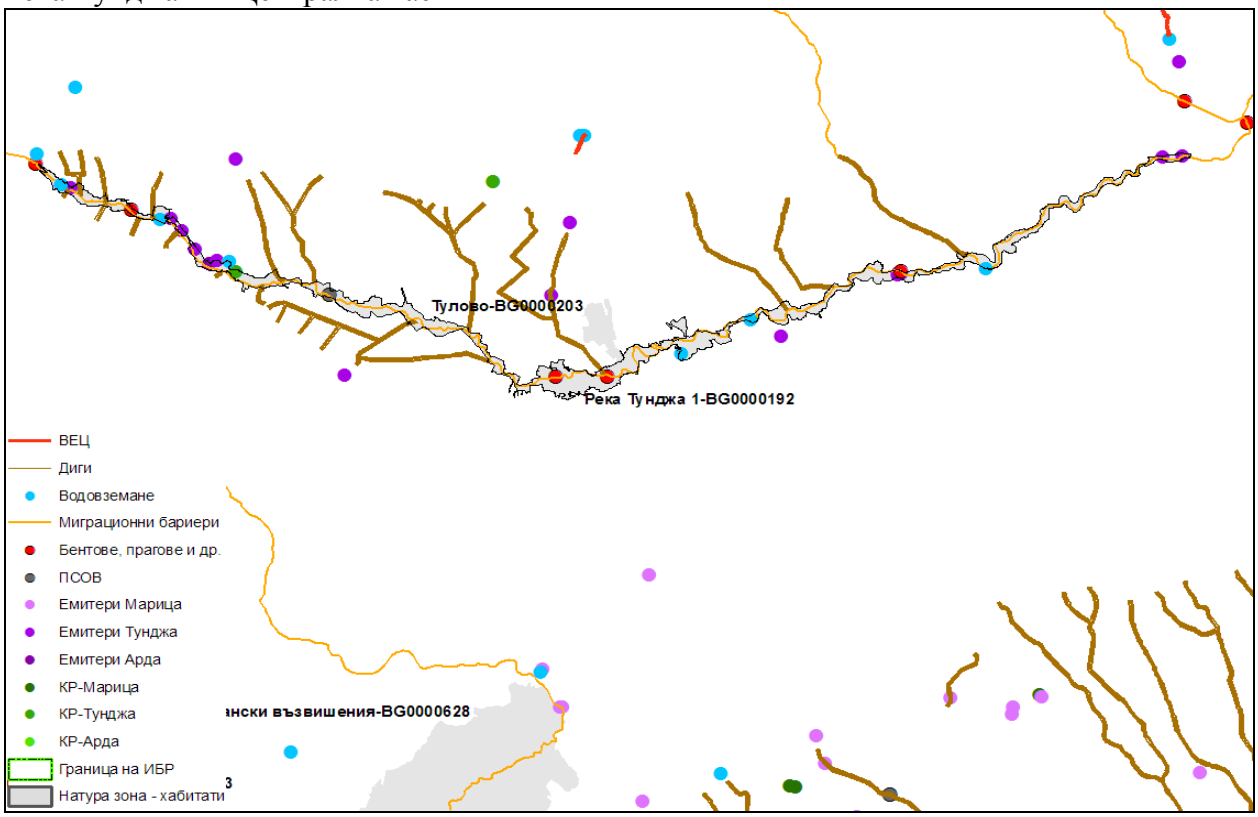
5.1.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, ПСОВ, промишлени предприятия, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващите фигури.

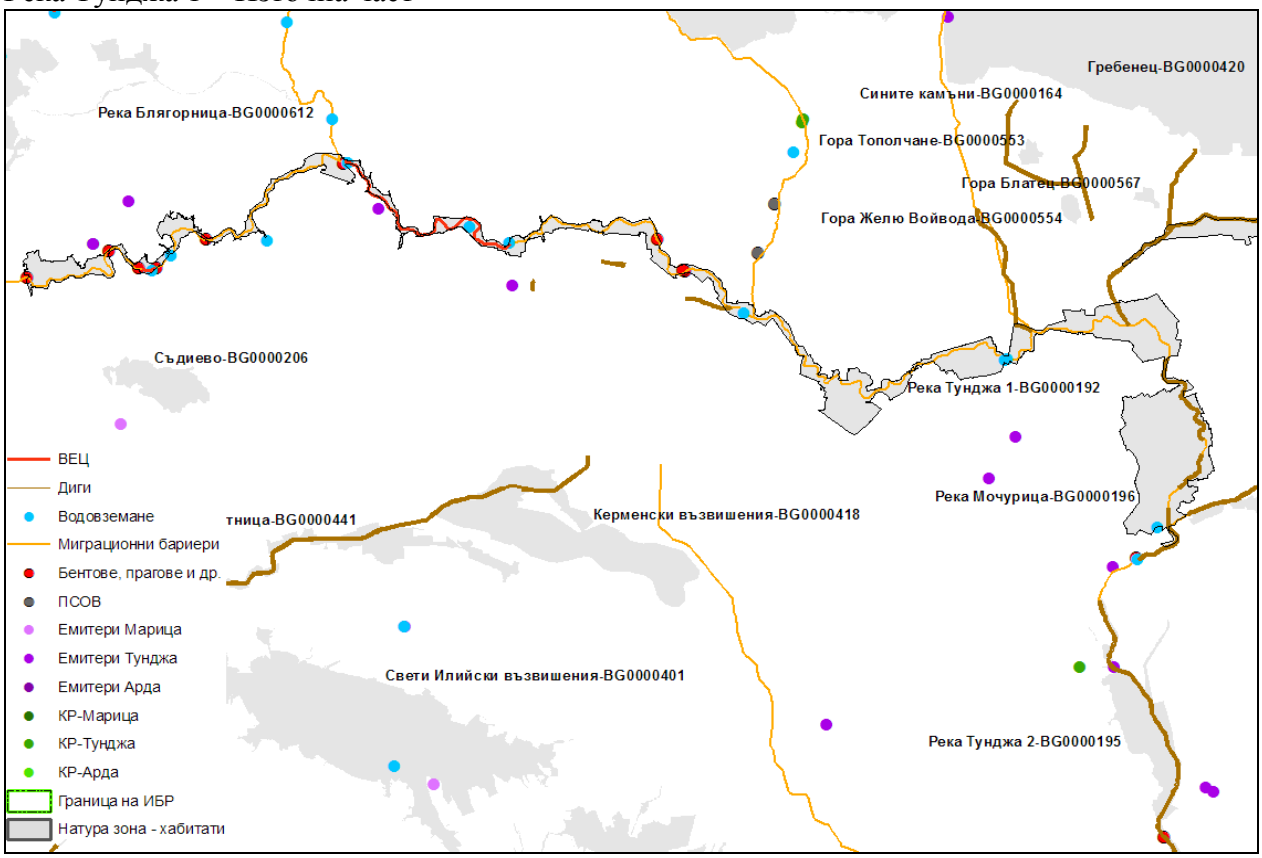
Река Тунджа 1 – Западна част



Река Тунджа 1 – Централна част



Река Тунджа 1 – Източна част



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.2 Защитена зона Река Чая (BG0000194)

5.2.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

И двете мерки са предвидени за водно тяло BG3MA500R103.

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще

бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на ограничена площ (в строителната полоса на линейното съоръжение). В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система.

Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента е известно приблизителното местоположение на точката на заустване на предвижданата по мерките канализация и мястото, където е необходимо да се направи реконструкция на рибен проход.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение/ местообитания имат следните: 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba, Lutra lutra, Vormela peregusna, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Emys orbicularis, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana, Unio crassus.*

Сред тях няма такива с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното им разпространение, но последният вид е приоритетен.

Бисерната мида (Unio crassus) е с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: липсата на установени георeферирани находища, състоянието на дънния субстрат, увредени

участъци (промяна на брега) от местообитанието на вида, замърсяване на местообитанието на вида и антропогенно натоварване.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка естеството на предвижданите по мярката дейности не предполага ефект, който да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

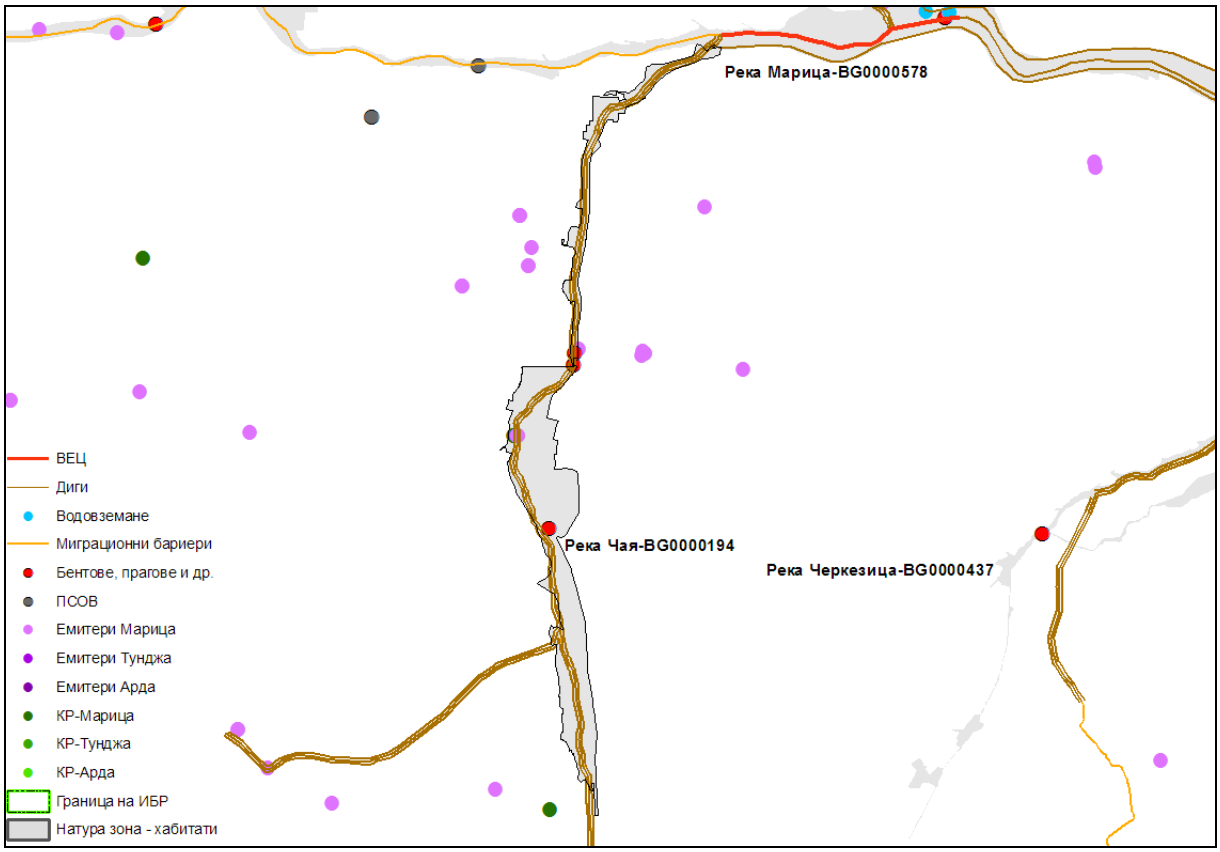
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.2.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, ПСОВ, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.3 Защитена зона Река Тунджа 2 (BG0000195)

5.3.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност – за BG3TU570R066
- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС – за BG3G000000Q017

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Мярката за закриване и рекултивация на съответните 36 общински депа е наложителна и в дългосрочен аспект ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове. Ще се осъществява на територията на общинските депа и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на дейностите по закриване и рекултивация на депата, като не е изключено и инцидентно нараняване или унижожаване на индивиди. При техническата рекултивация освен шумово замърсяване ще има и запрашаване, което ще има негативно, но не значително въздействие. При биологичната рекултивация също не се очакват значителни въздействия, още повече, че тя може да се използва като средство за подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания.

В предвижданите за реализация на съответните мерки места по данни от проект „Картиране – Фаза I“ се засягат местообитания на следните видове: *Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina*

bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Mauremys caspica, Elaphe sauromates, Barbus cyclolepis, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Dioszeghyana schmidtii, Coenagrion ornatum, Paracaloptenus caloptenoides, Callimorpha quadripunctaria. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

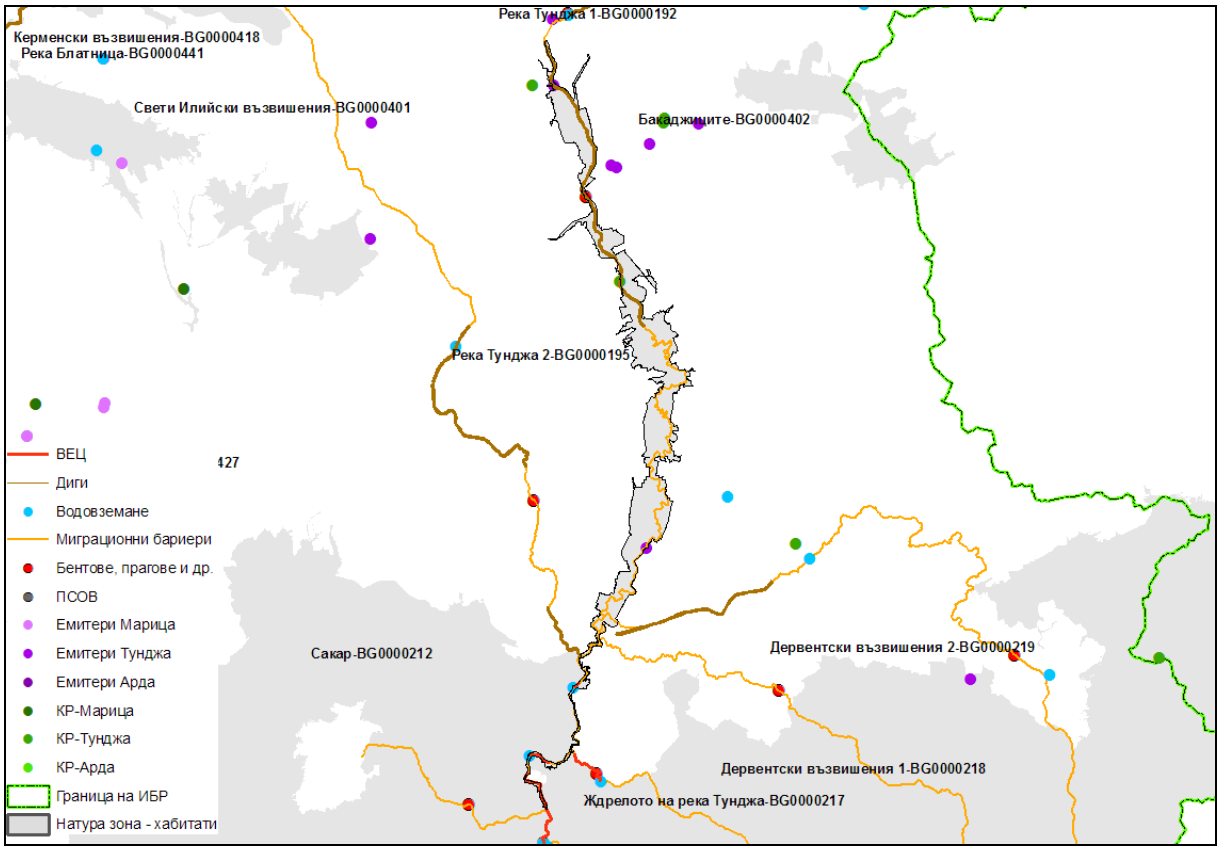
Площното засягане на местообитанията на всички гореизброени видове е под 1% от референтната им площ в зоната, т.е. незначително. Все пак с цел предотвратяване на потенциални негативни въздействия при изпълнение на мерките се препоръчва:

- *При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*
- *В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.3.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане, промишлени предприятия, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от

бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.4 Защитена зона Река Мочурица (BG0000196)

5.4.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) - за BG3TU600R062
- Оводняване на влажни зони – за BG3TU570R067.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Мярката за оводняване на влажни зони се отнася за оводняване на гората Ормана, находище на блатно кокиче над гр. Ямбол.

Оводняването на влажни зони включва строителни работи, като основната дейност е осигуряване на водни количества чрез: изграждане на помпени станции, речни водохващания, канали, изкопни работи, преминаване през диги основно чрез водостоци, дюкери или полагане на тръби над дигата при ПС.

Свързаните с това въздействия са комбинация от идентифицираните въздействия по мерките за възстановяване на влажна зона и изграждане на канализационна мрежа, с тази разлика, че в случая може и да се предвиди помпена станция, която при водочерпене от водни обекти с малък отток може да повлияе върху техния хидрологичен режим.

Към момента са известни приблизителните местоположения на местата за рибните проходи и районите за възстановяване или оводняване на влажни зони.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциално разпространение имат следните: *Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Lycaena dispar, Lucanus cervus, Coenagrion ornatum, Paracaloptenus caloptenoides*. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Площното припокриване на мерките с потенциалните местообитания на видовете сочи, че всички от горепосочените видове са потенциална площна загуба под 1% от общата площ на потенциалното им разпространение в зоната.

Макар и незначително обаче се засяга един приоритетен вид – бисерна мида (Unio crassus). Видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: състоянието на дънния субстрат, замърсяването на местообитанието на вида и антропогенното присъствие.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на отводнителните канали), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка естеството на предвижданите по мярката дейности не предполага ефект, който да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

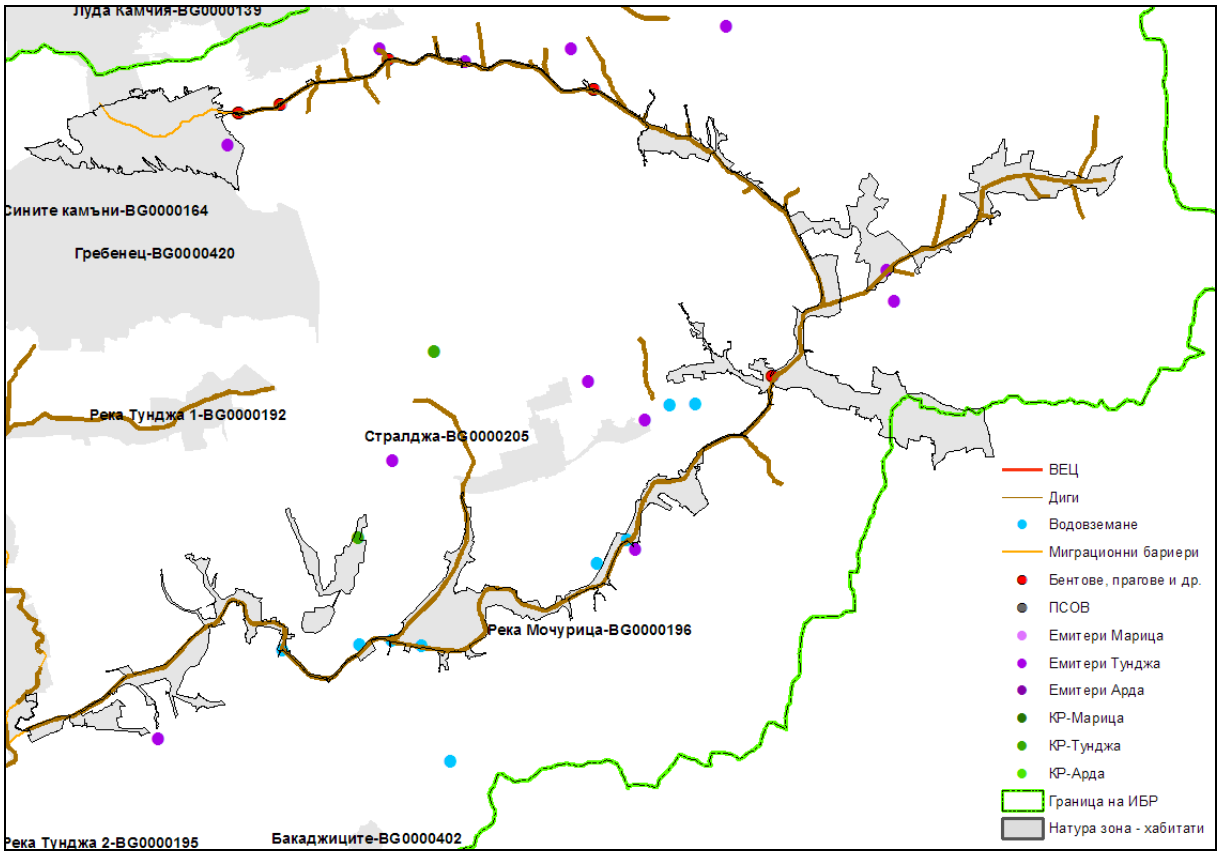
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

- *Оводняването на влажни зони да се извършва след съгласуван с компетентните органи проект, включващ оценка на потенциалните промени в хидрологичния баланс на водните тела и осигуряващ поддържане или подобряване на природозащитния статус на потенциално засяганите природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.*
- *Проектът за оводняване на влажна зона да се съобрази с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитената зона, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*
- *При оводняване на влажни зони да се прилага екологосъобразна организация на строителните дейности – къс срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в зоната*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.4.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, водовземане, промишлени предприятия, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до

негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.5 Защитена зона Тулово (BG0000203)

5.5.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Оводняване на влажни зони – за BG3TU900R042

Оводняването на влажни зони включва строителни работи, като основната дейност е осигуряване на водни количества чрез: изграждане на помпени станции, речни водохващания, канали, изкопни работи, преминаване през диги основно чрез водостоци, дюкери или полагане на тръби над дигата при ПС.

Свързаните с това въздействия се очаква да бъдат преки и косвени, временни и трайни, положителни и отрицателни. При изграждане на помпени станции, канали и др. се очаква пряка загуба и фрагментация на местообитания. По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности. В резултат от водохващането се очаква промяна в хидрологичния режим на водното тяло.

По данни от проект „Картиране – Фаза I“ потенциално разпространение в предвижданата за реализация на мярката площ имат следните видове, включени в стандартния формуляр на зоната *Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Bombina bombina, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Lycaena dispar*. Площното

припокриване на мястото на реализация на мярката с потенциалните им местообитания е над 1% от общата площ на потенциалното им разпространение в зоната.

С изключение на видрата и лицената, които са определени с благоприятно състояние в зоната, всички посочени видове са определени с неблагоприятно – незадоволително състояние, главно поради неустановени екземпляри в зоната и фрагментирани местообитания от линейни съоръжения.

Предвидената мярка ще подобри условията за обитание на видрата, тритона, бумката, водната костенурка. При все това е важно строителните работи да се извършват извън периода на хибернация / размножаване на съответните видове, особено на видовете земноводни и влечуги. Останалите потенциално засягани видове не се очаква да бъдат значително повлияни от реализацията на мярката.

Освен това следва да се отбележи, че голяма част от зоната е заета от местообитание 91F0. То може да бъде засегнато при реализация на мярката, като е възможна както площна загуба, така и фрагментация.

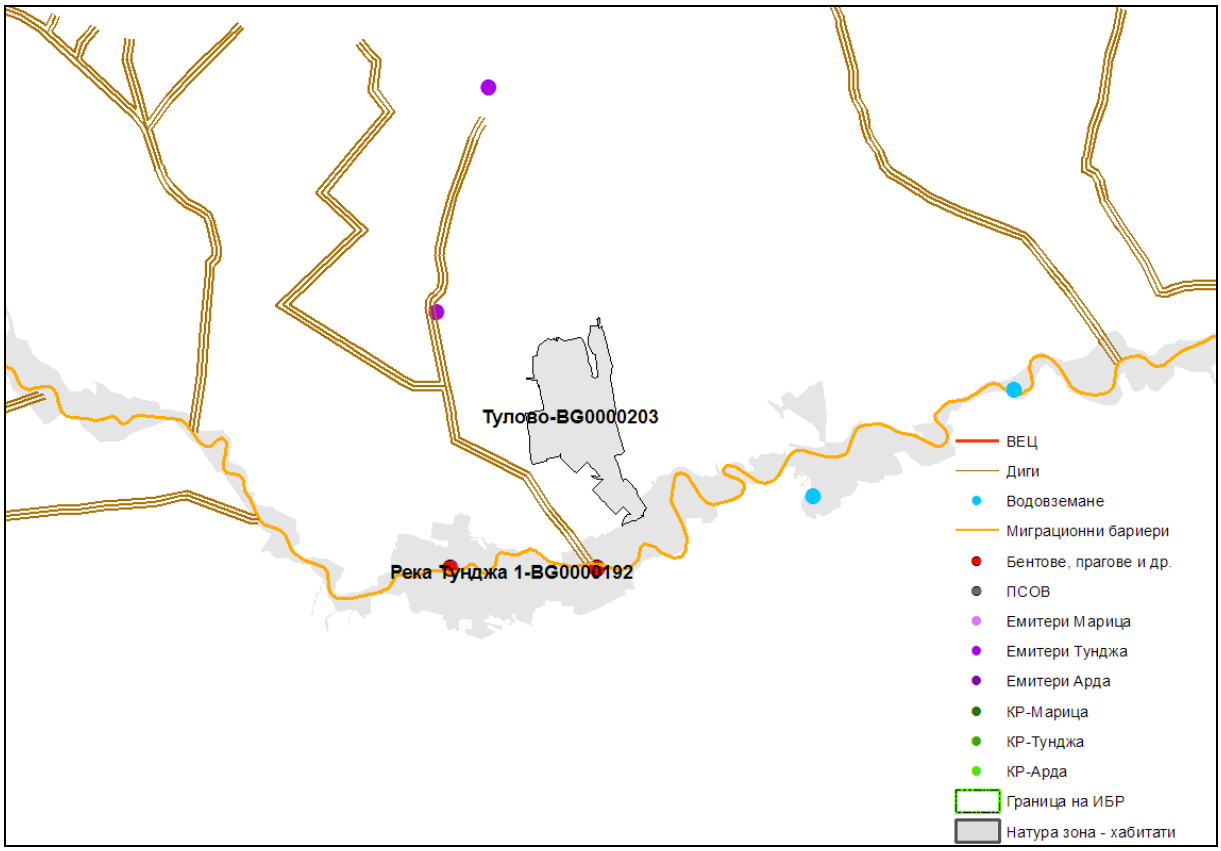
С оглед на гореописаното се препоръчва:

- *Оводняването на влажни зони да се извършва след съгласуван с компетентните органи проект, включващ прецизна оценка на потенциалните промени в хидрологичния баланс на водните тела и осигуряващ поддържане или подобряване на природозащитния статус на потенциално засяганите природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.*
- *При оводняване на влажни зони да се прилага екологосъобразна организация на строителните дейности – със срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги,предмет на опазване в зоната.*
- *Проектът за оводняване на влажна зона да се съобрази с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитената зона, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.5.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от водовземане, диги, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.6 Защитена зона Странджа (BG0000205)

5.6.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Оводняване на влажни зони – за BG3TU800R065

Оводняването на влажни зони включва строителни работи, като основната дейност е осигуряване на водни количества чрез: изграждане на помпени станции, речни водохващания, канали, изкопни работи, преминаване през диги основно чрез водостоци, дюкери или полагане на тръби над дигата при ПС.

Свързаните с това въздействия се очаква да бъдат преки и косвени, временни и трайни, положителни и отрицателни. При изграждане на помпени станции, канали и др. се очаква пряка загуба и фрагментация на местообитания. По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности. В резултат от водохващането се очаква промяна в хидрологичния режим на водното тяло.

По данни от проект „Картиране – Фаза I“ потенциално разпространение в предвижданата за реализация на мярката площ имат следните видове, включени в стандартния формуляр на зоната *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Bombina bombina, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Unio crassus, Coenagrion ornatum*.

С изключение на видрата, блатната костенурка и ценагриона, които са определени с благоприятно състояние в зоната, всички посочени видове са определени с неблагоприятно – незадоволително състояние поради следните фактори:

- Spermophilus citellus - невъзможност за определяне на средното проективно покритие на тревната растителност в местообитания
- Vormela peregusna - предполагаемо използване на родентициди.
- Triturus karelinii - неустановени екземпляри.
- Bombina bombina - недостатъчен брой местообитания на вида.
- Testudo hermanni, Elaphe sauromates - неустановени екземпляри в зоната.
- Unio crassus - неустановени георeферирани находища, състояние на дънния субстрат, увредени участъци (промяна на брега) от местообитанията на вида, замърсяване.

Предвидената мярка ще подобри условията за обитание на видрата, тритона, бумката, водната костенурка, бисерната мида. При все това е важно строителните работи да се извършват извън периода на хибернация / размножаване на съответните видове, особено на видовете земноводни и влечуги. Останалите потенциално засягани видове не се очаква да бъдат значително повлияни от реализацията на мярката.

Освен това следва да се отбележи, че предмет на опазване в зоната са природни местообитания 1340 и 1530, които са пряко зависи от хидрологичния режим. В зависимост от това къде ще се прилага мярката, тя може да е благоприятна или не.

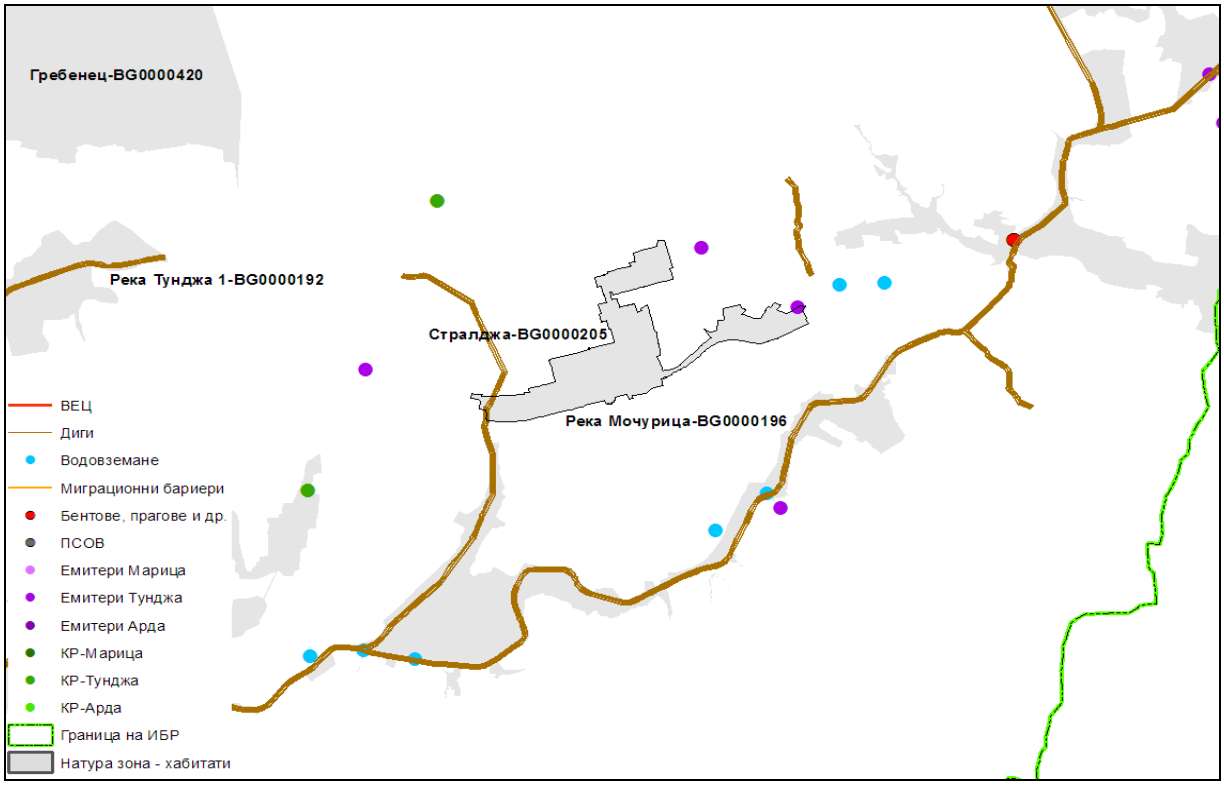
С оглед на гореописаното се препоръчва:

- *Оводняването на влажни зони да се извършва след съгласуван с компетентните органи проект, включващ прецизна оценка на потенциалните промени в хидрологичния баланс на водните тела и осигуряващ поддържане или подобряване на природозащитния статус на потенциално засяганите природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.*
- *При оводняване на влажни зони да се прилага екологосъобразна организация на строителните дейности – със срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в зоната.*
- *Проектът за оводняване на влажна зона да се съобрази с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитената зона, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.6.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги и емитери, както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.7 Защитена зона Сакар (BG0000212)

5.7.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

И двете мерки са предвидени за BG3TU200R008.

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на

екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точката на заустване на предвижданата канализация и евентуалното място за изграждане на ПСОВ.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове и природни местообитания потенциално разпространение имат следните: *Vormela peregusna, Rhinolophus mehelyi, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo graeca, Emys orbicularis, Mauremys caspica, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Coenagrion ornatum*. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Площното припокриване на мерките с потенциалните местообитания на видовете сочи, че всички от горепосочените видове са потенциална площна загуба под 1% от общата площ на потенциалното им разпространение в зоната.

Макар и незначително обаче, се засяга един приоритетен вид – бисерна мида (Unio crassus). Видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: установена съществена промяна на водното ниво в реките от ЗЗ, неблагоприятно състояние на дънния субстрат, увредени участъци от местообитанията на вида и антропогенно присъствие.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мярката не са прецизирани, т.е. не е известно трасето на канала, потенциалните въздействия върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено, но по експертна оценка мащабът и характерът на предвижданите по мярката дейности не предполагат ефект, който да засегне значително площта на местообитанията или популациите на видовете и да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

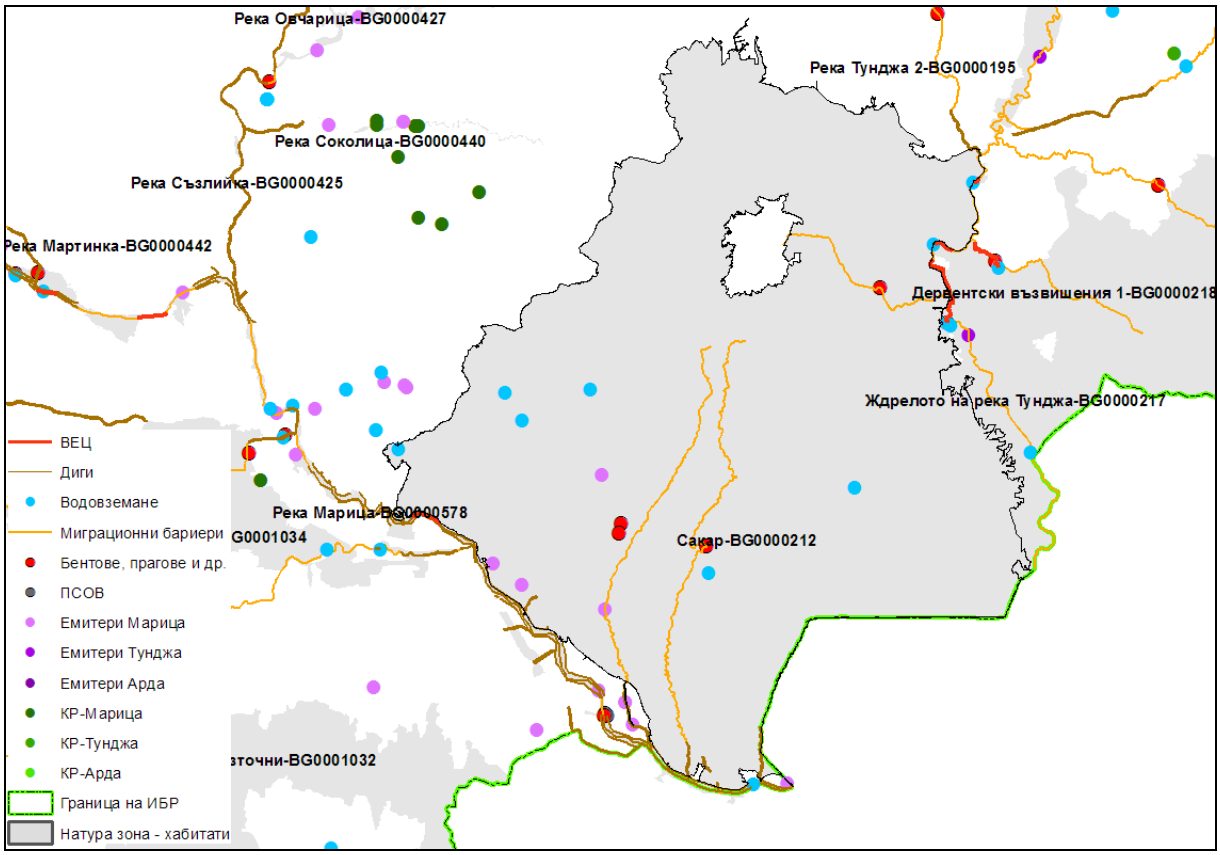
За да се гарантира това обаче се препоръчват следните смекчаващи мерки:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.7.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.8 Защитена зона Меричлерска река (BG0000287)

5.8.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/ андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали) – за ВТ BG3MA300R043

Мярката е предназначена за андигирани участъци от реки с установени консервационно-значими природни местообитания, в случая местообитание 91F0 при андигирани участъци от р. Меричлерска.

Очакваните въздействия от реализация на мярката са идентифицирани в т. А.2.11.

Конкретно за ЗЗ „Меричлерска река“, по данни от проект „Картиране – Фаза I“ в района на осъществяване на мярката потенциалното разпространение на ПМ 91F0 Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки (Ulmenion minoris) е 0,91% от общата му площ в защитената зона. Други консервационно-значими природни местообитания не са идентифицирани, но с над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната се засягат следните видове, включени в Стандартния формуляр за зоната: Lutra

lutra, *Bombina bombina, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Unio crassus, Lucanus cervus*.

- Видрата (*Lutra lutra*) е определена с благоприятно състояние в защитената зона, за разлика от останалите видове, които са определени с неблагоприятно – незадоволително състояние на база на следното:
- Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*) – поради недостатъчна информация за популацията в границите на зоната и фрагментация на местообитанието на вида от линейни съоръжения.
- Шипоопашатата и шипобедрената костенурки (*Testudo hermanni, T. graeca*) – поради неустановени екземпляри в изследваната зона.
- Блатната костенурка (*Emys orbicularis*) – поради недостатъчна информация за популацията в границите на зоната и фрагментация на местообитанието на вида от линейни съоръжения.
- Смокът (*Elaphe sauromates*) – поради неустановени екземпляри в изследваната зона.
- Бисерна мида (*Unio crassus*) – поради неустановени георефериране находища, неустановени екземпляри в защитената зона, съществена промяна на водното ниво в реката, неблагоприятно състояние на дънния субстрат, местообитанията на вида са с увредени участъци (промяна на брега), замърсяване на участъци от местообитанията на вида и антропогенно присъствие в участъци на местообитанията.
- Брумбарът рогач (*Lucanus cervus*) – поради неустановени георефериране находища.

При така установената липса на данни за съответните видове в зоната не може да се твърди със сигурност, че площното засягане на местообитанията им е значително.

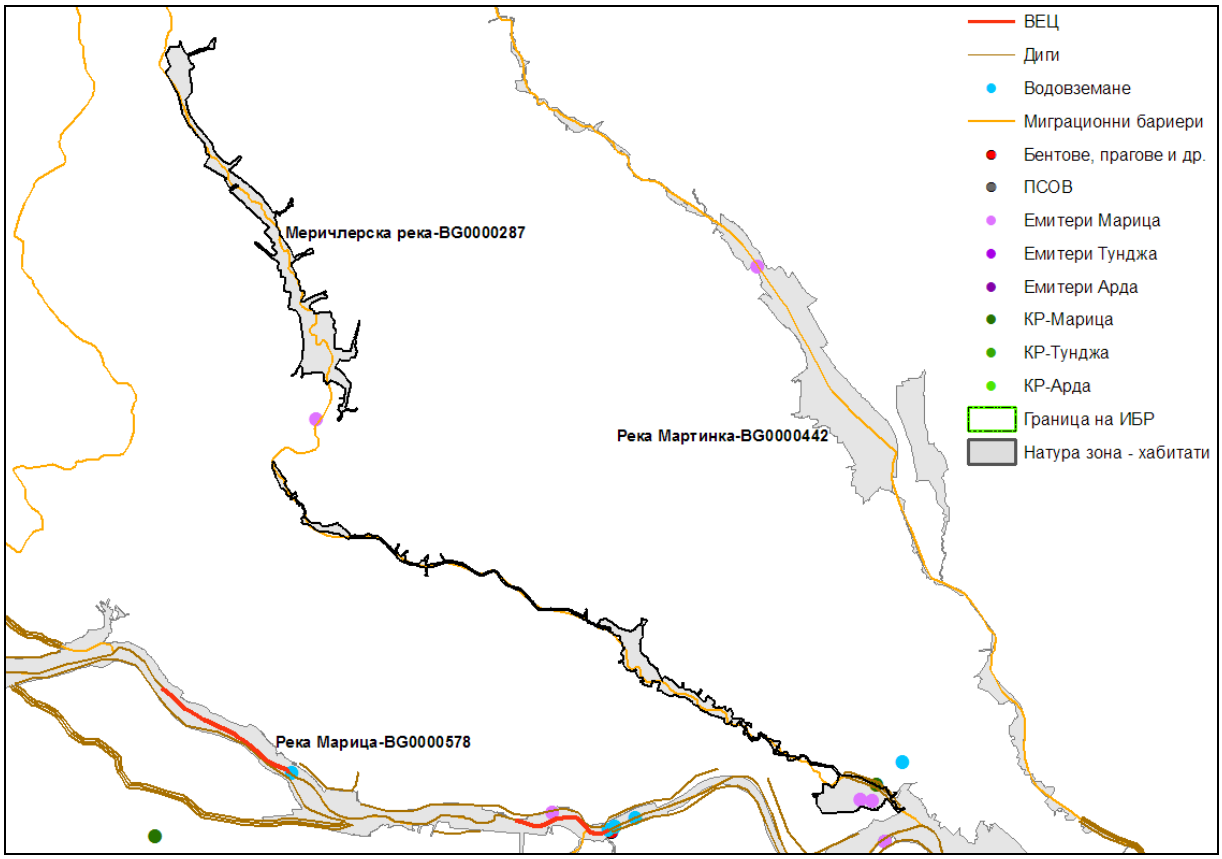
Мярката за възстановяване на влажна зона ще се отрази благоприятно на видрата, земноводните и водозависимите видове безгръбначни и няма да засегне значително брумбара рогач. По отношение на сухоземните костенурки също не се очакват съществени въздействия, тъй като предвижданата за реализация на мярката територия не представлява оптимални местообитания за тях.

Все пак, за да се предотвратят или минимизират потенциалните негативни въздействия, следва да се прилага смекчаващата мярка, посочена в т. А.2.11.

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.8.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от различни емитери, миграционни бариери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.9 Защитена зона Голак (BG0000304)

5.9.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС – за ВТ BG3G00000Pt044

Мярката е наложителна и в дългосрочен аспект ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове. Ще се осъществява на територията на общинските депа и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

По данни от проект „Картиране – Фаза I“, районите на депата се ползват като ловна територия на следните видове прилепи: *Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, M emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis.* Предвид нощната активност на видовете, дейностите по мярката няма да окажат въздействие върху тях.

Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове влечуги и земноводни, свързано най-вече с обезпокояване в периода на дейностите по закриване и рекултивация на депата, като не е изключено и инцидентно нараняване или унижожаване на индивиди. По данни от проект „Картиране – Фаза I“, потенциални местообитания в района на депата имат следните видове земноводни и влечуги: *Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates.*

При техническата рекултивация освен шумово замърсяване ще има и запрашаване, което освен на горепосочените видове може да се отрази неблагоприятно на потенциално срещащите се в района видове безгръбначни: *Ophiogomphus cecilia, Lycaena dispar, Lucanus cervus, Cordulegaster heros, Callimorpha quadripunctaria*.

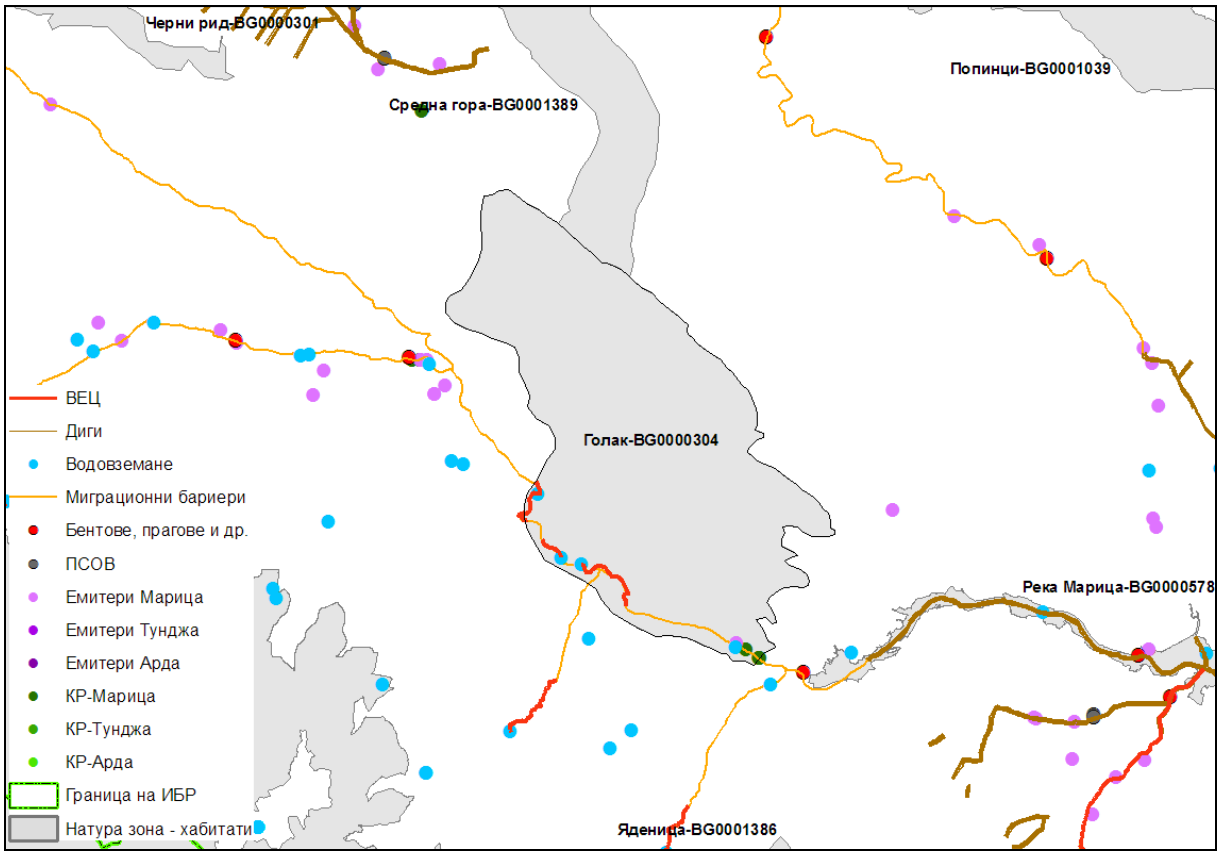
Площното засягане на потенциалните местообитания на всички посочени по-горе видове е незначително (под 1%), а потенциални местообитания на останалите видове, предмет на опазване в зоната изобщо не се засягат. В този смисъл може да се приеме, че техническата рекултивация не се очаква да окаже значително въздействие. При биологичната рекултивация също не се очакват значителни въздействия, още повече, че тя може да се използва като средство за подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания. С оглед на това се препоръчва:

- *В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.9.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане промишлени предприятия и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.10 Защитена зона Река Въча – Тракия (BG0000424)

5.10.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – на две места
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)

Всички мерки се отнасят за водно тяло BG3MA600R130.

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове. От тежката строителна механизация и строителни материали е възможно да бъдат засегнати крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точките на заустване на предвижданите по мерките канализационни мрежи, евентуалното място за изграждане на ПСОВ и местата за рибните проходи.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциални местообитания имат следните: *Lutra lutra, Vormela peregusna, Myotis capaccinii, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Barbus cyclolepis, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Lucanus cervus, Coenagrion ornatum*. Не се засягат природни местообитания.

От тях с потенциална площна загуба над 1% от общата площ от потенциалното им разпространение в зоната са:

- Бисерна мида (*Unio crassus*) – видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени георефериранн находища на вида, неблагоприятно състояние на дънния субстрат, увредени участъци (промяна на брега), замърсяване на местообитанията на вида и антропогенно присъствие.
- Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*) – определен с неблагоприятно незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени георефериранн находища.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка мащабът и характерът на предвижданите по мярката дейности не предполагат ефект, който да засегне значително площта на местообитанията или популациите на видовете и да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

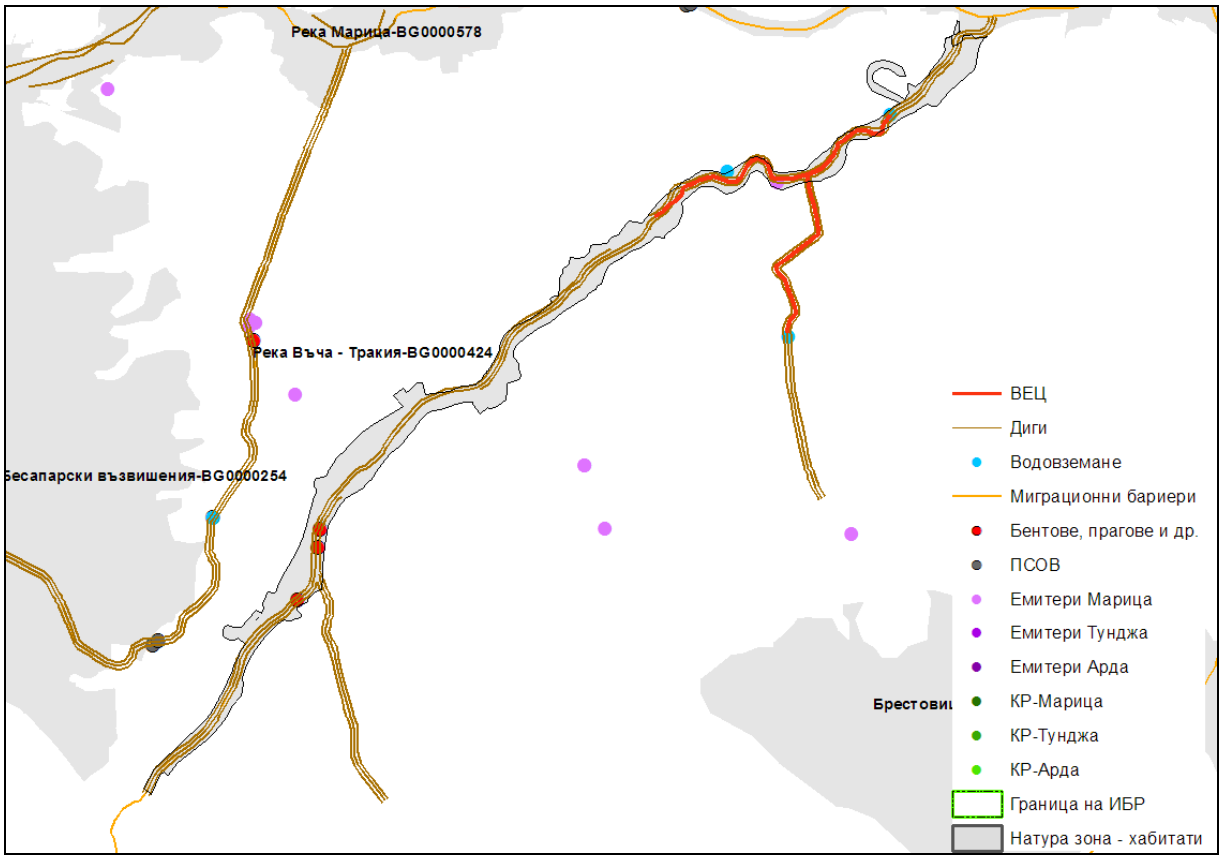
С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната, като се избягва засягане на крайречни местообитания.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.10.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, диги, бентове, прагове, водовземане и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.11 Защитена зона Река Съзлийка (BG0000425)

5.11.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA200R014
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3MA200R014, BG3MA200R037 и BG3MA200R030
- Възстановяване на стари меандри BG3MA200R014

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на видове и природни местообитания в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за

миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Възстановяването на стари меандри включва разрушаване на съществуващи диги или изграждане на нови (ако се налага), изграждане на ХТС (водостоци за преминаване през диги, пътища и др. линейна инфраструктура (канали, ХТС - входни и изходни съоръжения, като към входното съоръжение може да се наложи изграждане на праг), изкопни работи.

Въздействията от тези дейности се очаква да бъдат преки и косвени, временни и трайни, отрицателни по време на строителството. При изграждане на нови диги, канали и др. се очаква пряка загуба и фрагментация на местообитания, което не е изключено и при разрушаване на съществуващи диги.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точката на заустване на предвижданата канализация, местата за рибните проходи и района, в който е предвидено възстановяването на стари меандри на р. Съзлийка.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение имат следните: 3260 Равнинни или планински реки с растителност от Ranunculion fluitantis и Callitricho-Batrachion, Низинни сенокосни ливади, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Bombina bombina, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Lucanus cervus, Coenagrion ornatum.

От тях с потенциална площна загуба над 1% от общата площ от потенциалното им разпространение в зоната са:

- Местообитание 3270 Съгласно резултатите от картирането по Параметър 2.1. *Фрагментация в рамките на местообитанието* е установено наличие на фрагментация в рамките на местообитанието, в резултат на изградените бентове, помпени станции и напоителни канали; в резултат на прекъсване на естествената дължина на реката - изрязване на речни меандри, коригиране на течението; физически изменения на коритото и бреговете-укрепване на бреговете, ангидиране, пресушаване на крайречни влажни зони, разрушаване на естествена крайречна растителност, развитие на инфраструктурата (пътища, мостове), инженерни и земеизкопни дейности; ерозия на бреговете и вкопаване на реката. Оценка по този параметър – неблагоприятно - лошо състояние.

- Параметър 3.1. Хидромелиоративни съоръжения. Хидрологични изменения на р. Съзлийка включват изградените бентове, водохващания, помпени станции и напоителни канали. Отклоняване на част от водите на реката към яз. Розов кладенец (гр.Гълъбово). Притоците на реката сформират 12 по-малки язовира. В миналото р.Съзлийка е формирала множество меандри, но днес голяма част от течението на реката е коригирано. Морфологичните изменения са свързани с корекции и андигиране на голяма част от течението на реката; пресушаване на

крайречни влажни зони и блата; изсичане на крайречните гори и обезлесяване на бреговете. Тези морфологични изменения водят до ерозия на бреговете и вкопаване на реката. Всички тези изменения възпрепятстват развитието на хигрофитната растителност. Оценка по този параметър – неблагоприятно - лошо състояние.

Съгласно публикуваният анализ на резултатите от проект „Картиране –Фаза I“ бъдещите дейности за опазване на местообитанието следва да са насочени към: пълна забрана за изграждане на ВЕЦ, добив на инертни материали и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на битовото и промишленото замърсяване, чрез изграждане на ефективни пречиствателни станции и прилагане на биологични методи за пречистване на отпадъчните води от населените места; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепването с насипи от строителни материали и земна маса и ограничаване на залесяването с нетипични интродуцирани видове като хибридна топола. Подобряване контрола върху използваните торове и препарати за растителна защита и въвеждане на екологични технологии в земеделието. Възстановяване на естествената крайречната растителност, чрез залесителни мероприятия с бяла топола, бяла върба, черна елша, бряст, липа, което ще укрепи бреговете и ще създаде буферна зона между бреговете и селскостопанските площи. Почистване на нерагламентирани сметища.

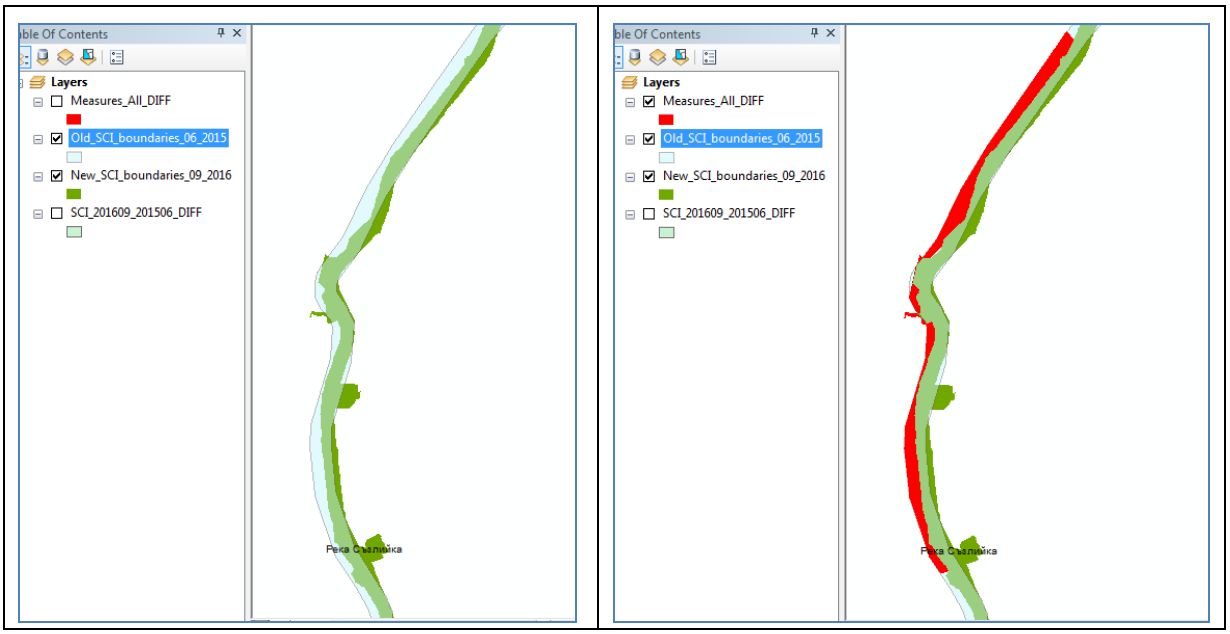
- Местообитание 6510 - определено с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона поради фрагментация в рамките на и силно видоизменен видов състав, който показва значителна руделизация,
- Lutra lutra - с благоприятно състояние в защитената зона.
- Vormela peregusna - определен с неблагоприятно - незадоволително състояние въз основа на неустановени екземпляри, ниската плътност на хранителната база и фрагментация на местообитанията на вида от пътна инфраструктура.
- Bombina bombina, Elaphe sauromates - с неблагоприятно – незадоволително състояние, определено на база неустановени екземпляри.
- Testudo hermanni, Testudo graeca - с неблагоприятно – незадоволително състояние, определено на база неустановени екземпляри, фрагментация на местообитанията на вида от линейни съоръжения.
- Emys orbicularis - с благоприятно състояние в защитената зона.
- Lucanus cervus - определен с незадоволително-неблагоприятно състояние в защитената зона на база неустановени георeферирани находища и частично рудерализирани гори.
- Coenagrion ornatum - с благоприятно състояние в защитената зона.

Макар и незначително, от предвидените мерки се засяга потенциално един приоритетен вид – бисерна мида (Unio crassus). Видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неустановени георeферирани находища в зоната, състоянието на дънния субстрат, замърсяване на местообитанията на вида и антропогенно присъствие.

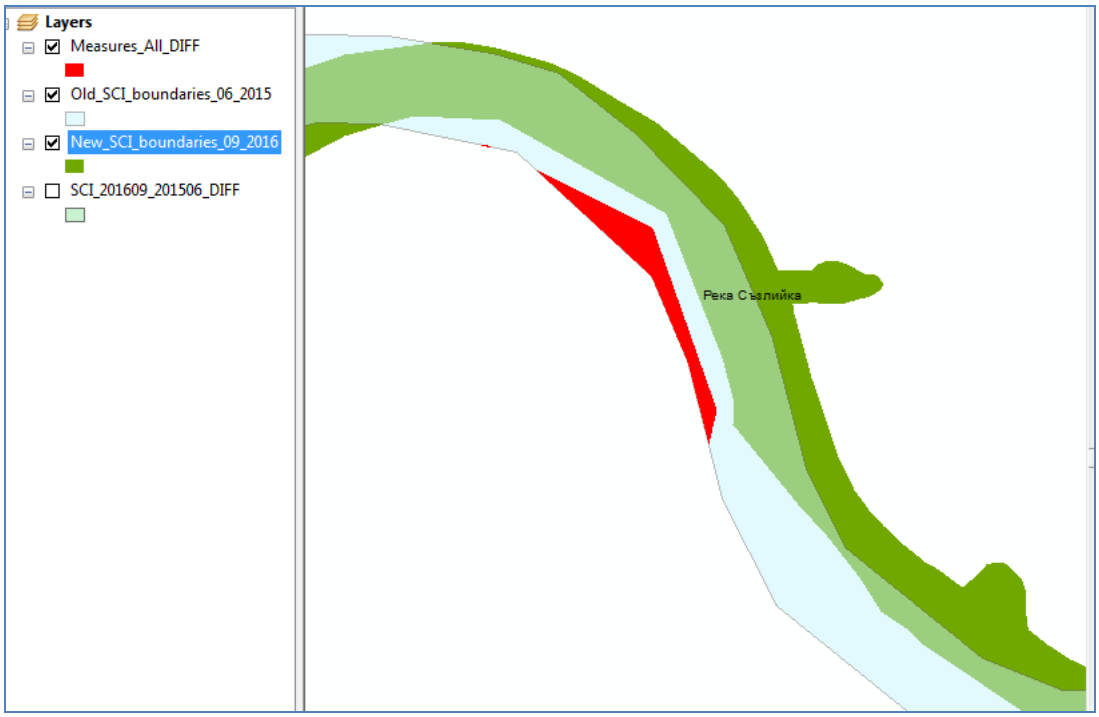
Освен това следва да се има предвид и засягането на видове и местообитания в неактуализираните граници на защитената зона.

За ЗЗ „Река Съзлийка“ има няколко случая на разминаване, илюстрирани по-долу:

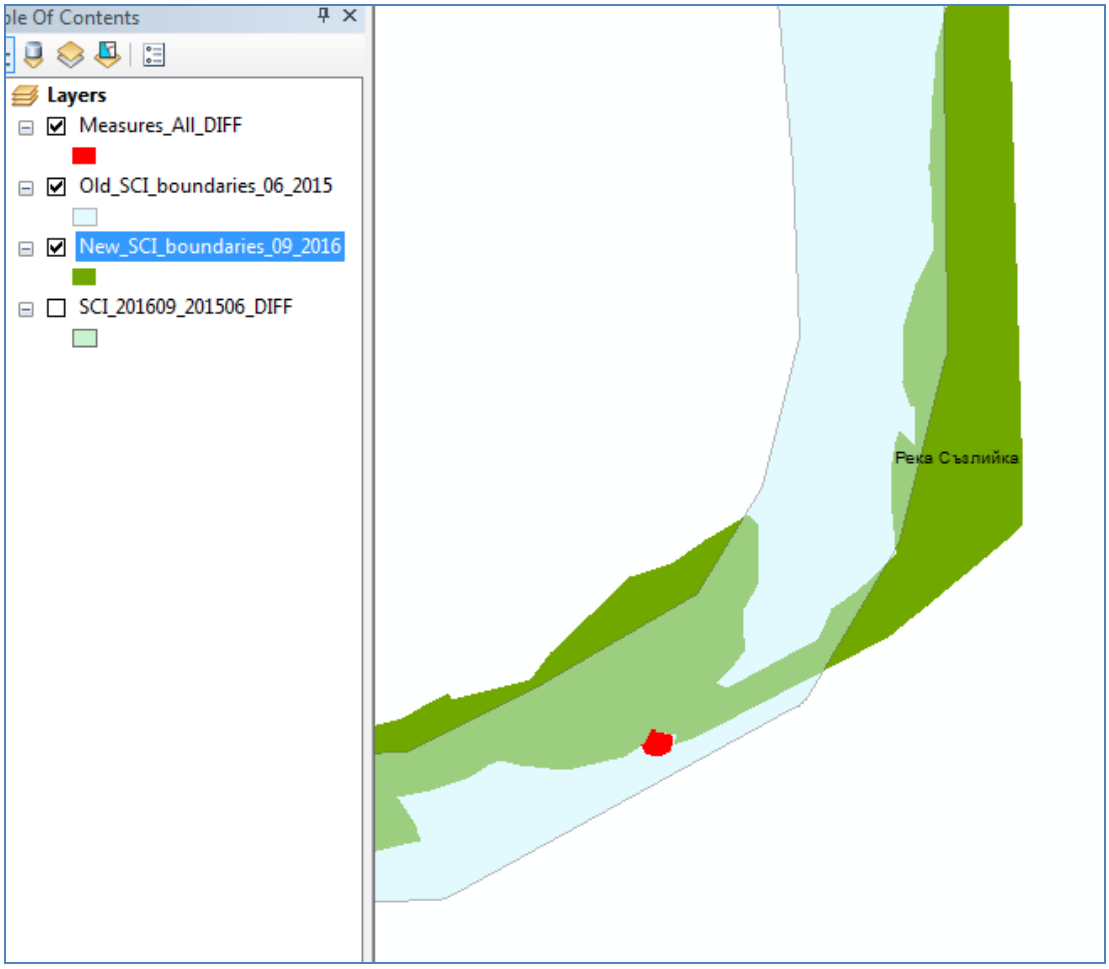
- По мярката за Възстановяване на стари меандри (за ВТ BG3MA200R014) – засяганата площ излиза извън актуализираните граници и засяга площи по старите граници на зоната:



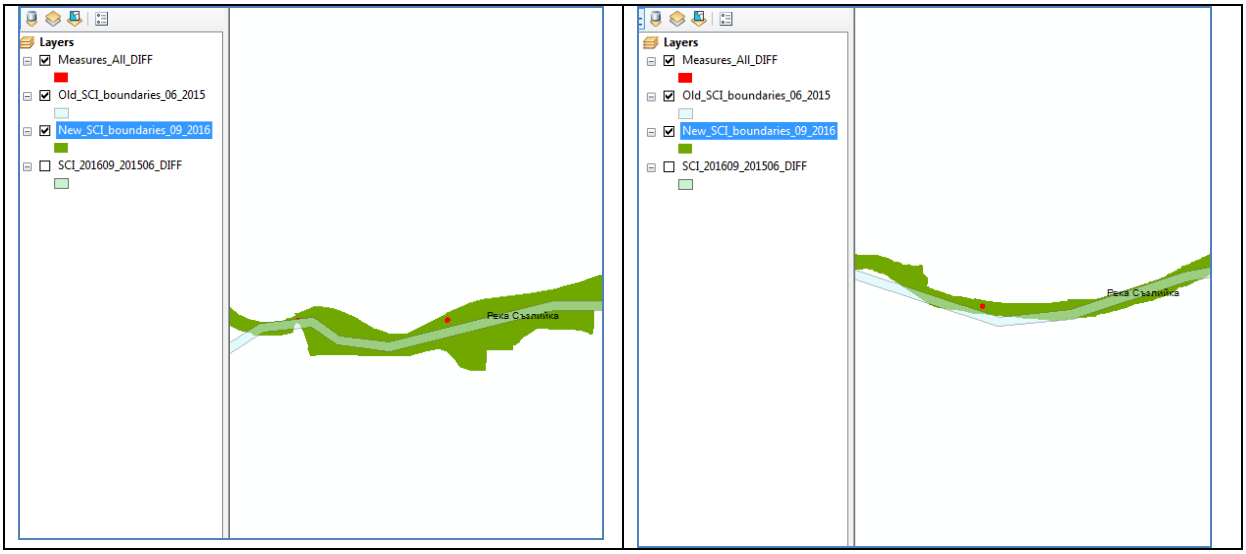
- По мярката за закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци (за BG3G000000Q012) – засяганата площ излиза извън актуализираните граници и засяга площи по старите граници на зоната:



- По мярката за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3MA200R014



- По мярката за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3MA200R037



Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен.

За да се предотвратят или минимизират потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

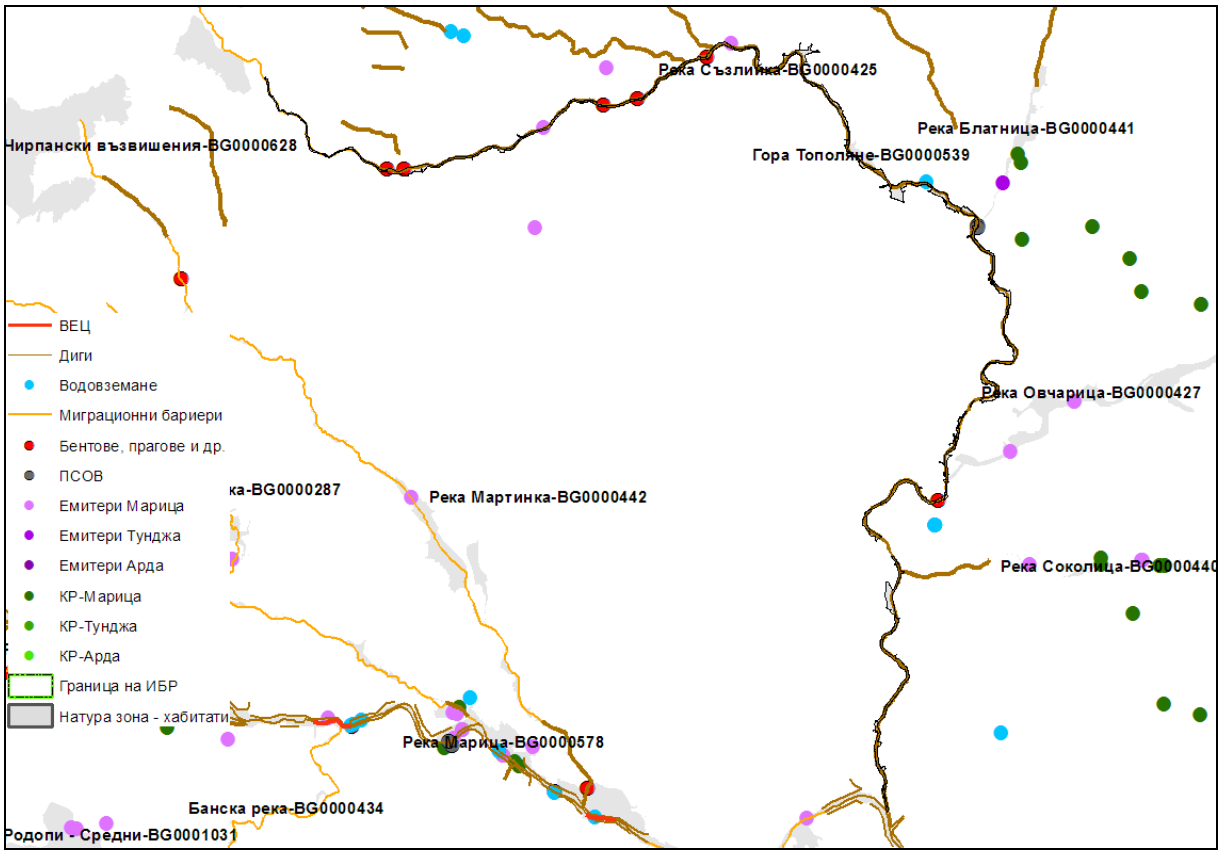
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната, като се избягва засягане на крайречни местообитания.*
- *Проектът за възстановяване на стари меандри да бъде съобразен с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитената зона, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат

незначителни.

5.11.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.12 Защитена зона Река Луда Яна (BG0000426)

5.12.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите

И двете мерки са предвидени за BG3MA700R149.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Изграждането на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите включва строителство с изкопни дейности, изграждане на водонепропускливи стени, прегради, завеси и др. Мярката се очаква да противодейства на проникването на замърсители в почвата и водите и ще има положително въздействие в дългосрочен аспект. В процеса на строителството се очаква отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано с обезпокояване, нараняване или унищожаване на индивиди, унищожаване на техни укрития / убежища, бариерен ефект. Възможно е да се засегнат съседни природни местообитания и местообитания на видове.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точките на заустване на предвижданата по мерките канализация и района, в който следва да се изградят съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение/ местообитания имат следните: 91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*), *Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Barbastella barbastellus, Myotis capaccinii, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus.*

Сред тях с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното им разпространение / местообитания в зоната са следните:

- Местообитание 91E0 – определено с неблагоприятно - лошо състояние в защитената зона. Сред факторите, които обуславят това състояние, са: недостатъчно количество на мъртвата дървесина, недостатъчен брой стари дървета, залесяване с екзоти и неместни видове, нерегламентирани сметища и процеси на рудерализиране и нарушаване на растежната среда на галерийните гори от елша в зоната Сезонните колебания във водното количество на р. Луда Яна, съчетани с периодичното почистване и корекции на речното корито са постоянно действаща заплаха за местообитанието.
- Lutra lutra - с неблагоприятно състояние в защитената зона, поради лошото състояние на хранителната база - реката е силно замърсена и липсват риба и раци, а популациите на земноводните са изключително малочислени.
- Rhinolophus ferrumequinum – определен с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени находища за зимуване на вида.
- Myotis capaccinii - определен с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени находища на вида.
- Bombina bombina, Bombina variegata – определени с неблагоприятно – незадоволително състояние поради неустановени екземпляри в зоната и обща фрагментация в местообитанията на вида от линейни съоръжения.
- Testudo hermanni, Testudo graeca - определени с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона на база твърде малко намерени екземпляри в зоната и обща фрагментация в местообитанията на вида от линейни съоръжения.
- Emys orbicularis - с неблагоприятно - незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са свързани с неустановени екземпляри в зоната.
- Rhodeus sericeus amarus - определен с благоприятно състояние в зоната.
- Unio crassus - определен с неблагоприятно-лошо състояние поради неустановени георeферирани находища, неблагоприятно състояние на дънния субстрат, замърсени местообитания и антропогенно присъствие.
- Lucanus cervus - определен с незадоволително-неблагоприятно състояние в защитената зона на база неустановени георeферирани находища и частично рудерализирани гори.
- Cerambyx cerdo, Morimus funereus - определени с неблагоприятно-незадоволително състояние поради неустановени георeферирани находища.

Предвидената в ПУРБ мярка за изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите до отчасти адресира идентифицираните фактори, които влошават благоприятното природозащитно състояние на видовете.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа),

потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен.

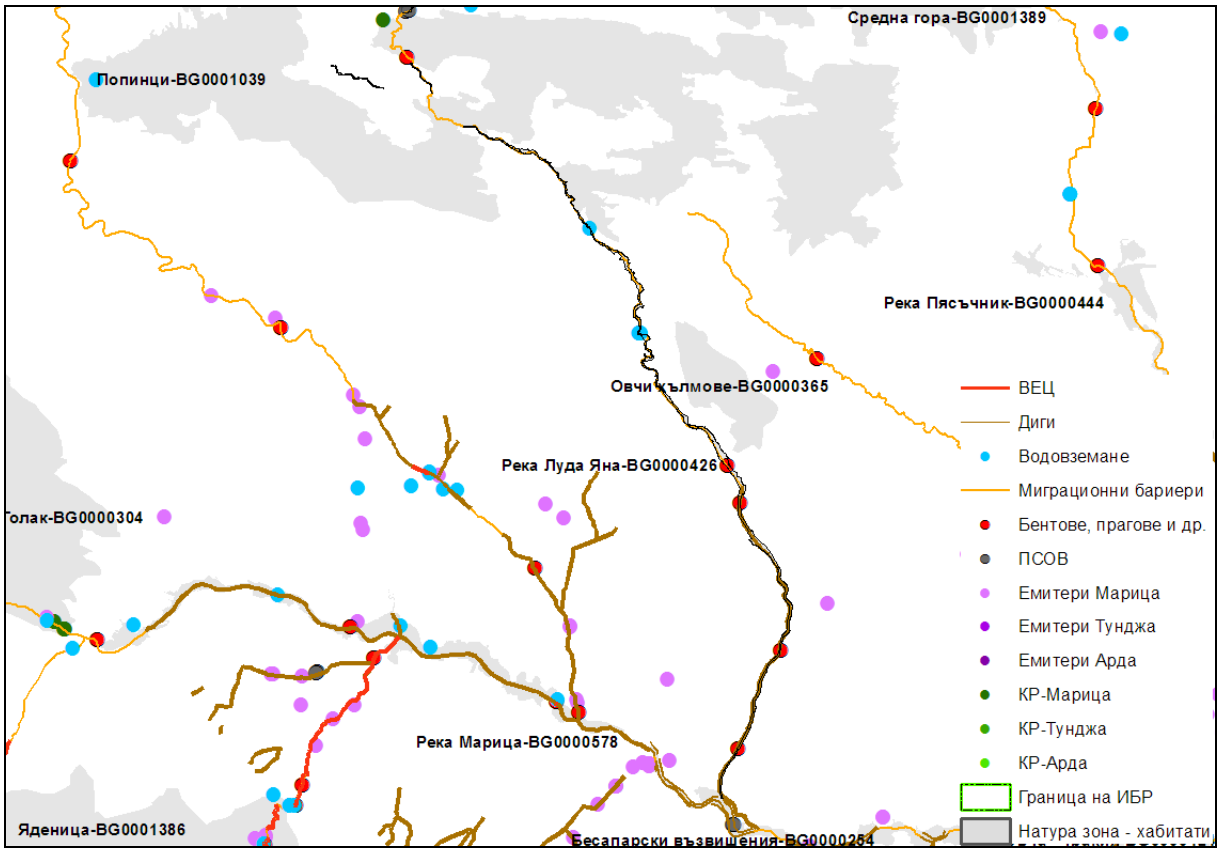
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *Дейностите по изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.12.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове, водовземане и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.13 Защитена зона Река Стряма (BG0000429)

5.13.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите – за BG3MA400R076
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж. – за BG3MA400R214
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA400R214

При реконструкцията на бентове/прагове се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на видове и на природни местообитания) в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точката на заустване на канализацията, мястото, където се предвижда реконструкция на бентове/прагове и евентуалното място за изграждане на ПСОВ.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове имат потенциални местообитания следните: *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus, Austropotamobius torrentium.*

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Последните два вида обаче са приоритетни за опазване.

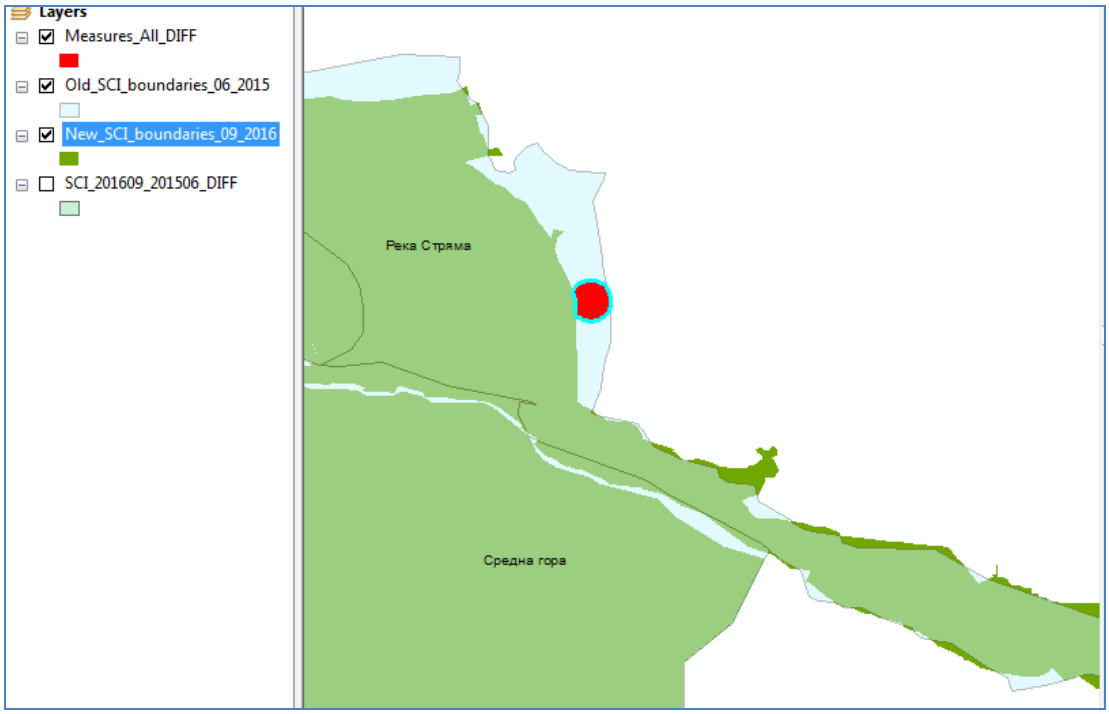
Бисерна мида (Unio crassus) е с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неустановени георeферирани находища, състоянието на дънния субстрат, замърсяването на местообитанията на вида и антропогенното присъствие.

Ручеен рак (Austropotamobius torrentium) - определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: състоянието на дънния субстрат, замърсяването на местообитанията на вида и антропогенното присъствие.

Освен това следва да се има предвид и засягането на видове и местообитания в неактуализираните граници на защитената зона.

За ЗЗ „Река Стряма“ има един случай на разминаване, илюстриран по-долу:

- По мярката за Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж. – за BG3MA400R214



Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен.

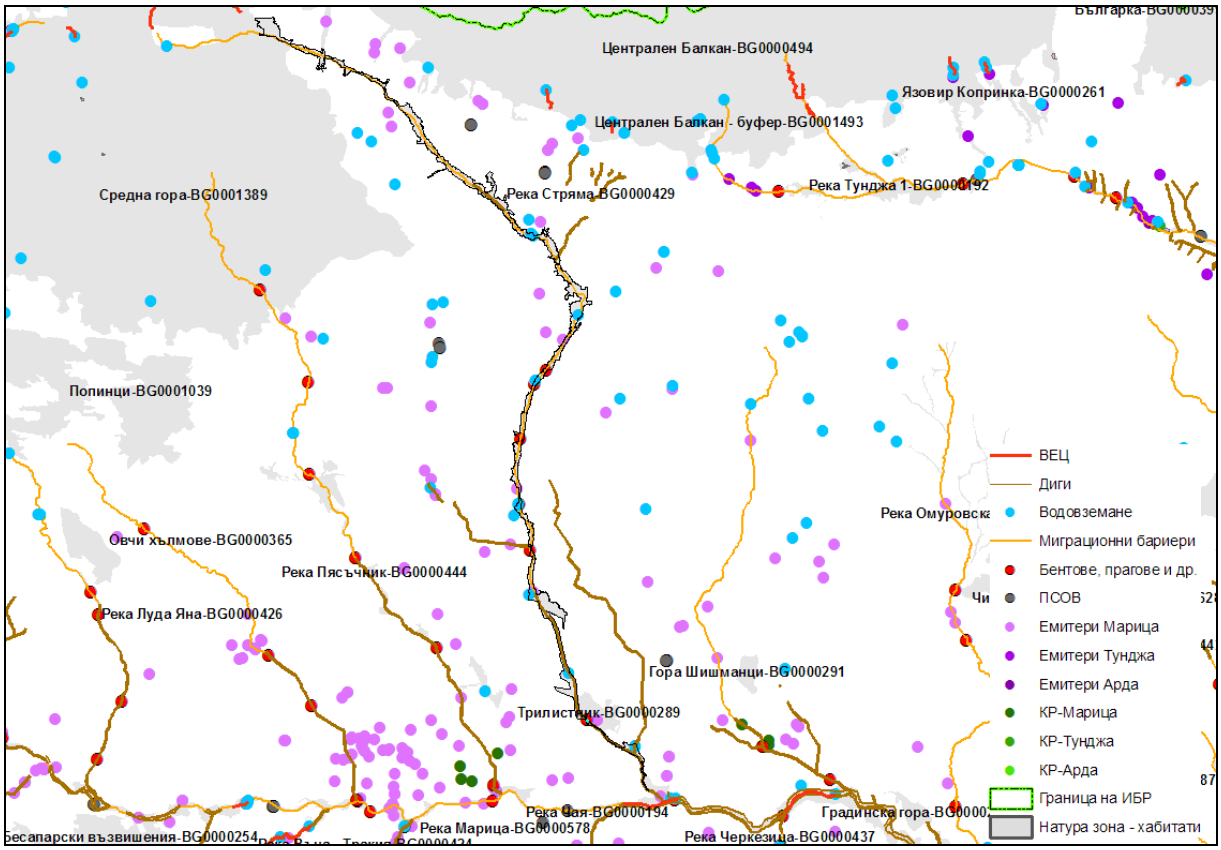
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *При реконструкция на бентове/прагове да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*
- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.13.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.14 Защитена зона Река Каялийка (BG0000435)

5.14.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за ВТ BG3MA300R048 – на две места

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове (в стандартния формуляр на зоната не са включени природни местообитания). В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Мярката е предвидена за две места, където по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциални местообитания имат следните: *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Unio crassus*.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната, но последният е приоритетен.

Бисерната мида (Unio crassus) е с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неблагоприятно състояние на дънния субстрат, замърсяване на участъци от местообитанието на вида и антропогенно присъствие.

С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

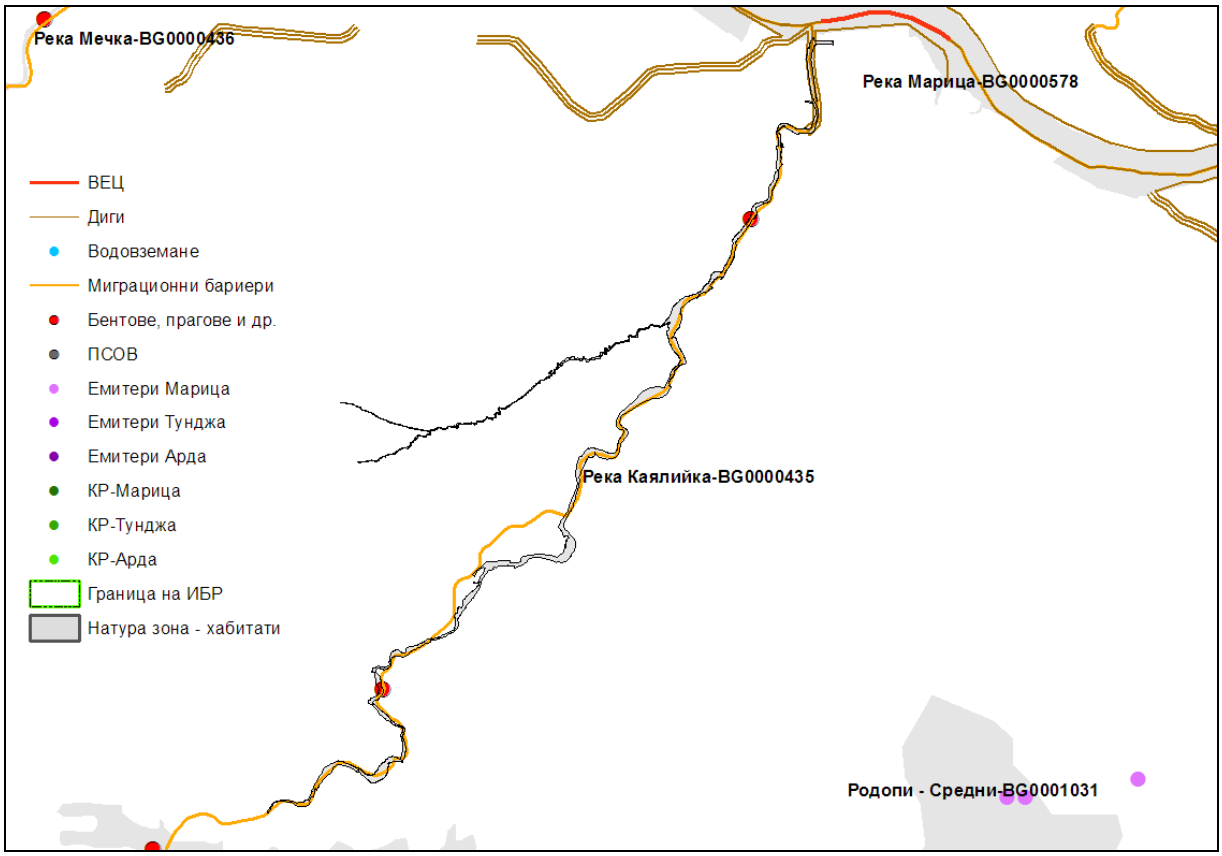
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок*

за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.14.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.15 Защитена зона Река Мечка (BG0000436)

5.15.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност – за BG3MA300R056

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

В предвижданата територия за изпълнение на мярката, по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциални местообитания имат следните: *Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Unio crassus.*

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Макар и незначително, от предвидената мярка се засяга потенциално един приоритетен вид – бисерна мида (Unio crassus). Видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: състоянието на дънния субстрат, замърсяването на местообитанието на вида и антропогенното присъствие.

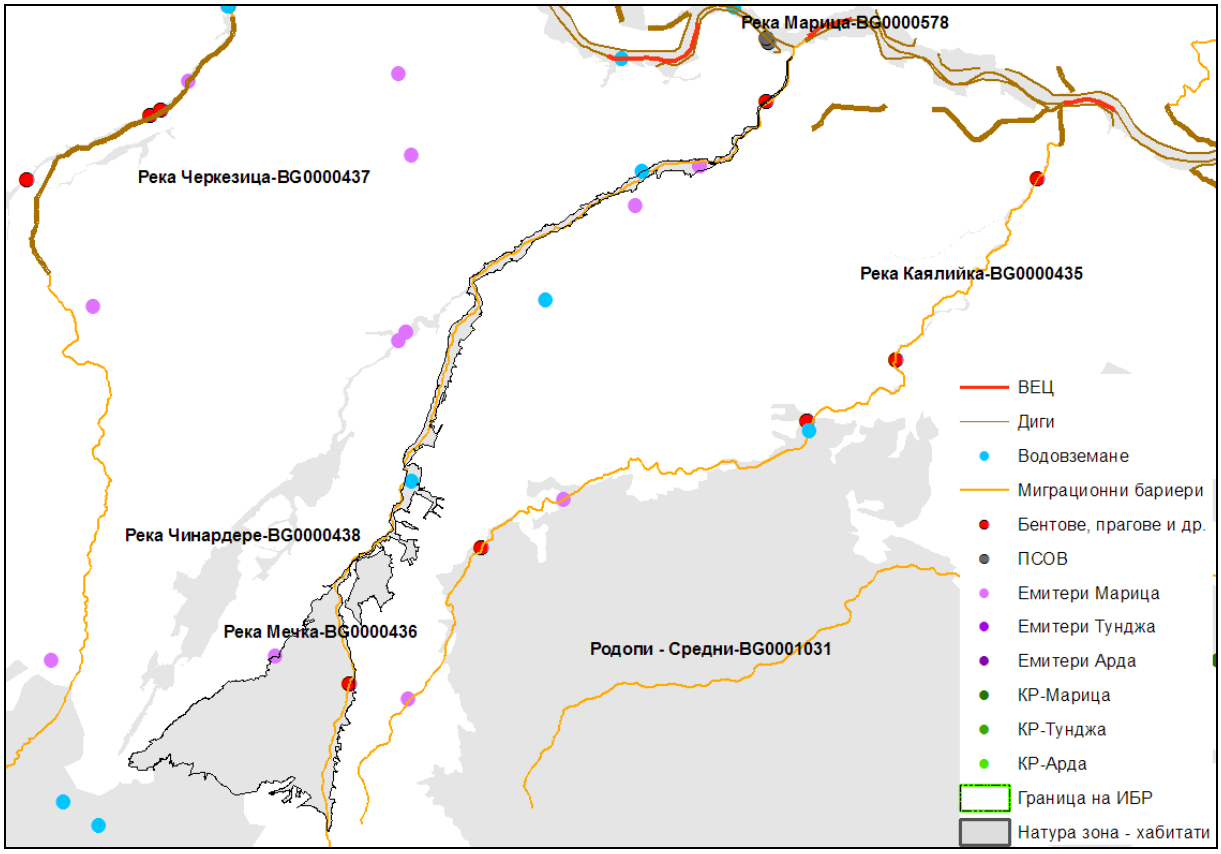
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.15.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от бентове, прагове, миграционни бариери, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно

понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.16 Защитена зона Река Черкезица (BG0000437)

5.16.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност

И двете мерки са предвидени за BG3MA300R072.
При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на ограничена площ (в строителната полоса на линейното съоръжение). В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система.

Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Към момента е известно приблизителното местоположение на точката на заустване на предвижданата по мерките канализация и мястото, където е необходимо да се направи реконструкция на рибен проход.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение имат следните: Lutra lutra, Vormela peregusna, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina bombina, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Lucanus cervus.

Сред тях няма такива с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното им разпространение, но последният е приоритетен.

Бисерната мида (Unio crassus) е определена с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неустановени георефериране местообитания на вида, състоянието на дънния субстрат, замърсяване на местообитанието на вида и антропогенно присъствие.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка естеството на предвижданите по мярката дейности не предполага ефект, който да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

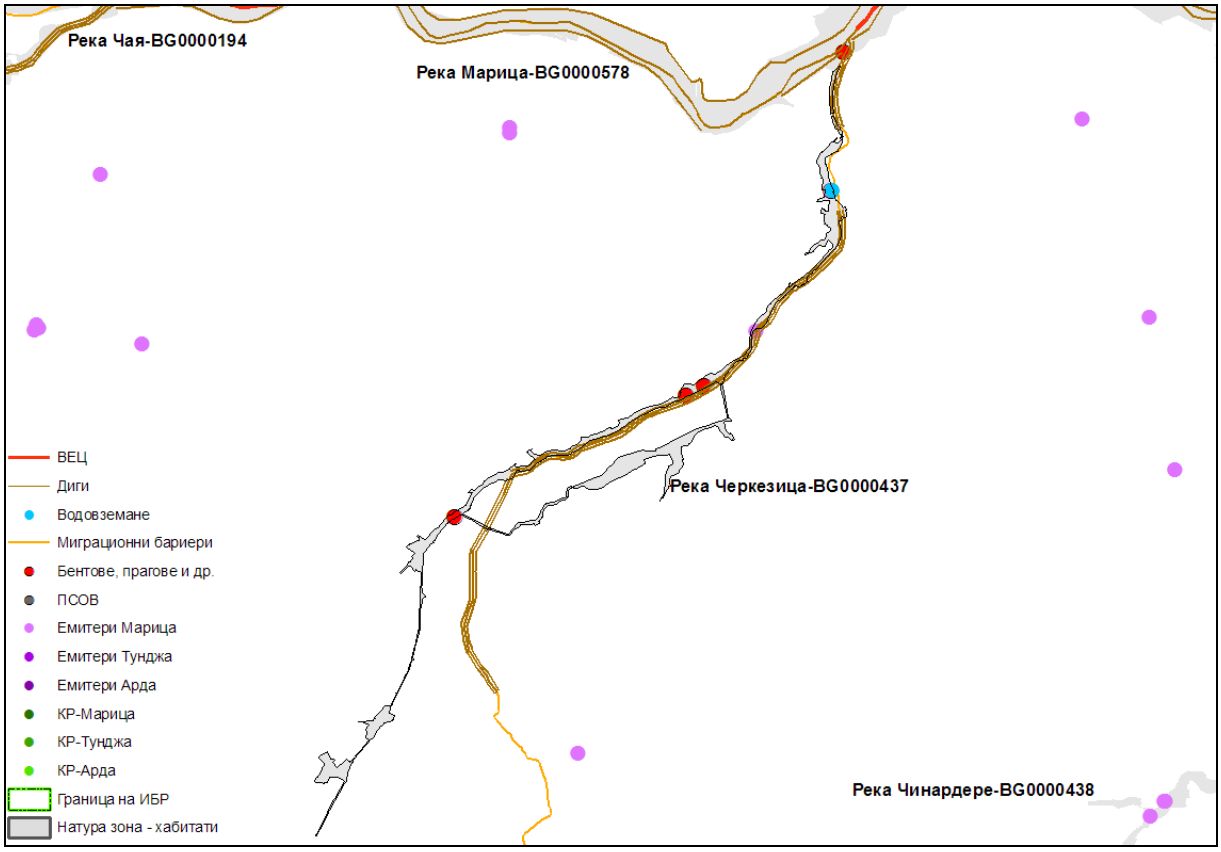
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.16.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от диги, бентове, прагове, водовземане, както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.17 Защитена зона Река Чинардере (BG0000438)

5.17.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите – за BG3MA300R057

При реконструкцията на бентове/прагове се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

В мястото на предвижданата реконструкция по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове имат потенциални местообитания следните: *Lutra lutra, Vormela peregusna, Myotis emarginatus, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Unio crassus*.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Макар и незначително, от предвидените мерки се засяга потенциално един приоритетен вид – бисерна мида (Unio crassus). Видът е определен с неблагоприятно-лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неустановени екземпляри, състоянието на дънния субстрат, увредени участъци (промяна на брега) на местообитанията на вида, замърсяване местообитанията на вида и антропогенно присъствие..

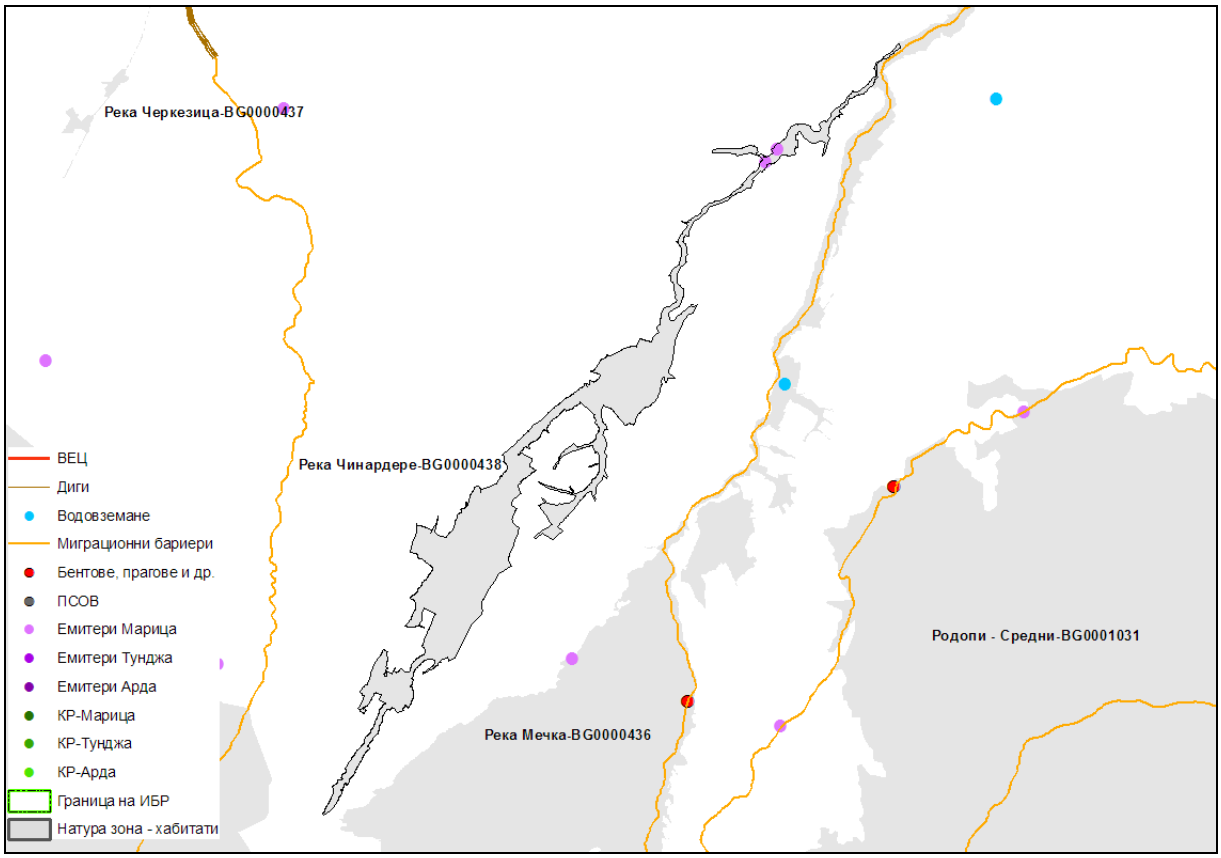
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *При реконструкция на бентове/прагове да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.17.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от емитери, както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданата в ПУРБ структурна мярка няма да кумулира значително отрицателно въздействие в съчетание със съществуващия натиск. С цел предотвратяване на бъдещи негативни въздействия обаче се счита за необходимо прилагане на неструктурни мерки, като:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

При прилагане на тази и предложената в настоящия доклад смекчаваща мярка въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.18 Защитена зона Река Пясъчник (BG0000444)

5.18.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA500R118

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на ограничена площ (в строителната полоса на линейното съоръжение). В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система.

Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента е известно приблизителното местоположение на точката на заустване на предвижданата по мярката канализационна мрежа. Там по данни от проект „Картиране – Фаза I“ са потенциално разпространени *Lutra lutra, Vormela peregusna, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Elaphe sauromates*.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мярката не са прецизирани, т.е. не е известно трасето на канала, потенциалните въздействия върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено, но по експертна оценка мащабът и характерът на предвижданите по мярката дейности не предполагат ефект, който да засегне значително площта на местообитанията или популациите на видовете и да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

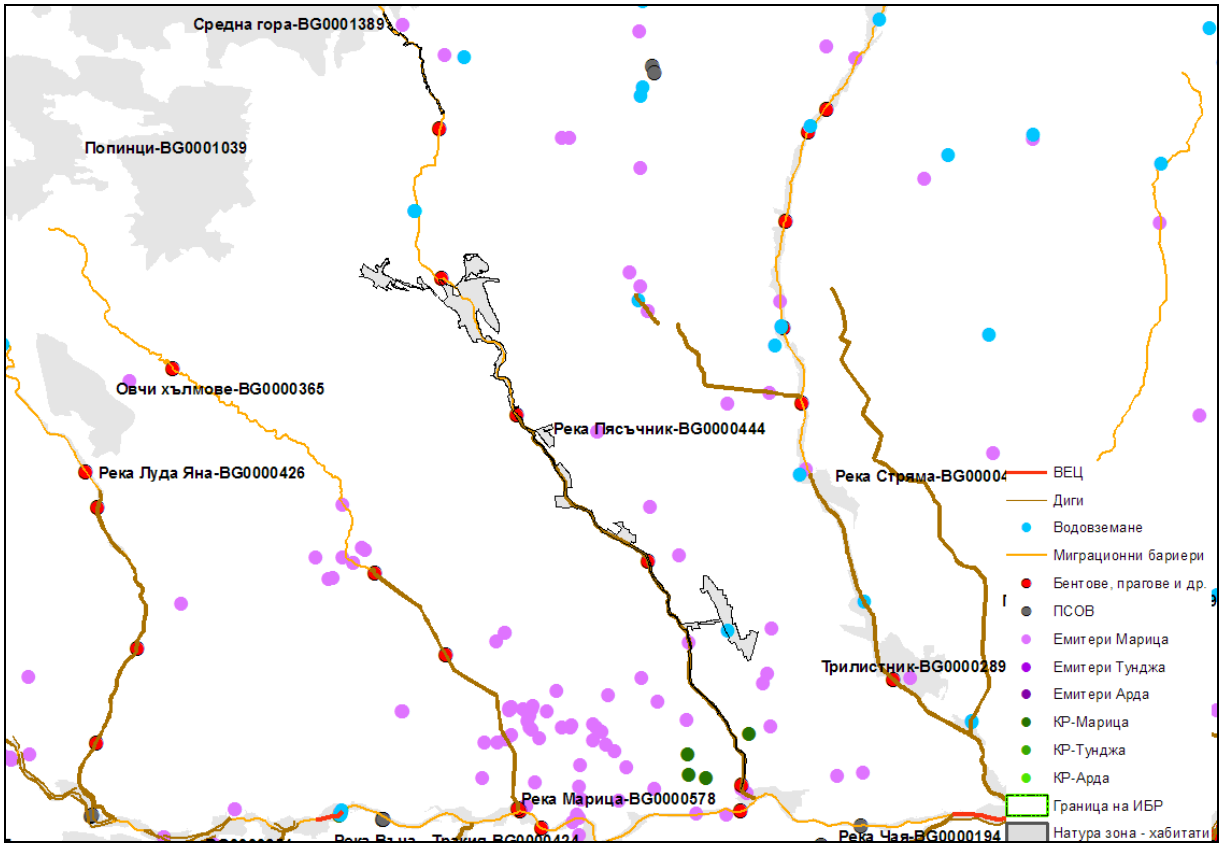
За да се гарантира това обаче се препоръчват следните смекчаващи мерки:

- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.18.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.19 Защитена зона Река Марица (BG0000578)

5.19.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж. – за BG3MA350R211
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж. – за BG3MA100R234
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA350R211 (в две места), BG3MA350R212 и BG3MA700R143
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3MA300R042, BG3MA350R211, BG3MA500R217 (на две места), BG3MA700R143 и BG3MA350R212
- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност – за BG3MA100R001 и BG3MA790R157
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали) – за BG3MA350R212 и BG3MA300R043

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него

отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове. От тежката строителна механизация и строителни материали е възможно да бъдат засегнати крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

При реконструкция на изградени рибни проходи потенциалните въздействия са аналогични на идентифицираните за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката, но степента им се очаква да е по-ниска.

Мярката за възстановяване на влажна зона се отнася андигирани участъци от р. Марица с установени природни местообитания 3150, 3260 и местообитания на видове Vertigo angustior и Vertigo moulinsiana, както и за андигирани участъци от р. Меричлерска с установено местообитание 91F0.

Очакваните въздействия от реализация на мярката са идентифицирани в т. А.2.11.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точките на заустване на предвижданата по мерките канализация, евентуалното място за изграждане на ПСОВ, местата за рибните проходи и районите за възстановяване на влажни зони.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение/ местообитания имат следните: 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*, 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention p.p.*, 6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, M emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis*

myotis, Triturus karelinii, Bombina bombina, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Mauremys caspica, Elaphe sauromates, Aspius aspius, Rhodeus sericeus amarus, Vertigo angustior, Vertigo moulinsiana, Unio crassus, Ophiogomphus cecilia, Lycaena dispar, Eriogaster catax, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Probaticus subrugosus, Coenagrion ornatum.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната, но има приоритетни за опазване, а именно:

- Местообитание 6220 - определено с благоприятно състояние в защитената зона.
- Бисерна мида (*Unio crassus*) - определена с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона основно поради състоянието на дънния субстрат и замърсяване на местообитанието на вида.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка естеството на предвижданите по мярката дейности не предполага ефект, който да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката, както и при реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*
- *Проектите за възстановяване на влажна зона да се съобразят с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в съответните защитени зони, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

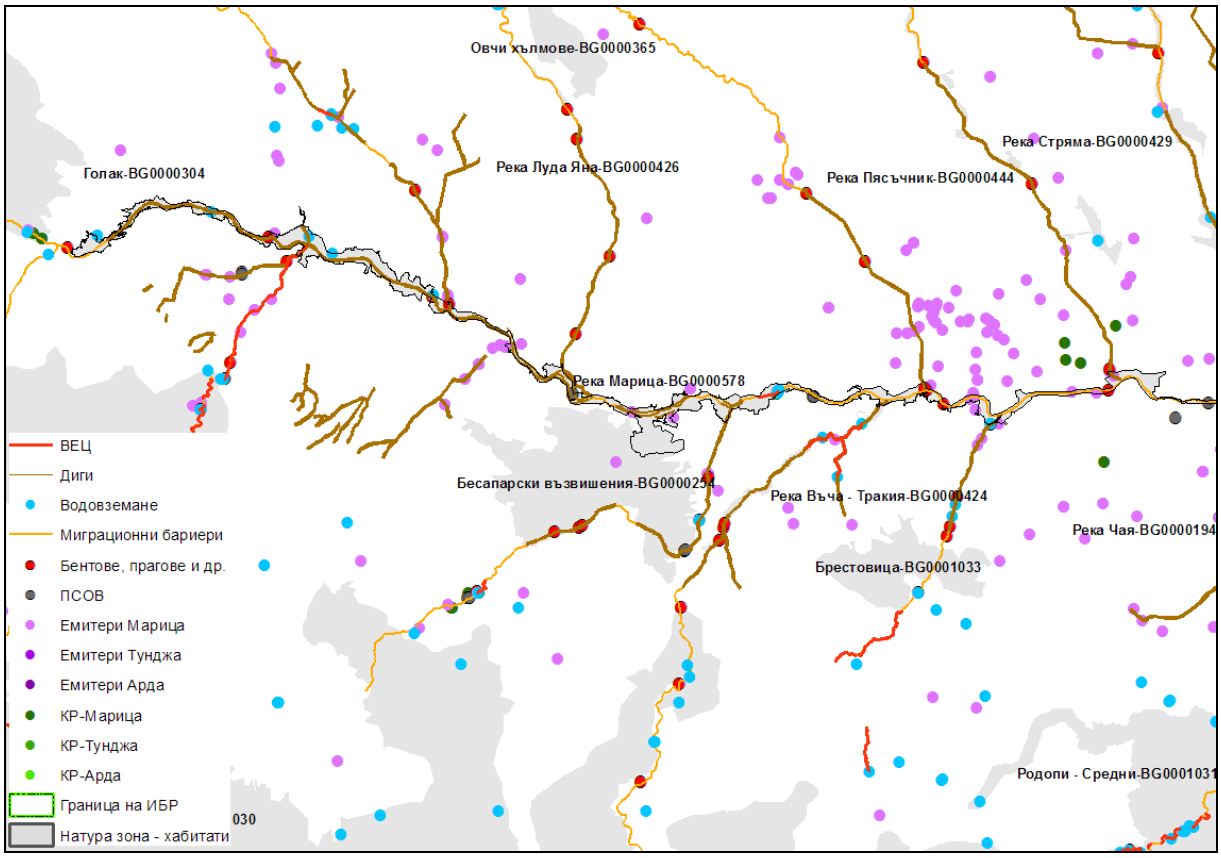
- *При планиране на местата за прилагане на мерките и при самата реализация на мерките да се избягва засягане на природно местообитание 6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea и на местообитания на бисерна мида (Unio crassus)*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

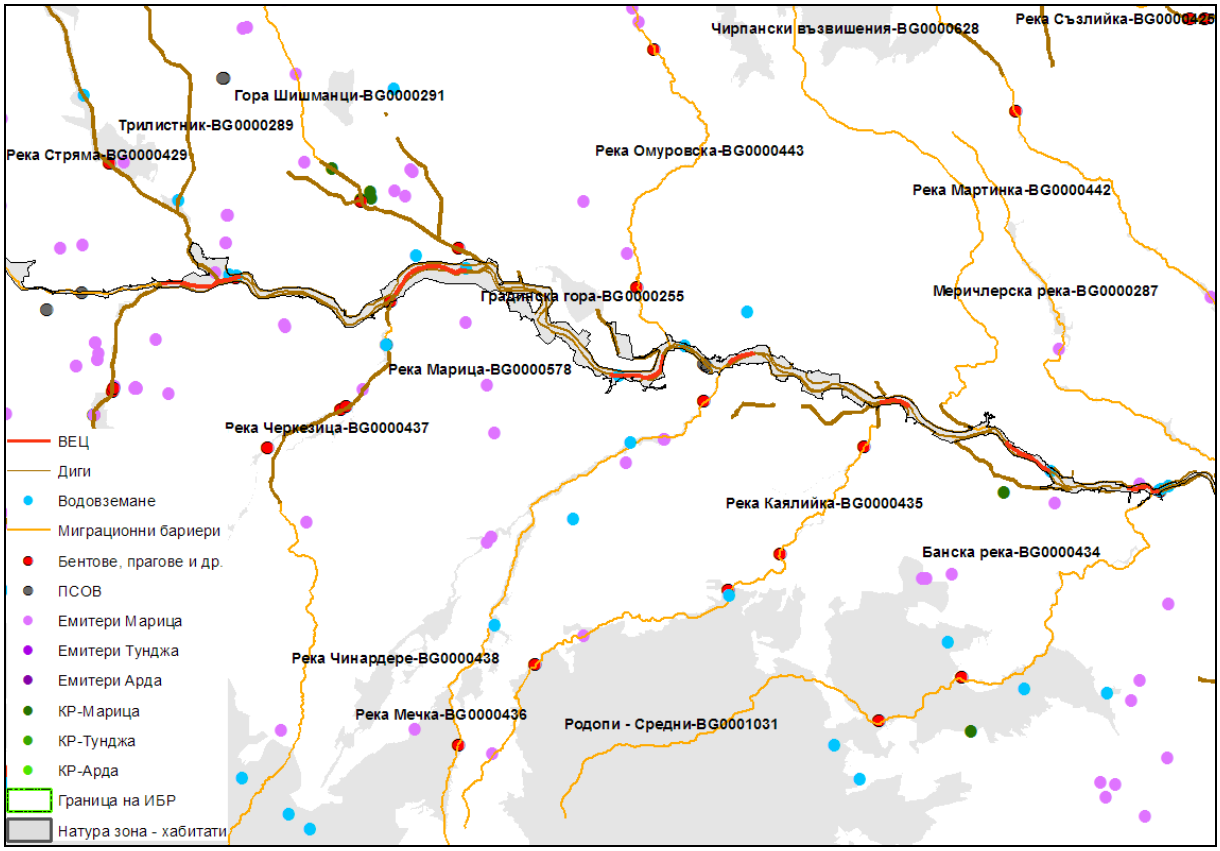
5.19.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск, диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане за съществуващи МВЕЦ на притоци на река Марица ПСОВ, промишлени предприятия, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващите фигури.

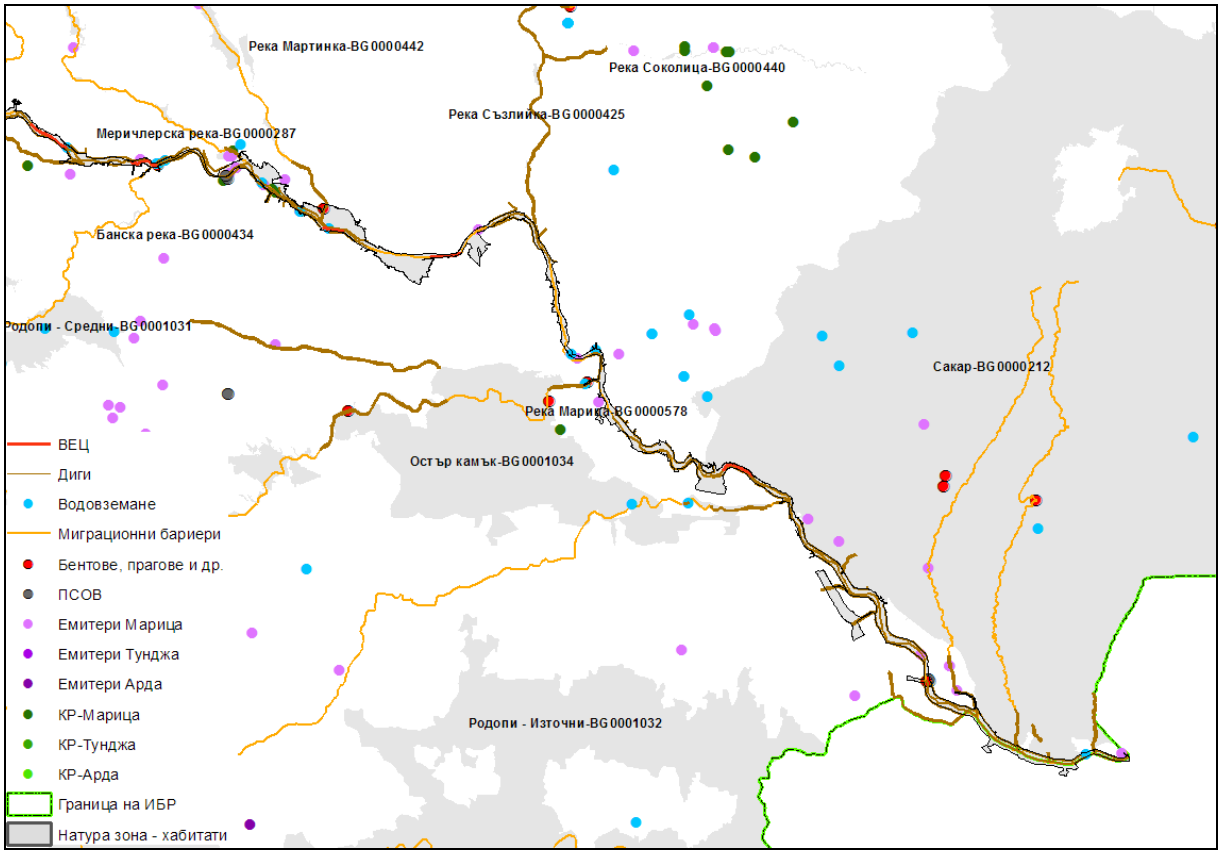
Река Марица – Западна част



Река Марица – Централна част



Река Марица – Източна част



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
- Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.20 Защитена зона Чирпански възвишения (BG0000628)

5.20.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Модернизиране на индустриални ПСОВ – за BG3MA200R038

Модернизацията на ПСОВ ще има дългосрочно положително въздействие, тъй като се очаква да подобри ефективността на пречиствателните дейности и параметрите на заустваните води. Дейностите по реализация на мярката се предполага, че ще бъдат на територията на ПСОВ и прилежащите й съоръжения, което няма да засегне значително консервационно-значими местообитания и видове.

По данни от проект „Картиране – Фаза I“ потенциално разпространение в предвижданата за реализация на мярката площ имат следните видове, включени в стандартния формуляр на зоната: Myotis bechsteinii, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates. Площното засягане на потенциалните им местообитания спрямо общата им площ в зоната е под 1%.

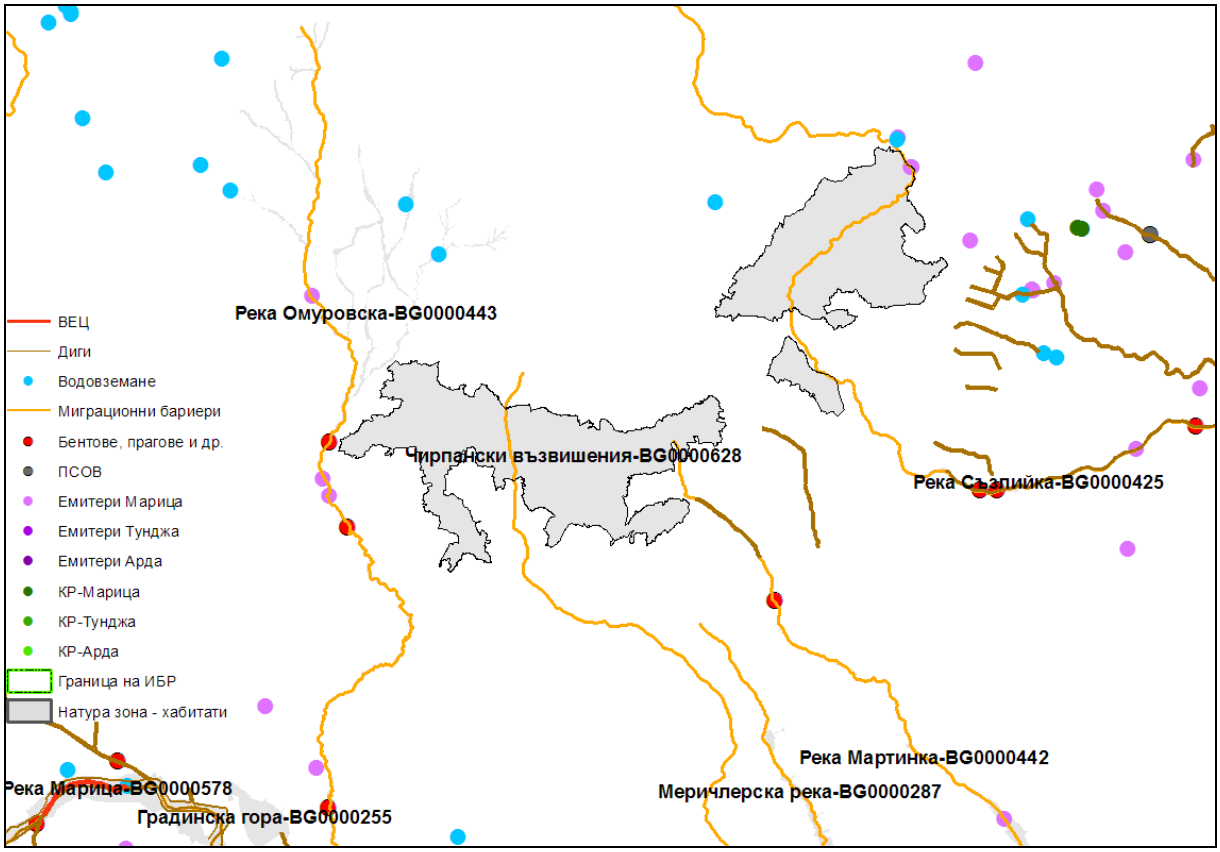
При присвояване на нови територии обаче е възможна пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с всички съпътстващи отрицателни въздействия. За тяхното предотвратяване или минимизиране се препоръчва:

- *Проектът за модернизиране на индустриални ПСОВ да бъде съобразен с потенциалното разпространение на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.20.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от миграционни бариери, както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, като:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

При прилагане на тази и предложената в настоящия доклад смекчаваща мярка въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.21 Защитена зона Родопи – Западни (BG0001030)

5.21.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж. – за BG3MA600L134
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA600L134 и BG3MA600R142

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точката на заустване на предвижданата канализация и евентуалното място за изграждане на ПСОВ.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове и природни местообитания потенциално разпространение имат следните: *Spermophilus citellus, Ursus arctos, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus mehelyi, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersi, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Rhodeus sericeus amarus, Eriogaster catax, Lucanus cervus, Osmoderma eremita, Rosalia alpina, Morimus funereus, Austropotamobius torrentium, Polyommatus eroides, Cordulegaster heros*.

Площното засягане на местообитанията на всички горепосочени видове е под 1% от потенциалното им разпространение в зоната. Природни местообитания не се засягат.

Макар и незначително, от предвидените мерки се засяга потенциално един приоритетен вид – ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*). Видът е определен благоприятно състояние в защитената зона.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа), потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен, но по експертна оценка мащабът и характерът на предвижданите по мярката дейности не предполагат ефект, който да засегне значително площта на местообитанията или популациите на видовете и да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

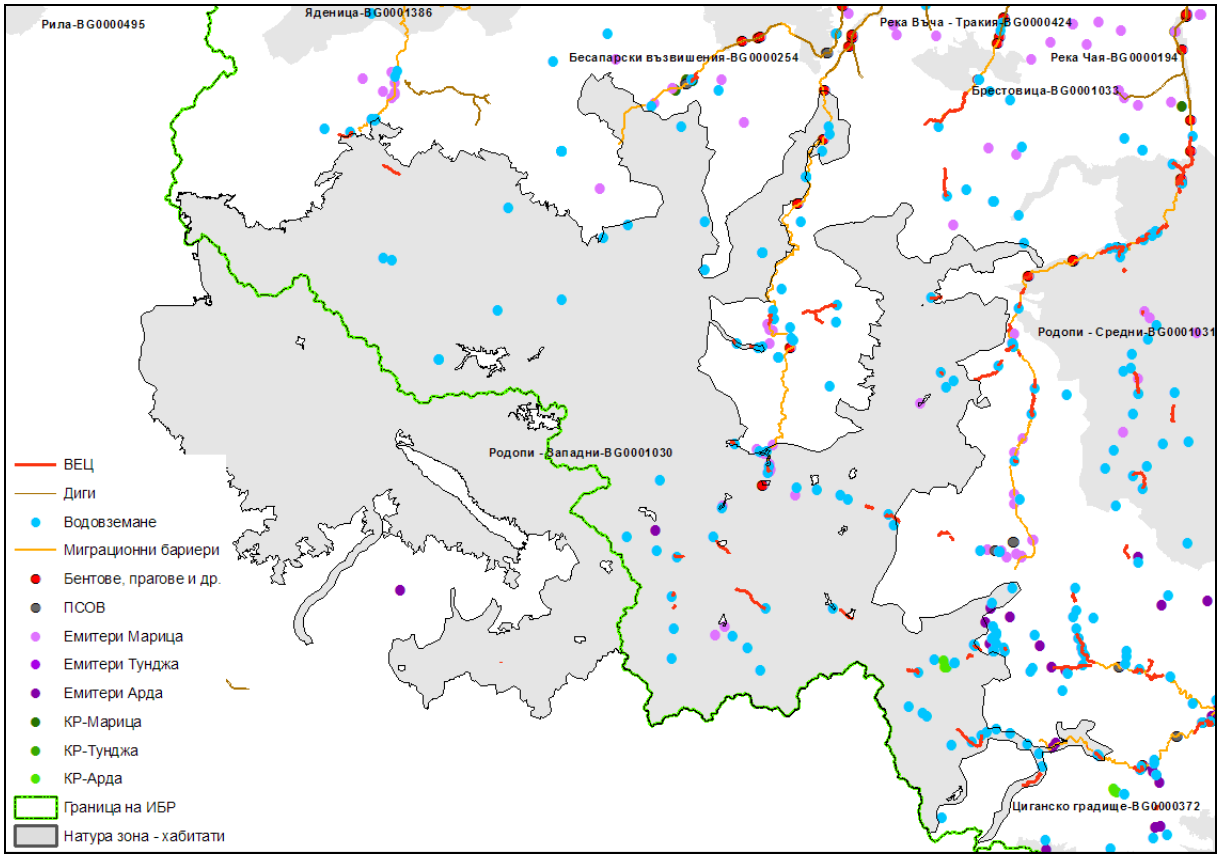
С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.21.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, водовземане, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно

понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.22 Защитена зона Родопи – Средни (BG0001031)

5.22.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж. – за BG3MA500R108
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA500R108
- Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии – за BG3MA500R108
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3MA100R013, BG3MA500R104 и BG3MA500R108
- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност – за BG3MA500R216
- Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води;Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с цел превенция при генериране - за BG3MA100R013
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали) – за BG3MA500R104 и BG3MA500R106.

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и

водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. Също така се очаква фрагментация, която ще бъде трайна за видовете безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Дейностите по мярката за изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии ще се извършват на нарушената от миннодобивното предприятие територия и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазваните в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на строителството. В дългосрочен аспект се очакват положителни въздействия в резултат от намаляване на оттока на замърсените води, проникващи в почвата и извън промишлената територия.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват въздействия, аналогични на идентифицираните по отношение на мярката за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката.

При изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води и съответно изграждане на допълнителни ретензионни обеми се очаква площна загуба и фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, както и на техни убежища / укрития. В процеса на строителните дейности се очаква обезпокояване или прогонване на животни, възможно е и нараняване / унищожаване на индивиди. Очаква се промяна на абиотичните характеристики на средата, която може да се отрази на видовия състав и числеността на популациите.

Мярката за възстановяване на влажна зона е предназначена за поддържане близък до естествен воден режим за водни обекти, представляващи природно местообитание 7220. Очакваните въздействия от реализация на мярката са идентифицирани в т. А.2.11.

Към момента са известни приблизителните местоположения на точката на заустване на предвижданата канализация, евентуалното място за изграждане на ПСОВ, местата за рибните проходи, района за изграждане на събирателни и отводнителни системи към миннодобивното предприятие и участъците, в които е предвидено възстановяване на влажни зони.

В тези локации по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение имат следните: 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*), 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове, *Spermophilus citellus, Canis lupus, Ursus arctos, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus mehelyi, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Rhinolophus blasii, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Unio crassus, Lycaena dispar, Lucanus cervus, Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Austropotamobius torrentium, Dioszeghyana schmidtii, Paracaloptenus caloptenoides*.

Площното им припокриване с предвидените за реализация на мерките територии е под 1% от общата площ на потенциалното им разпространение в зоната, с изключение на местообитание 7220 Извори с твърда вода с туфести формации (Cratoneurion), за което е предназначена мярката за възстановяване на влажни зони.

Природно местообитание 7220 е определено с неблагоприятно - лошо незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: силно замърсяване с твърди битови отпадъци, наличие на строителство и инфраструктура, морфологични и хидрологични изменения край водопада над Бачково и интензивен туризъм.

Предвидената в ПУРБ мярка за възстановяване на влажни зони адресира последния аспект и в резултат от нейното прилагане се очаква подобряване на природозащитното състояние на местообитанието в зоната.

Освен него, макар и незначително, се засягат и два приоритетни вида: бисерна мида и ручеен рак. И двата вида са определени с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона, от една страна поради неустановени георефериранн местообитания на вида и от друга поради състоянието на дънния субстрат. При възстановяването на влажни зони се очаква състоянието им да се подобри.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мерките не са прецизирани (напр. не са известни трасетата на каналите от предвижданата канализационна мрежа),

потенциалните въздействия върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено в пълната им степен.

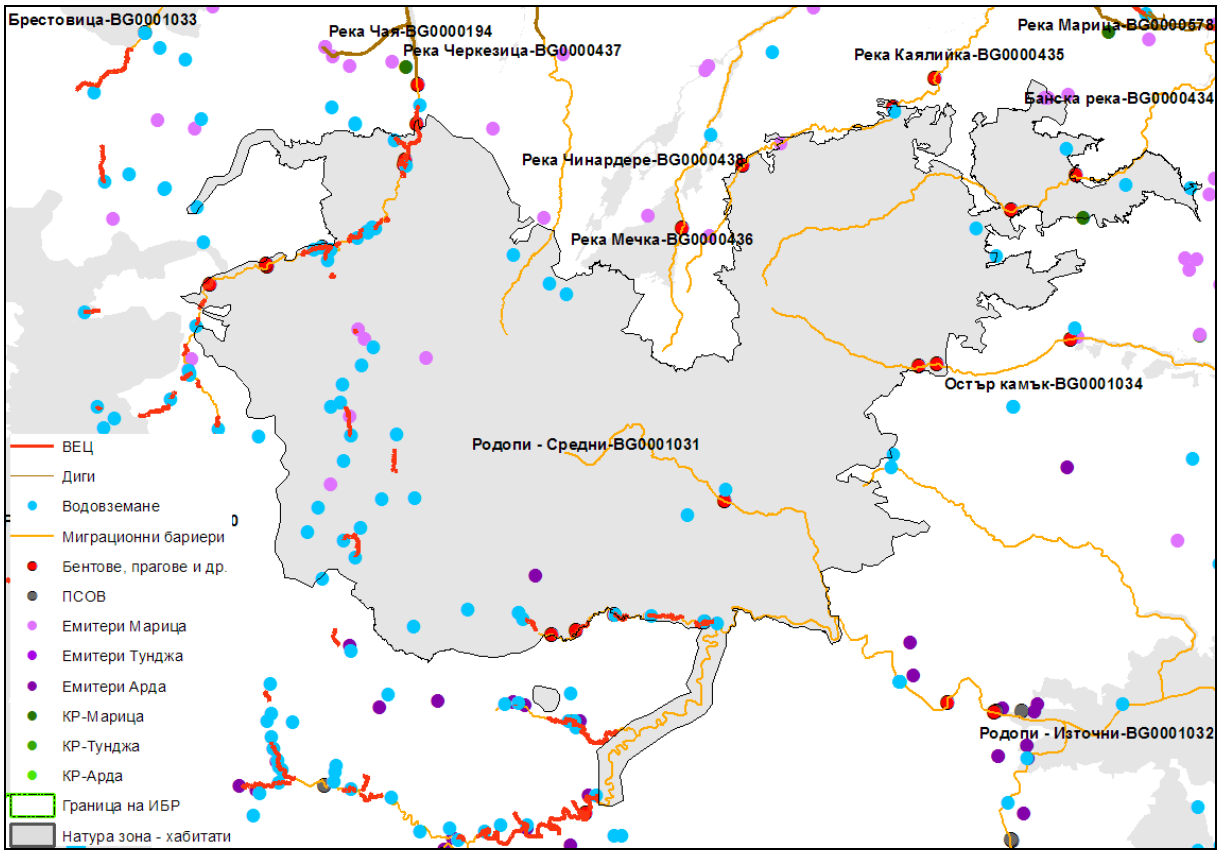
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии, както и при изготвяне на проект за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води и съответно изграждане на допълнителни ретензионни обеми да се съобрази разпространението на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката и при реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната, като се избягва засягане на крайречни местообитания.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.22.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, диги, бентове, прагове и други миграционни бариери, различни емитери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.23 Защитена зона Родопи – Източни (BG0001032)

5.23.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) – за BG3AR100R002
- Изграждане на депо за опасни отпадъци – за BG3AR350L010
- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС – за BG3G000PtPg049
- Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води – за BG3AR100R006
- Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води – за BG3AR100R006
- Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела – за BG3AR100R006

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

По данни от регистъра на процедурите по ОВОС местоположението за прилагане на мярката (изграждане на депо за опасни отпадъци) не е коректно отразено и се касае за друга площадка, извън границите на защитената зона (повече детайли са посочени в т. xxx), поради което не се разглежда тук.

Мярката за закриване и рекултивация на съответните 36 общински депа е наложителна и в дългосрочен аспект ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове. Ще се осъществява на територията на общинските депа и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на дейностите по закриване и рекултивация на депата, като не е изключено и инцидентно нараняване или унижожаване на индивиди. При техническата рекултивация освен шумово замърсяване ще има и запрашаване, което ще има негативно, но не значително въздействие. При биологичната рекултивация също не се очакват значителни въздействия, още повече, че тя може да се използва като средство за подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания.

При изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води се очаква площна загуба и фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, както и на техни убежища / укрития. В процеса на строителните дейности се очаква обезпокояване или прогонване на животни, възможно е и нараняване / унищожаване на индивиди. Очаква се промяна на абиотичните характеристики на средата, която може да се отрази на видовия състав и числеността на популациите.

При реконструкцията на влажни зони за пасивно третиране на руднични води не се очаква допълнителна загуба на местообитания и промяна на абиотичните параметри на средата, но е възможно временно обезпокояване или прогонване на животни, както и нараняване / унищожаване на индивиди.

Дейностите по мярката за отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела не включват строителство. Предвижда се отнемане на дънни отложения/седимент/ чрез механизирана техника. При това е възможно да се засегнат крайбрежни природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, особено ако иззетите материали се струпват по брега. В процеса на реализация на мярката се очаква обезпокояване, нараняване или унищожаване на индивиди, унищожаване на техни укрития / убежища, размътване на водата, което временно влошава нейното качество и съответно условията за обитание на видовете. От друга страна отстраняването на замърсените седименти ще има положителен ефект.

В предвижданите места за реализация на горепосочените мерки по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение/ местообитания имат следните: 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*, 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*, 91AA Източни гори от космат дъб, 91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори, *Spermophilus citellus, Canis lupus, Lutra lutra, Myomimus roachi, Vormela peregusna, Rhinolophus mehelyi, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Rhinolophus blasii, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersi, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Mauremys caspica, Elaphe sauromates, Aspius aspius, Rhodeus sericeus amarus, Sabanejewia aurata, Unio crassus, Lycaena dispar, Euphydryas aurinia, Eriogaster catax, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Morimus funereus,*

Probaticus subrugosus, Dioszeghyana schmidtii, Coenagrion ornatum, Paracaloptenus caloptenoides.

Сред тях има приоритетни:

- 91AA Източни гори от космат дъб – с благоприятно състояние в защитената зона. Потенциалното му засягане е 0,01% от общата площ на потенциалното му разпространение в зоната.
- Бисерна мида (Unio crassus) - с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: съществена промяна на водното ниво в реките от ЗЗ, състоянието на дънния субстрат, увредени участъци от местообитанията на вида и антропогенно присъствие.

Сред по-горе посочените видове с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното разпространение в зоната е единствено:

- Местообитание 3260 - определено с неблагоприятно - лошо състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: недобре представени типични за местообитанието хидрофитни видове, недобре представени популации на типични видове, силно регулиран отток на водите от водосбора на р. Арда, силно замърсено местообитание от заустване на канализациите на населените места без пречиствателни станции за отпадъчни води и заустване на индустриални отпадъчни води и фрагментация в рамките на местообитанието, в резултат на: изградените язовири, ВЕЦ, бентове, шлюзове, каптажи и водохващания, помпени станции и напоителни канали; брегоукрепващи дейности, андигиране, корекции на течението, добив на инертни материали, пресушаване на крайречни влажни зони, разрушаване на естествена крайречна растителност, ерозия на бреговете и вкопаване на речното корито.

Местообитание 3260, както и местообитание 91AA се очаква да бъдат засегнати от мярката за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води. За същото място, за което се отнася тази мярка, е предвидена и дискутираната по-горе реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води, както и отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела. Има противоречие в целите на първите две мерки с третата. Предвид лошото състояние на местообитанието в зоната предпочитаната алтернатива е именно третата мярка. С оглед на това и предвид останалите потенциални негативни въздействия се препоръчва:

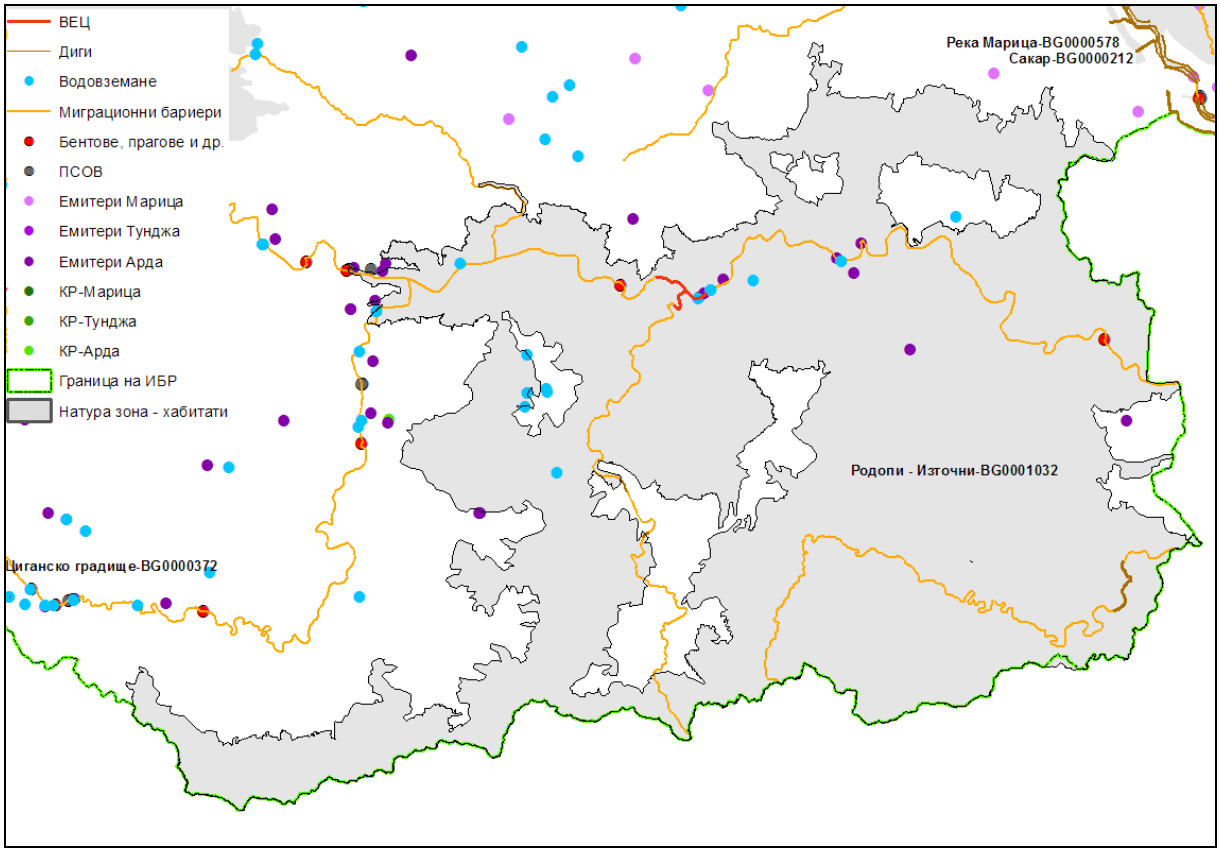
- *Мярката за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води, както и мярката за реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води, предвидени за водно тяло BG3AR100R006, да отпаднат или да бъдат проектирани на място, където няма да засягат значително природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона.*
- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

- *В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*
- *Дейностите по отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела да се извършват извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.23.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, бентове, прагове и други миграционни бариери, водовземане и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.24 Защитена зона Брестовица (BG0001033)

5.24.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за ВТ BG3MA500R126

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на местообитания на ограничена площ (в строителната полоса на линейното съоръжение). В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система.

Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите го животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Към момента е известно приблизителното местоположение на точката на заустване на предвижданата по мярката канализационна мрежа. Там по данни от проект „Картиране

– Фаза I“ са потенциално разпространени *Spermophilus citellus, Lutra lutra, Rhinolophus hipposideros, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe situla, Elaphe sauromates, Ophiogomphus cecilia*.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Тъй като географските параметри за изпълнение на мярката не са прецизирани, т.е. не е известно трасето на канала, потенциалните въздействия върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, не могат да се оценят количествено, но по експертна оценка мащабът и характерът на предвижданите по мярката дейности не предполагат ефект, който да засегне значително площта на местообитанията или популациите на видовете и да се отрази значително на функционалната цялост на зоната.

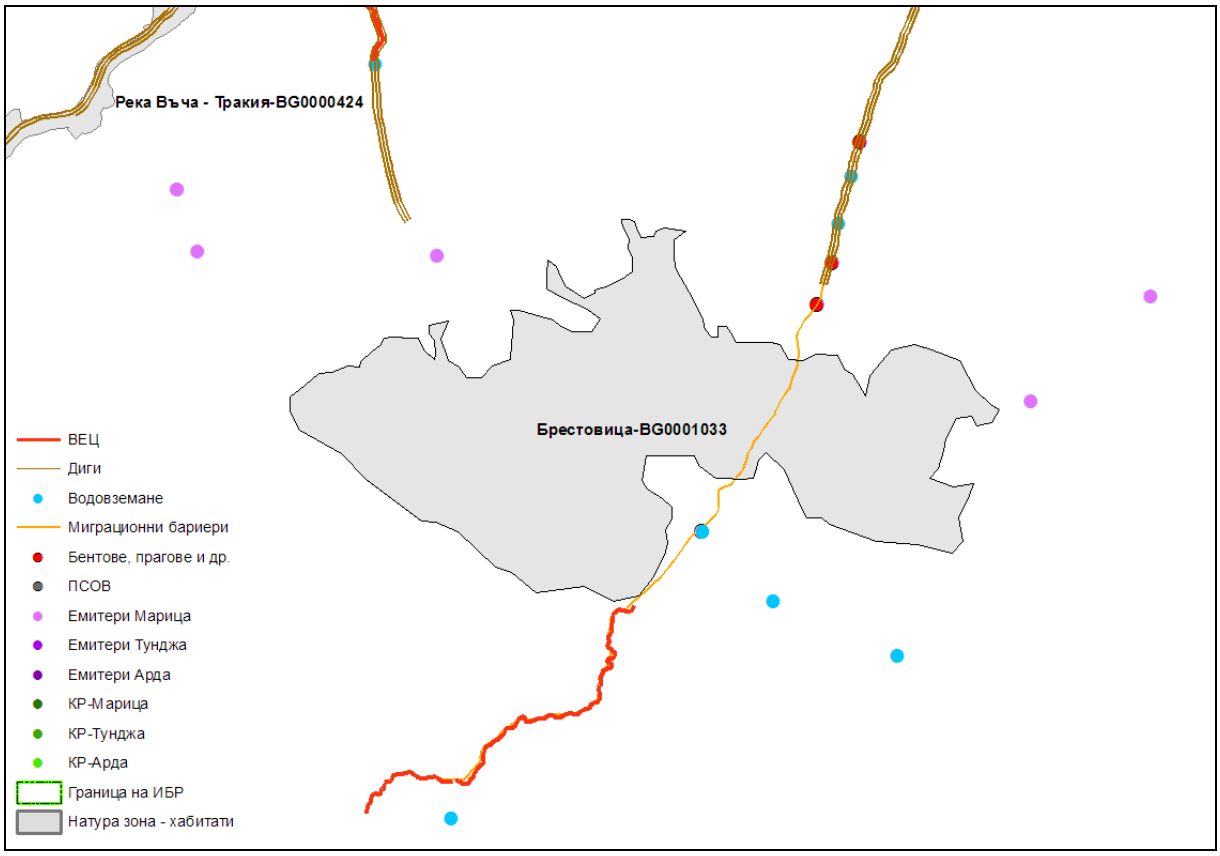
За да се гарантира това обаче се препоръчват следните смекчаващи мерки:

- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.24.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от миграционни бариери, както е илюстрирано на следващата фигура.



Настоящият натиск не се оценява като значителен, а предвижданата в ПУРБ мярка няма да кумулира съществено въздействие. При все това с цел предотвратяване на бъдещи негативни въздействия се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

При прилагане на тази и на предложената в настоящия доклад смекчаваща мярка въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.25 Защитена зона Остър камък (BG0001034)

5.25.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
- Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите

И двете мерки са предвидени за водно тяло BG3MA100R234.

При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като

въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди, особено от земноводните и безгръбначни животни. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

Потенциалните въздействия при реализация на мярката за реконструкцията на бентове/прагове са аналогични на идентифицираните за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката.

Мярката е предвидена за един обект, където по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциални местообитания имат следните: *Lutra lutra, Vormela peregusna, Bombina variegata, Testudo hermanni, Testudo graeca, Emys orbicularis, Elaphe sauromates, Lucanus cervus, Probaticus subrugosus, Coenagrion ornatum*.

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

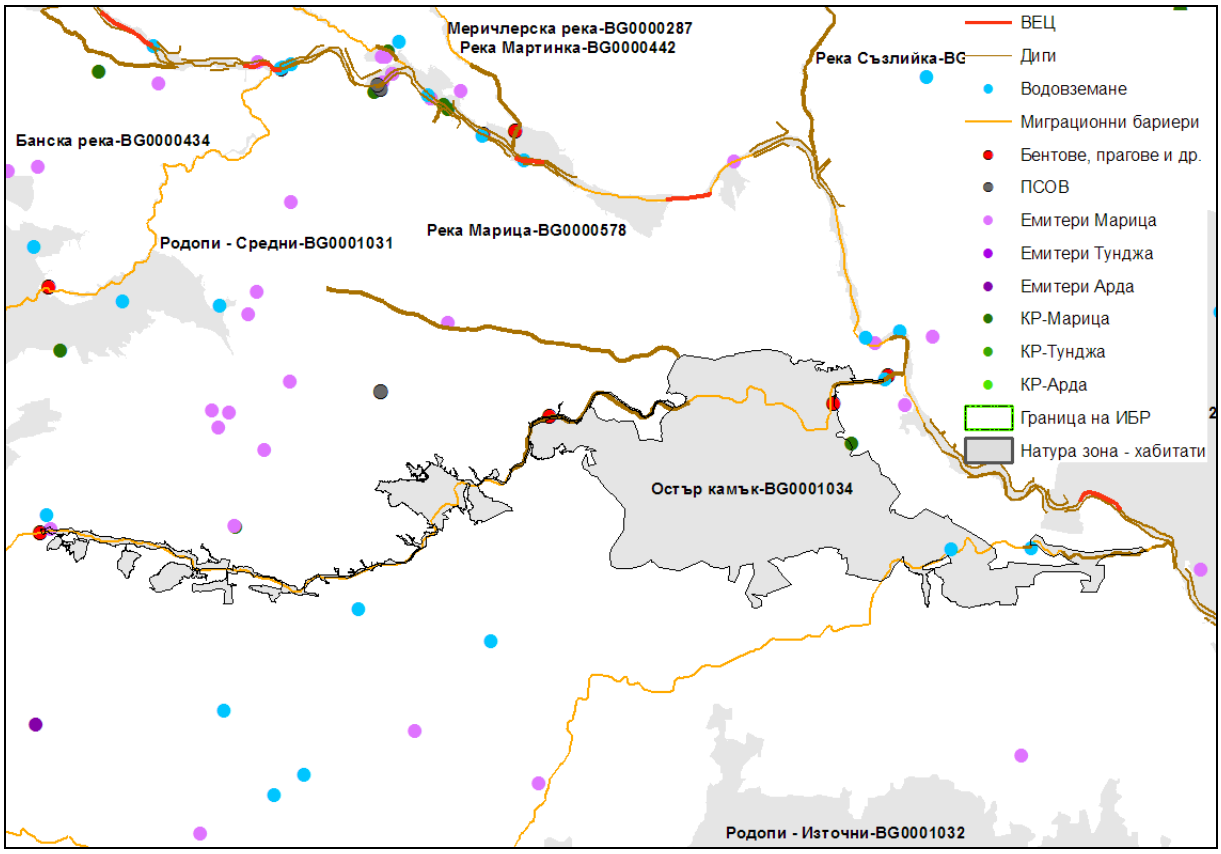
С цел намаляване на идентифицираните негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.25.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от бентове, прагове, диги и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Въвеждане на забрана за корекции на речното корито

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.26 Защитена зона Яденица (BG0001386)

5.26.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО – за BG3MA900R186

При реконструкция на изградени рибни проходи се очакват потенциални отрицателни въздействия основно върху водните и водозависими видове и крайречни местообитания. В процеса строителството се очаква временно обезпокояване на животински видове, като въздействието ще е по-силно по време на размножителния период, но не се очаква да бъде значително, тъй като реализацията на дейностите ще бъде относително краткосрочна, на сравнително малка площ. Очаква се временно размътване на водата и локално влошаване на условията на средата, но след приключване на строителните дейности се очаква положителен ефект по отношение на качеството на средата за обитание и съответно подобряване на хранителната база на водозависимите видове.

Предвид типа на предвижданите дейности не се очаква значителна фрагментация на местообитания на видове, нито съществен бариерен ефект. Не е изключено нараняване/унищожаване на индивиди. Слабо вероятна е смъртност на индивиди, която да повлияе на популацията на видовете в зоната. С оглед на това, че мярката е насочена именно към подобряване на условията за съществуване на рибите (осигуряване на проходимост и възможност за миграция), въздействията от нейната реализация ще са изцяло положителни за видовете риби в дългосрочен аспект.

В предвижданата територия за изпълнение на мярката, по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр видове потенциални местообитания имат следните: *Lutra lutra, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina variegata, Emys orbicularis, Unio crassus, Osmoderma eremita, Rosalia alpina, Cerambyx cerdo, Morimus funereus, Austropotamobius torrentium.*

Сред тях няма видове, чиято потенциална площна загуба на местообитания да е над 1% от общата площ на потенциалните им местообитания в зоната. Не се засягат природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Макар и незначително обаче се засягат два приоритетни вида – ручеен рак и бисерна мида. И двата вида са определени с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Сред факторите, които обуславят това състояние, са: неблагоприятно състояние на дънния субстрат и замърсени местообитания.

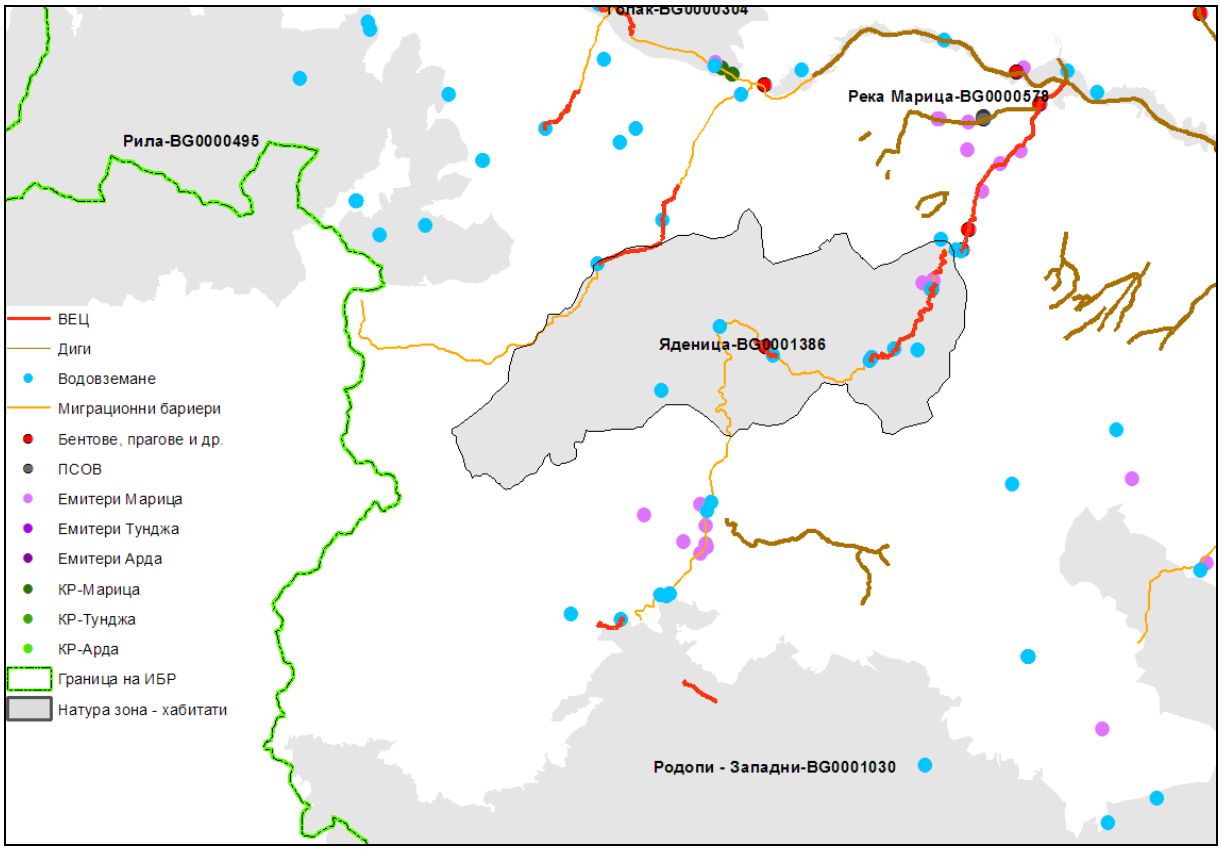
С цел намаляване на потенциалните негативни въздействия се препоръчва:

- *При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.26.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, бентове, прагове, водовземане и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения с изключение на съоръженията за защита на населението от наводнения
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.27 Защитена зона Средна гора (BG0001389)

5.27.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж. – за BG3MA800R222
- Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води – за BG3MA800R174
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. – за BG3MA800R222
- Изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци – за BG3MA800R174
- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС – за BG3G00000Pt044
- Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци – за BG3MA800R175

Потенциалните отрицателни въздействия от мярката за изграждане или разширение на ПСОВ включват трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, загуба на екотон, временно влошаване на качеството на речните води при строителните дейности в мястото на заустване и в случай на инцидентни замърсявания при неефективна водопречиствателна технология, както и въздушно прахово замърсяване при строителството, което може да причини временни физиологични и биохимични реакции на ниво организъм, безпокойство и временно или трайно прогонване на индивиди, нараняване или унищожаване на индивиди в процеса на строителни и други дейности по мярката.

При прилагането на съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, от осъществяването на мярката се очакват и положителни дългосрочни въздействия по отношение на екологичното и химичното състояние на водното тяло, което е и основната цел на мярката. С постигането й ще се подобри и средата за обитание на водните и водозависими видове, в т.ч. консервационно-значими, както и условията за развитие на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Потенциалните въздействия при изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води са аналогични на горепосочените, но в по-малка степен, тъй като ПСОВ ще се изгражда основно на територията на миннодобивното предприятие.

При изграждането на канализационна мрежа ще има пряка загуба на природни местообитания и местообитания на видове в строителната полоса на линейното съоръжение. В случай, че съоръжението минава през горски местообитания, загубата ще бъде трайна в сервитута на изградените канали, тъй като в съответствие със законовите изисквания в него не бива да се допуска растителност с дълбока коренова система. Също така се очаква фрагментация на природни местообитания и на местообитания на видове, която ще бъде трайна за местообитанията с дървесни растителни видове и видове безгръбначни, обитаващи горния почвен слой.

При липса на пречиствателна станция, до която да бъдат отведени отпадъчните води, в процеса на строителството ще има размътване на водата в точката на заустване във водното тяло, което в последствие ще бъде замърсявано от постъпващите в него отпадъчни води и съответно ще се влоши качеството на средата за обитаващите животни.

По време на строителните дейности се очаква обезпокояване, както и нараняване или унищожаване на индивиди или техни укрития / убежища. Изкопите за линейните съоръжения могат да създадат бариерен ефект за животинските видове с по-ограничени локомоторни способности.

При реконструкцията на канализационната мрежа въздействията са значително по-малки и се отнасят най-вече до обезпокояване или инцидентно унищожаване на индивиди.

Дейностите по мярката, предвиждаща изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци ще се извършват на територията на съответните депа и в този смисъл не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазваните в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на строителството. В дългосрочен аспект се очакват положителни въздействия в резултат от намаляване на оттока на замърсените води, проникващи в почвата и извън територията на депата за минни отпадъци.

Мярката за закриване и рекултивация на съответните 36 общински депа е наложителна и в дългосрочен аспект ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове. Ще се осъществява на територията на общинските депа и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на дейностите по закриване и рекултивация на депата, като не е изключено и инцидентно нараняване или унижожаване на индивиди. При техническата рекултивация освен шумово замърсяване ще има и запрашаване, което ще има негативно, но не значително въздействие. При биологичната рекултивация също не се очакват значителни въздействия, още повече, че тя може да се използва като средство за подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания.

Мярката, предвиждаща възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци включва строителство с изкопни дейности, изграждане на компрометираните елементи от рекултивиращите слоеве на депата. Осъществяването на мярката ще съдейства за възстановяване на влошеното състояние на околната среда и в този смисъл ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове в дългосрочен аспект. В процеса на строителството е възможно да бъдат засегнати съседни местообитания, което ще се отрази пряко или косвено на обитаващите ги видове.

В предвижданите места за реализация на горепосочените мерки по данни от проект „Картиране – Фаза I“ от включените в стандартния формуляр природни местообитания и видове потенциално разпространение/ местообитания имат следните: 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи), 6520 Планински сенокосни ливади, 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове, 9170 Дъбово-габърови гори

от типа Galio-Carpinetum, 91M0 Балкано-Панонски церово-горунови гори, 91W0 Мизийски букови гори, Spermophilus citellus, Lutra lutra, Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina variegata, Testudo hermanni, Emys orbicularis, Lycaena dispar, Lucanus cervus, Osmoderma eremita, Rosalia alpina, Morimus funereus, Austropotamobius torrentium, Polyommatus eroides, Cordulegaster heros.

Сред тях с потенциална площна загуба над 1% от общата площ на потенциалното разпространение в зоната е единствено шипоопашатата костенурка:

- Testudo hermanni - определен с неблагоприятно – незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени екземпляри в зоната и обща фрагментация в местообитанията на вида от линейни съоръжения.

Според модела за разпространението на вида в зоната, потенциалните му местообитания се засягат от мярката за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци. Дори и да е така, реализацията на мярката ще има дългосрочно положително въздействие.

Освен това, макар и незначително, се засяга един приоритетен – ручеен рак (Austropotamobius torrentium). Видът е определен с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона. Факторите, които обуславят това състояние, са: неблагоприятно-незадоволително на дънния субстрат, увредени участъци от местообитанията на вида и антропогенно присъствие.

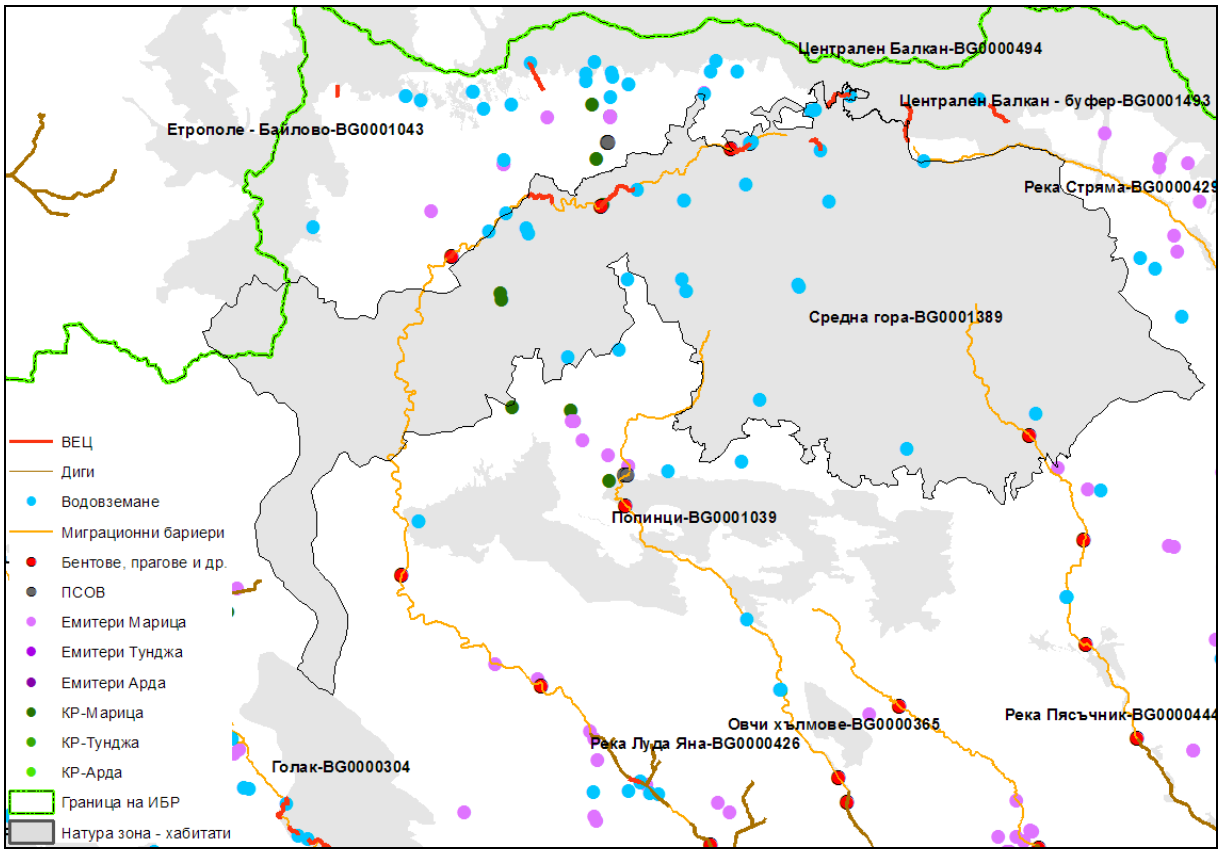
С цел намаляване на идентифицираните по-горе потенциални негативни въздействия се препоръчва:

- *При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване*
- *На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им.*
- *Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.*
- *В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*
- *В проекта за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци да залегнат дейности, базирани на най-добри практики, прилагани в сектора.*

При прилагане на предложените смекчаващи мерки въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.27.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, водовземане, бентове, прагове и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданите в ПУРБ мерки се стремят да адресират тези проблеми, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно

понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

5.28 Защитена зона Централен Балкан – буфер (BG0001493)

5.28.1 Въздействия от отделни мерки

Предвижданията на ПУРБ в границите на защитената зона включват:

- Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС BG3G00000NQ003

Мярката е наложителна и в дългосрочен аспект ще има положително въздействие върху биоразнообразието, в т.ч. консервационно-значимите видове. Ще се осъществява на територията на общинските депа и съответно не се очаква засягане на природни местообитания, предмет на опазване в зоната.

Възможно е временно отрицателно въздействие върху опазвани в зоната видове, свързано най-вече с обезпокояване в периода на дейностите по закриване и рекултивация на депата, като не е изключено и инцидентно нараняване или унижожаване на индивиди. При техническата рекултивация освен шумово замърсяване ще има и запрашаване, което ще има негативно, но не значително въздействие. При биологичната рекултивация също не се очакват значителни въздействия, още повече, че тя може да се използва като средство за подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания.

Според модела за разпространението на потенциалните местообитания, изготвен по проект „Картиране – Фаза I“, в предвидената за осъществяване на мярката територия има потенциални местообитания на следните видове: *Vormela peregusna, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis blythii, Myotis myotis, Triturus karelinii, Bombina variegata, Emys orbicularis, Unio crassus, Austropotamobius torrentium*.

Дори да се приеме, че моделът е достоверен, нито едно от тези местообитания не се засяга с над 1% от общата му площ в зоната.

Последните два вида са приоритетни, като ручейният рак е с благоприятно състояние, а бисерната мида – с неблагоприятно-незадоволително състояние в защитената зона поради неустановени георефериране находища и неблагоприятно състояние на дънния субстрат. Наличието им на определената за реализация на мярката територия е слабо вероятно.

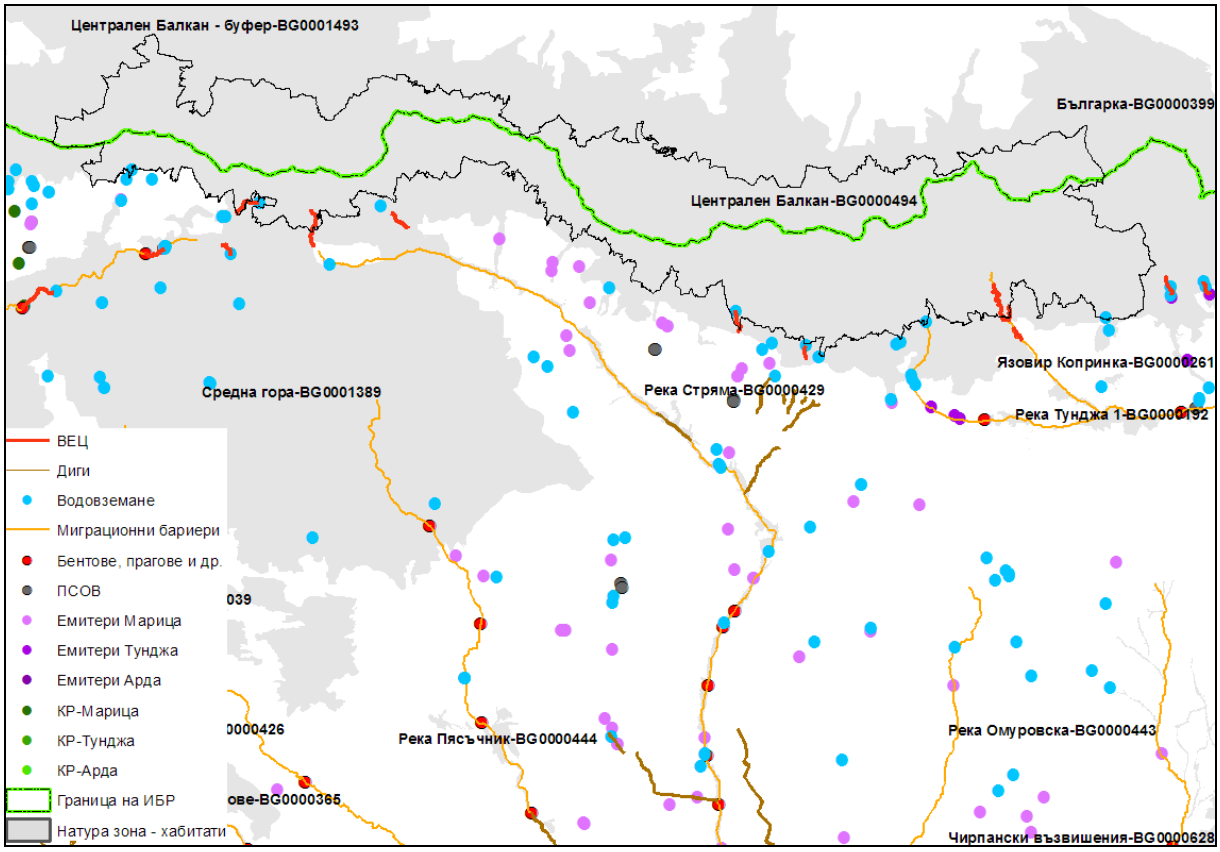
С цел подобряване на състоянието на опазвани в защитената зона природни местообитания (и асоциираните с тях видове) се препоръчва:

- *В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона.*

При прилагане на предложената смекчаваща мярка въздействията върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в защитената зона, се очаква да бъдат незначителни.

5.28.2 Кумулативни въздействия

В границите на защитената зона има съществуващ натиск от ВЕЦ, водовземане, миграционни бариери и др., както е илюстрирано на следващата фигура.



Предвижданата в ПУРБ мярка за закриване и рекултивация на общински депа няма да кумулира значително отрицателно въздействие, но кумулативните въздействия от настоящите типове натиск в съчетание с подобни от бъдещи проекти и инвестиционни намерения, които имат потенциал да доведат до негативни промени в хидроморфологичния режим и съответното екологично и химично състояние на водните тела в границите на зоната се определят като заплаха за целостта и функциите на защитената зона.

С оглед на това се потвърждава необходимостта от прилагане на неструктурни мерки, включващи:

- Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
- Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
- Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво.

При прилагане на тези и предложените в настоящия доклад смекчаващи мерки въздействията върху защитената зона се очаква да бъдат минимизирани до степен за осигуряване на нейната функционална цялост.

Б. Въздействия върху ЗЗ по Директива за птиците

5.29 Защитена зона Студен кладенец (BG0002013)

5.29.1 Въздействия от отделни мерки

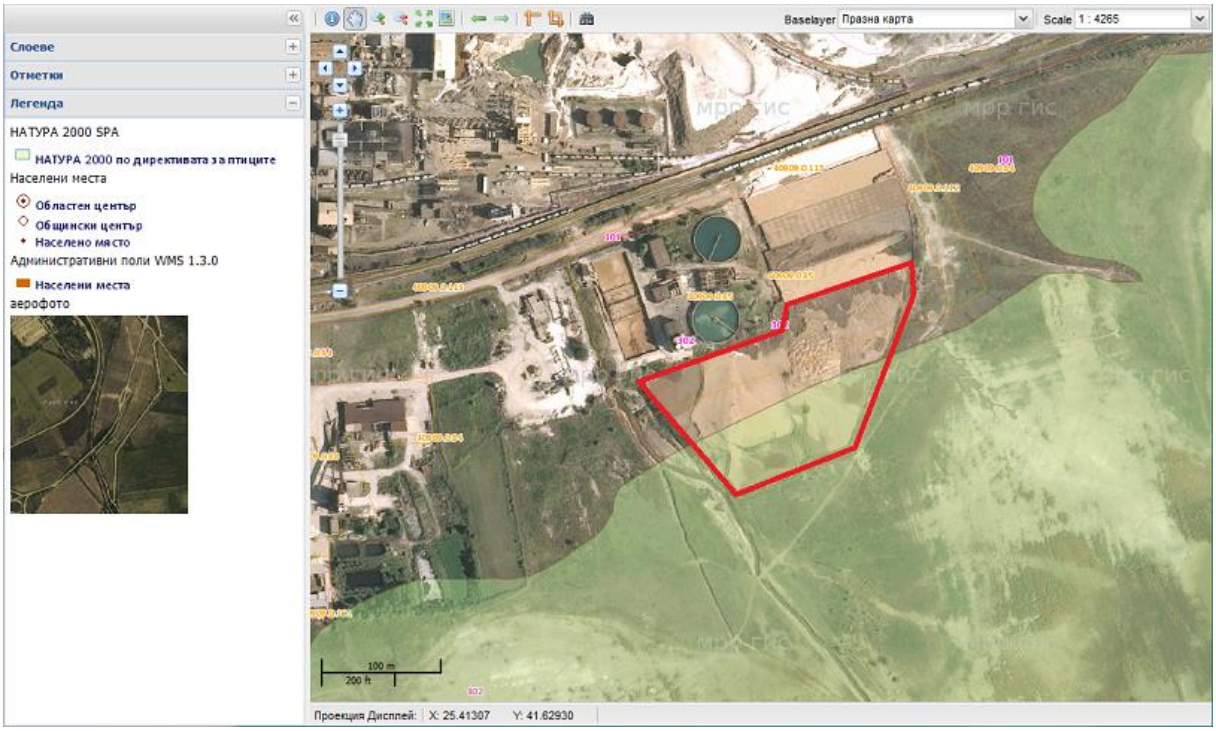
В защитената зона попадат участъци от следните водни тела:

#	Име на водното тяло	Код на ВТ	Екологично състояние
1	р. Перперек до вливането й в яз. Студен кладенец	BG3AR300R011	добро
2	р. Върбица и притоците от гр. Златоград до устие	BG3AR400R074	добро
3	Яз. Студен кладенец	BG3AR350L010	умерено
4	Буюкдере (Големица) до вливането в яз. Студен кладенец	BG3AR300R012	добро
5	Река Крумовица и притоци	BG3AR200R009	добро
6	р. Арда между яз. Студен кладенец и р. Крумовица	BG3AR100R008	умерено

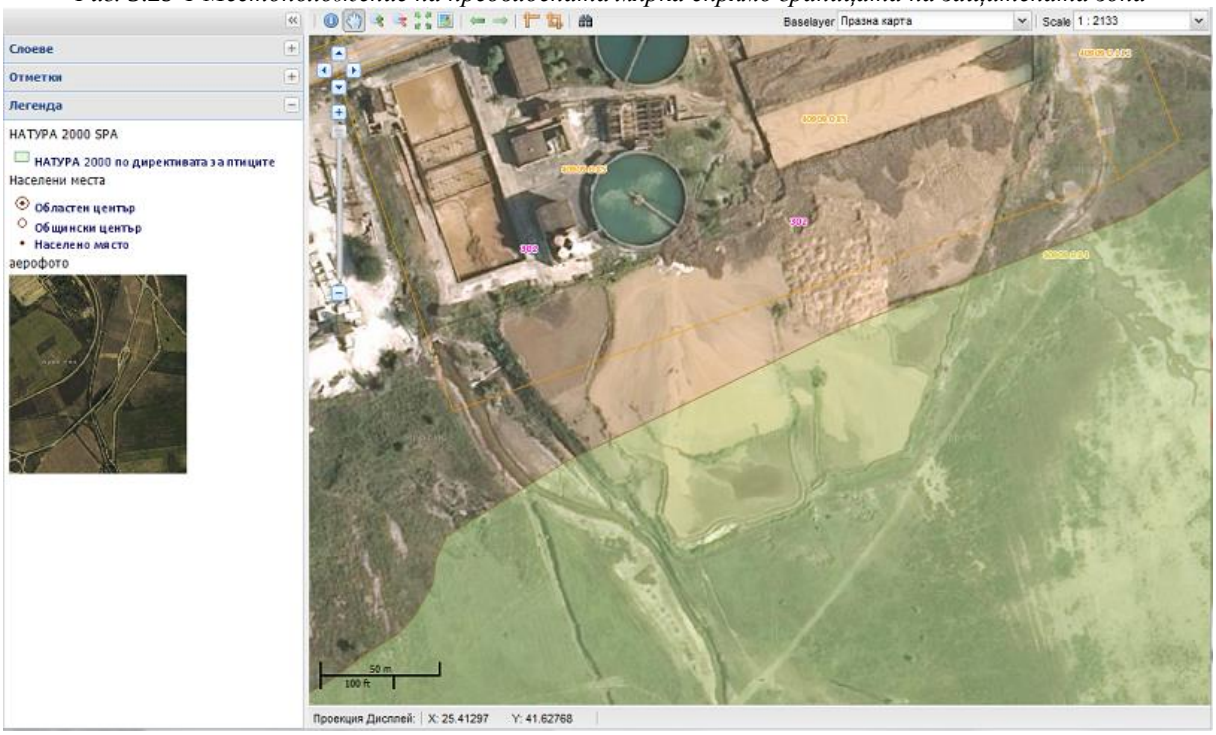
В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3AR350L010, попадаща в границите на защитената зона:

- Изграждане на депо за опасни отпадъци

По предоставените геопространствени данни, мярката е с посочена локализация на брега на яз. Студен кладенец, на територията на Оловно-цинков комплекс АД, Кърджали, в поземлен имот с идентификатор 40909.0.85 (Фиг.6.29-1). В същия имот е разположена и ПСОВ. Посоченият за депото полигон попада частично с по-малко от половината си площ (около 1 ха) в границите на защитената зона, които в този участък са по границата но водния обект – яз. Студен кладенец. По данни от ГИС на МРРБ, теренът попада във физически блок с н.т.п. „застроени площи извън населени места“. От ортофото заснемане 2010/11 г. ясно личи, че теренът предвиден за изграждане на депото е отделен от заливните площи на язовира с дига. В него са извършвани насипни дейности и са депонирани утайки, вероятно от пречиствателната станция. Западно от предвидения терен за депото е прокопан канал, отвеждащ води в язовира. Предприятието е с преустановена производствена дейност от 07.02.2012 г.



Фиг. 5.29-1 Местоположение на предвидената мярка спрямо границата на защитената зона



Фиг. 5.29-2 Местоположение на предвидената мярка спрямо границата на защитената зона

Предвиденият терен за депо за опасни отпадъци не е отразен като такъв в предварителния проект на ОУП на Община Кърджали, 2016 г. http://www.kardjali.bg/?pid=2,2&id_news=5349. В ПП на ОУП на общината поземлен имот с идентификатор 40909.0.85 е с устройствен режим за производствени дейности, а съседните на него площи са земеделски територии (вкл. частта от терена, предвиден за депо извън границите на защитената зона) с устройствен режим с допустима смяна на предназначението. Съгласно ПП на ОУП площите от защитената зона са отразени като водни площи на яз. Студен кладенец.

Фиг. 5.29-3 Предвиждания на ПП на ОУП на община Кърджали

По данни от разработката: „Ремедиация на замърсени почви и преодоляване на екологични щети от "ОЦК" АД – гр. Кърджали", „Амброзия НТ" ООД, София 2012 с авторски колектив: проф. д-р Елена Желева – Лесотехнически университет, доц. д-р Паунка Божинова – Лесотехнически университет, доц. дсн Николай Динев – ИП „Н. Пушкаров" (достъпна на адрес: http://www.soil-monitoring.org/files/stages/Remediacia_Kardjali_2.pdf) алувиалните площи с песъкливо-глинести почви по северното крайбрежие на язовира, в тази част на защитената зона са с установени високи и наднормени концентрации на тежки метали (олово, цинк, кадмий). В тези "земеделски" земи има концентрации на олово от порядъка на 2219 mg/kg (31,7хПДК), цинк 1878 mg/kg (19,8хПДК) и кадмий 25,4 mg/kg (26,5хПДК). Данните от изследванията на съдържанието на олово, цинк и кадмий в различни култури и пасищни треви в района на ОЦК – Кърджали (северно от язовир Студен кладенец) показват, че растенията са силно замърсени с тези елементи. В растителни проби от тези площи концентрациите на тези метали са значително над токсичните.

От гореизложеното е видно, че съществува значителен антропогенен и химичен натиск върху водното тяло в частта му, попадаща в границите на защитената зона, но и в съседство извън нея. Съществуващите минали замърсявания вероятно оказват отрицателно въздействие върху водните и околоводни екосистеми, чрез биоакумулация на тежки метали в хранителните вериги и мрежи. В проекта на ПУРБ за това водно тяло е отбелязано запазване на лошото химично състояние, въпреки изпълнените мерки в предишния период (ПУРБ 2010-2015) за модернизиране на индустриалната ПСОВ на „ОЦК" АД и подобреното стопанисване на хвостохранилище „Кърджали 2" и обогатителната фабрика на „Горубсо-Кърджали"АД. В резултат на тези мерки екологичното състояние от много лошо (ПУРБ 2010-2015) е преоценено на умерено (настоящия проект на ПУРБ).

Съществуващите антропогенни индустриални структури, причиняващи замърсявания с тежки метали влияят пряко и косвено върху воднозависимите и др. видове птици, предмет на опазване в защитената зона. Освен директното въздействие върху ландшафта и характеристиките на местообитанията от физическото им присъствие, те оказват съществено влияние върху трофичните вериги. Птиците са консументи от втори порядък в екосистемите и обикновено стоят на върха на хранителните пирамиди. Поради процесите на биоакумулация и разпределение на тежки метали и токсични елементи в организмите по хранителната верига, тези вещества преминават и в организмите на птиците (вкл фито-, зоо- и ихтиофаги), като по този начин влияят пряко върху физиологичното състояние и поведението на индивиди и групи от индивиди, а оттам и върху структурата и динамиката на популациите им (особено на местните и гнездящо-прелетните популации).

В защитената зона, предмет на опазване са следните воднозависими (водни, водолюбиви и свързани с влажни зони) видове птици, (според характера им на пребиваване в нея):

Таблица 5.29-1 Видове птици зависими от водите, предмет на опазване и характер на пребиваване в защитената зона

Постоянни	**Гнездящо-прелетни**	**Преминаващи и стациониращи по време на миграция**	**Зимуващи**
Alcedo atthis	*Actitis hypoleucos*		
		Ardea cinerea	
		Ardea purpurea	
	Ardeola ralloides		
		Anas acuta	
		Anas clypeata	
		Anas crecca	
		Anas penelope	
		Anas platyrhynchos	
		Anas querquedula	
		Anas strepera	
			Anser albifrons
			Anser anser
	Anthus campestris		*Aythya ferina*
		Aythya fuligula	
		Aythya nyroca	
	Charadrius dubius		
		Chlidonias hybridus	

Постоянни	Гнездящо-прелетни	Преминаващи и стациониращи по време на миграция	Зимуващи
		Chlidonias niger	
		Chlidonias leucopterus	
	Ciconia ciconia		
	Ciconia nigra		
		Circus aeruginosus	
			Circus cyaneus
		Circus macrourus	
		Circus pygargus	
		Crex crex	
			Cygnus cygnus
			Cygnus olor
		Egretta alba	
	Egretta garzetta		
			Fulica atra
		Gallinago gallinago	
Gallinula chloropus		*Gallinula chloropus*	
	Haliaaetus albicilla		
Larus ~~cachinans~~ (michahelis)			*Larus ~~cachinans~~ (michahelis)*
		Larus canus	
	Larus minutus		
			Larus ridibundus
		Lymnocryptes minimus	
			Mergus albellus
			Netta rufina
			Numenius arquata
	Nycticorax nycticorax		
	Pandion haliaetus		
		Pelecanus crispus	
		Phalacrocorax carbo	

Постоянни	Гнездящо-прелетни	Преминаващи и стациониращи по време на миграция	Зимуващи
		Phalacrocorax pygmeus	
		Philomachus pugnax	
			Podiceps cristatus
		Podiceps grisegena	
			Podiceps nigricollis
Rallus aquaticus			
		Recurvirostra avosetta	
	Sterna hirundo		
			Tachybaptus ruficollis
		Tadorna tadorna	
		Tringa nebilaria	
		Tringa ochropus	
		Tringa stagnatillis	
		Vanellus vanellus	

Западната част на защитената зона и особено плитководните участъци на язовира (опашката) при вливането на р. Арда, както и устието на р. Върбица са с по-висока значимост за посочените видове, поради специфичните геоморфоложки, хидрологични и климатични условия, създаващи предпоставки за високо разнообразие и комплексност в местообитанията и в трофичичните звена в биоценозите. Променливите водни нива на язовира при ползването му основно за енергийни цели, както и характеристиката му на димиктичен водоем (характерен с динамиката на температурата на водата със съответна стратификация през зимата и лятото) също обуславят това.

За съжаление именно в тази част на защитената зона се отбелязва по-висок натиск върху водите поради близостта й до гр. Кърджали и промишлените зони, физичните модификации (добив на инертни материали от р. Върбица), съществуващи хвостохранилища и депа, индустриални емитери (минерална промишленост и производство и обработка на метали) и др. Като най-силно замърсен участък от язовира може да се определи опашната част. В този участък има голямо количество утайки с високо съдържание на тежки метали и органични вещества, натрупани през последните десетилетия. Голямото натрупване на специфични замърсители (метали) в седименти от минали замърсявания и липсата на техническо решение на проблема са основанието в проекта на ПУРБ за това водно тяло да бъдат определени по-малко строги цели (чл.156г от ЗВ), като изключения по чл.4 (5) от РДВ.

Местоположението на мярката/депото предполага отрицателни въздействия по време на строителството върху някои от посочените по-горе постоянни и гнездящо-прелетни видове предмет на опазване, в случай на съвпадане на строителството с

размножителния период на птиците. Значителни въздействия при строителството върху мигриращите и зимуващи птици не се очакват.

Най-общо може да се заключи, че при прилагането на мярката в съчетание с другите основни структурни, неструктурни (инвестиционни, административни, управленски), както и допълнителни мерки за това водно тяло, като цяло се очаква дългосрочно положително въздействие върху качеството на водите и местообитанията на описаните видове птици в защитената зона. Мярката ще способства за овладяване и намаляване на съществуващия натиск от замърсяване.

От друга страна наличието на такъв обект в границите на защитената зона или в непосредствена близост увеличава риска от щети върху околната среда и върху предмета и целите й на опазване, особено при аварийни ситуации. До известна степен изграждането на депо за опасни отпадъци на границата на воден обект и защитената зона, с ключови местообитания на видове птици предмет на опазване е несъвместимо с целите й на опазване и с първоначално описаните в документацията на предложението за защитената зона недопустими дейности.

Същевременно, според регистъра на процедурите по ОВОС за обекта (предмет на мярката от ПУРБ) има прекратена (с Решение № ХА - 6П/2016 от 14.06.2016 на РИОСВ Хасково) процедура по ОВОС МОСВ-ОВОС-13-2003 и ХА-ОВОС-56-2016, съвместена с процедура по оценка степента на въздействие върху защитени зони за инвестиционно предложение „Изграждане на депо за опасни отпадъци на "ОЦК"АД“ възложител "ОЦК"АД („Хармони 2012" ЕООД). На 13.06.2016 г. в РИОСВ-Хасково е получено писмо от „Хармони 2012“ ЕООД, като страна по Договор за довършване на изпълнението на обектите от Програмата за отстраняване на екологични щети, причинени до момента на приватизация на „ОЦК“ АД – гр. Кърджали за прекратяване на процедурата по ОВОС за изграждане на „Депо за опасни отпадъци“ в землище на град Кърджали.

Към настоящия момент има стартирала нова процедура по ОВОС и ОСВ за ИП „Строителство, експлоатация и закриване на депо за опасни отпадъци” по програмата за отстраняване на екологични щети при приватизацията на „ОЦК“ АД с възложител „Хармони 2012" ЕООД, която е на етап изготвяне на задание. Местоположението на това ИП е извън границите на защитената зона, източно от гр. Кърджали.

От всичко това става ясно, че местоположението за прилагане на мярката (изграждане на депо за опасни отпадъци) не е коректно отразено и се касае за друга площадка, извън границите на защитената зона. Видно от уведомлението за ИП „„Строителство, експлоатация и закриване на депо за опасни отпадъци” на „Хармони 2012“ ЕООД и Писмо с Изх.№ПД-223/26.06.2016 г. на РИОСВ Хасково (достъпни на адрес: http://registers.moew.government.bg/ovos/lot/16588) за определянето на терена, подходящ за изграждането на депото е извършено обследване на 6 бр. площадки, като за най-подходяща е избрана площадка №6 в границите на поземлен имот№000073 (идентификатор 40909.22.130) в землището на гр. Кърджали *(Фиг. 6.29-4* и *Фиг. 6.29-5)*. Инвестиционното предложение предвижда една технологична площадка за разполагане на котлован на депото, разделен на отделни клетки за разделно депониране на следните по вид отпадъци: оловна шлака, цинков кек, утайки от пречиствателна станция, отпадъци от преработка на амортизирани акумулатори, замърсени почви и строителни отпадъци. Предвидената обща площ на приемната и основната зона на депото е 124,5 дка. Площадката е разположена в централната част на имот №40909.22.130, като предложената за изграждането на самото депо площ е 118 дка от площта на имота. Технологичните съоръжения на депото се предвижда да бъдат разположени на площ от

6.5 дка от имот №40909.22.7 – пасище, с обща площ 12.971 дка в м. Айрян дере, в който ще се разполагат: част от основния път до депото, приемна шахта от канавките за повърхностно отводняване и шахта за инфилтрат и част от трасето за тръбопроводи за инфилтрат и питейно битова вода.

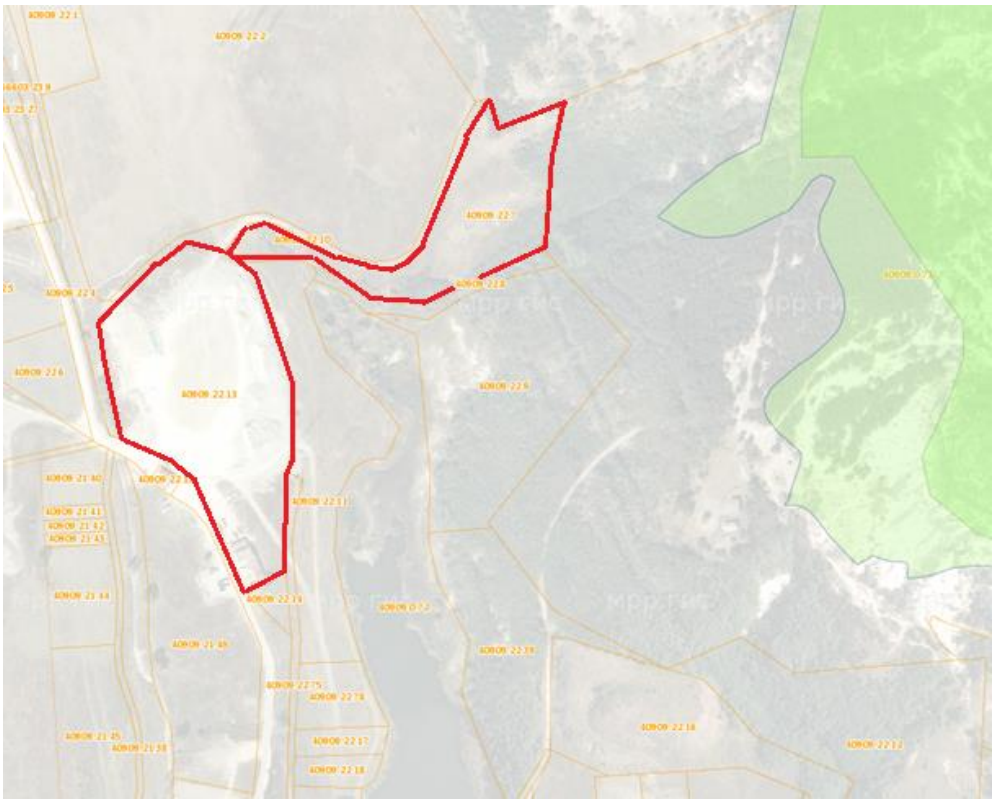
На основание чл. 39, ал. 3 от Наредбата за ОС, компетентния орган е преценил, че ИП (в имоти №№022130 и 022007) има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитената зона поради, това че попада в обхвата й (както и в обхвата на ЗЗ BG0001032 „Родопи Източни“ и поради следните мотиви:

- Размера на площта, начина на изграждане и срокът на експлоатация предполагат дълготрайно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона;
- Реализацията на предвидените дейности има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие, поради увреждане и/или унищожаване на природно местообитание 8230, предмет на опазване в защитена зона BG0001032 „Родопи Източни“;
- Реализацията на ИП има вероятност да доведе до значително отрицателно въздействие, като увреждане на гнездови и хранителни местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002013 (предмет на настоящата оценка);
- По време на строителството и експлоатацията на ИП е възможно генериране на емисии, замърсяващи компонентите и факторите на околната среда, които могат да окажат значително отрицателно въздействие върху местообитания и видове, предмет на опазване в защитените зони,

с което е изискал да бъде извършена ОСВ, като приложение към ДОВОС.

Поради разминаване между предоставените данни за местоположението на предложената мярка от страна на БДИБР и информацията изложена по-горе (илюстрирано на следващата фигура), не е възможно да бъде направена по-конкретна оценка на въздействията от мярката за целите на настоящата оценка.

Фиг. 5.29-4 Местоположение на площадката по уведомление на Хармони 2012 и по предоставените данни от БДИБР



Фиг.5.29-5 Местоположение на площадката по уведомление на Хармони 2012

Във връзка с гореизложеното, препоръчваме следните смекчаващи мерки:

- *Изпълнението на мярката да бъде обвързано с резултатите от описаната процедура по ОВОС и ОСВ.*
- *В ДОВОС и ДОСВ да бъдат разгледани алтернативни решения по местоположение*
- *При разработване на ДОСВ да се изиска и отчете информацията от проведени проучвания на птиците във връзка със строителството на газопровода от междусистемна газова връзка Гърция-България*

5.29.2 Кумулативни въздействия

В тази част на защитената зона се отбелязва по-висок натиск върху водите поради близостта й до гр. Кърджали и промишлените зони, физичните модификации (добив на инертни материали от р. Върбица), съществуващи хвостохранилища и депа, индустриални емитери (минерална промишленост и производство и обработка на метали) и др. Като най-силно замърсен участък от язовира може да се определи опашната част. В този участък има голямо количество утайки с високо съдържание на тежки метали и органични вещества, натрупани през последните десетилетия.

Мярката е насочена към ограничаване на този съществуващ натиск.

Кумулативни въздействия биха могли да се очакват и при строителството на газопровода от междусистемна газова връзка Гърция-България, чието трасе преминава в този участък.

5.30 Защитена зона Маджарово (BG0002014)

5.30.1 Въздействия от отделни мерки

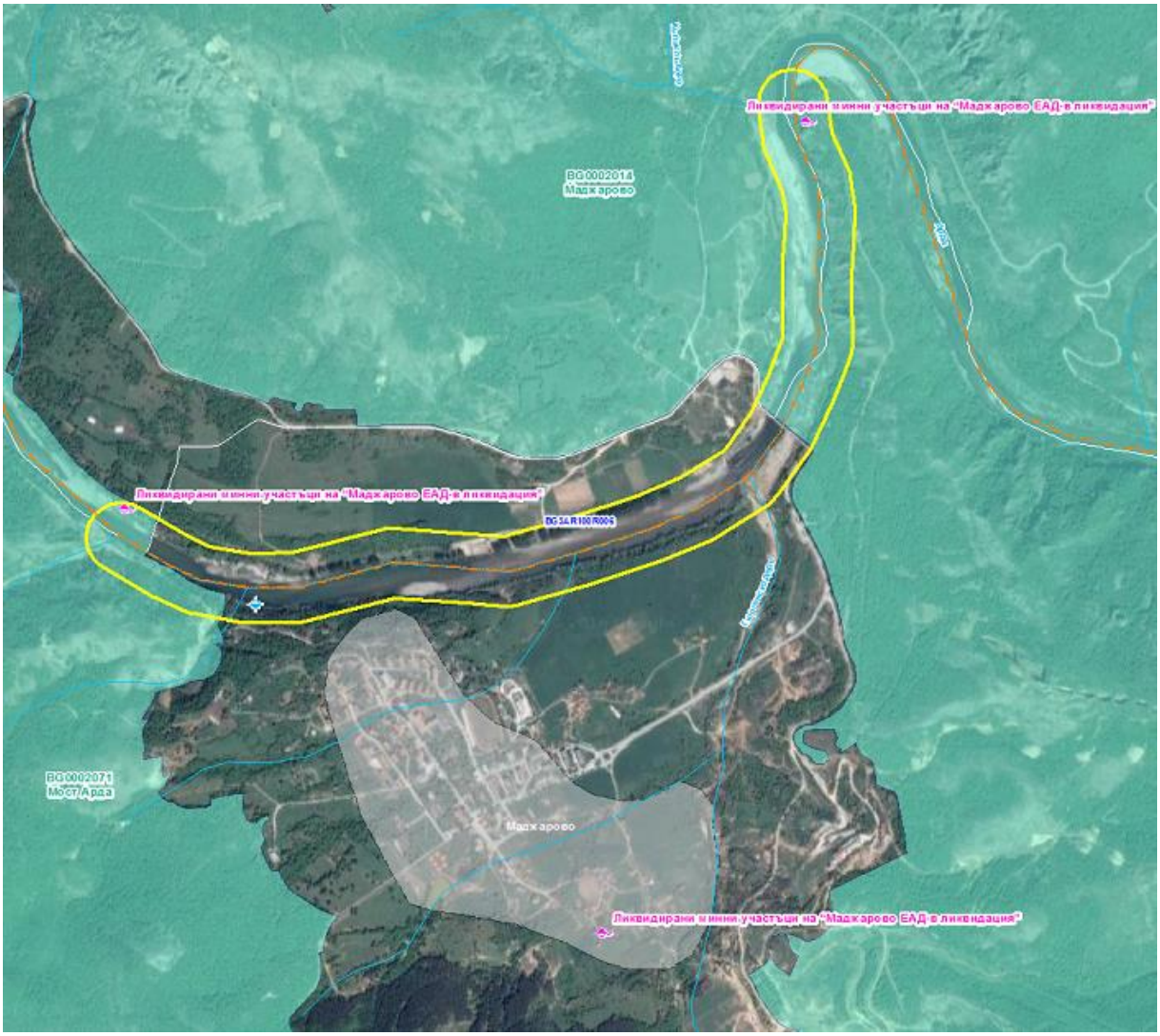
В защитената зона попадат участъци от следните водни тела:

#	Име на водното тяло	Код на ВТ	Екологично състояние
1	Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград	BG3AR100R006	Умерено
2	Язовир Ивайловград	BG3AR100L004	Умерено
3	Река Маришница до вливането й в р. Арда	BG3AR100R005	неизвестно

В ПУРБ са предвидени три структурни мерки за водно тяло BG3AR100R006, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
- Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води
- Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела

На следващата фигура е илюстрирано местоположението за прилагане на мерките, подадено от БДИБР.



Фиг. 5.30-1 Обхват на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3AR100R006

Както е видно от фигурата обхвата на прилагане на тези структурни мерки е р. Арда в участъка до гр. Маджарово. Частично обхваща и защитена зона BG0002071 Мост Арда.

Мярката за изграждане на „влажна зона“ за пречистване на руднични води касае 3 бр. ликвидирани минни участъци на Еко Медет ЕООД - участък Момина скала, участък Харман кая, след големия завой на р.Арда, участък Брусевци след хвостохранилище.

Не е предоставена допълнителна информация за характеристиките на тези „влажни зони“. Предполага се, че се касае за оформяне на малки водоеми с хидрофитна растителност по брега на р. Арда в участъците на заустване/изтичане на замърсени руднични води.

Не се очаква самостоятелно мярката да окаже значително отрицателно въздействие върху постоянни и гнездящо-прелетни водолюбиви птици, предмет на опазване в двете защитени зони. Напротив, при прилагането и ще се създадат допълнителни условия/местообитания за част от видовете.

Що се отнася до другите две структурни мерки - реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води и отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела не е посочено конкретно местоположение. Вероятно се касае за обекти от рудодобива. Осъществяването им има потенциал за значително

отрицателно въздействие върху водолюбиви и хищни птици, предмет на опазване, особено през размножителния период.

С цел смекчаване на потенциалните въздействия се препоръчва:

- *Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните органи и неправителствени природозащитни организации.*

5.30.2 Кумулативни въздействия

Комбинацията от трите мерки в посочения участък от р. Арда има потенциал за значително въздействие върху някои от видовете птици, предмет на опазване в двете защитени зони. Не са известни други планове, програми и проекти за конкретната територия с потенциал за кумулативни въздействия с оценяваните мерки.

5.31 Защитена зона Сакар (BG0002021)

5.31.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени две структурни мерки за водно тяло BG3TU200R008 р. Синаповска, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

Двете мерки са за гр. Тополовград. Като местоположение за прилагането на първата е посочена точката на заустване на отпадните води на града в р. Синаповска (Фиг. 6.31-1) с координати 26°20'47.151"E 42°5'42.67"N.

И двете местоположения са непосредствено до регулационните граници североизточно на града.

Фиг. 5.31-1 Обхват на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3TU200R008

Площадка за изграждане на ПСОВ вероятно ще бъде ситуирана около точката на заустване с тези координати. Няма информация за предвижданите размери на площадката и характеристиките на ПСОВ. Посочените местоположения попадат във физически блокове с нтп храсти и затревени територии, дерета, оврази и промойни и смесено земеползване.

Местоположението е непосредствено до града и не се очакват значителни въздействия върху ключови местообитания и популации на видове птици, предмет на опазване в защитената зона. Възможно е локално, но незначително отрицателно въздействие при строителството от загуба на гнездови биотопи (тревни и храстови местообитания) на видове птици предмет на опазване от разредите Врабчоподобни (*Emberiza hortulana, Hippolais olivetorum, Lanius collurio, Lanius nubicus, Lanius minor*). Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху места за хранене на *Ciconia ciconia* гнездящ в населеното място.

Мярката за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа на града не предполага отрицателни въздействия върху ключови видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Възможно е на етап строителство, в случай на съвпадане на строителните работи с размножителния период на белия щъркел да има известно отрицателно въздействие върху гнездовата популация в населеното място. Въпреки толерантността на птиците от този вид към човешко присъствие, присъствието на работници, механизация, по-високи нива на шум и СМР в непосредствена близост до гнездата, могат да доведат до компрометиране на гнезденето.

С цел смекчаване на потенциалните въздействия се препоръчва:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ГПСОВ, канализационна и съпътстваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)*

5.31.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват значителни кумулативни въздействия от съществуващи въздействия и въздействията от мерките.

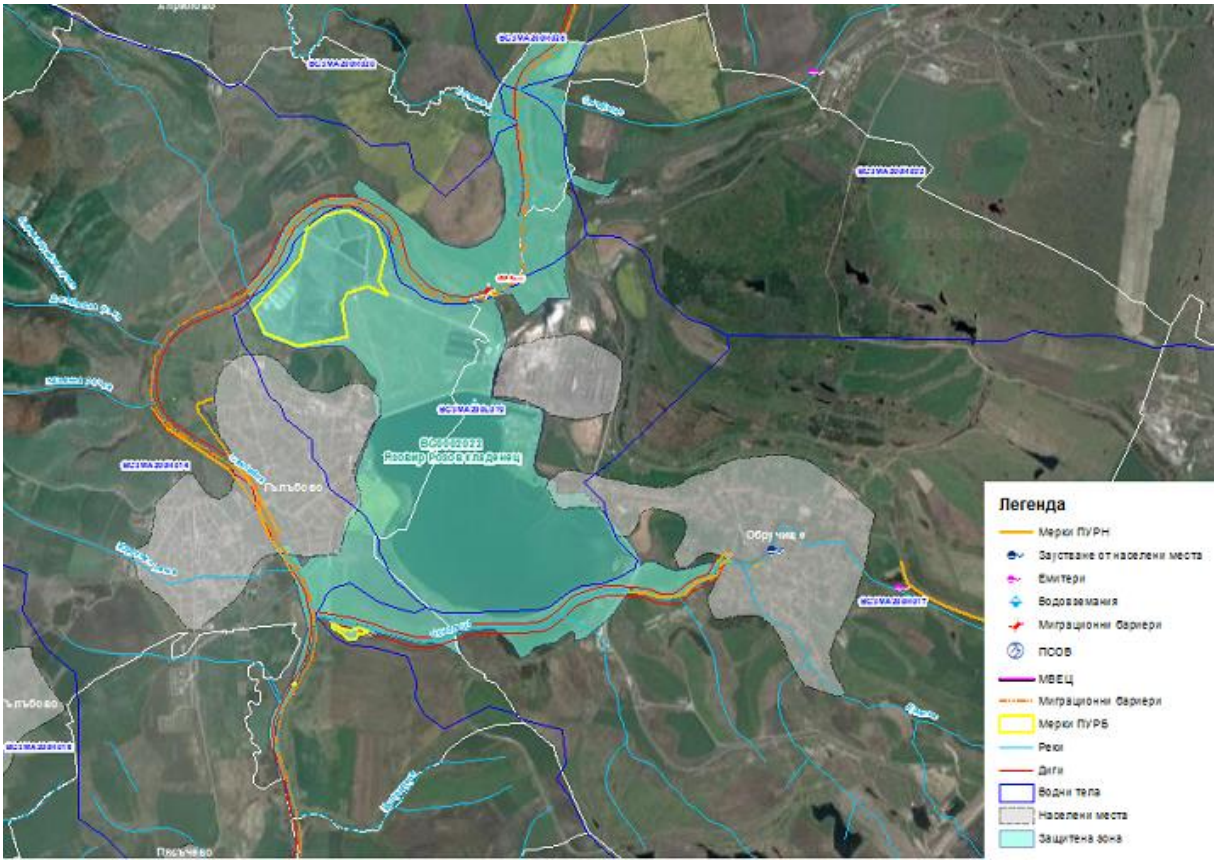
5.32 Защитена зона Язовир Розов кладенец (BG0002022)

5.32.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени пет структурни мерки попадащи в границите на защитената зона, съответно за водни тела BG3MA200R014, BG3MA200L019, BG3MA200R017:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
- Закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци
- Закриване и рекултивация на общинско депо, което е в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.)

Местоположението на предвидените мерки, както и съществуващият натиск върху водните тела в обхвата на защитената зона са представени на следващата фигура.



Фиг. 5.32-1 Обхват на прилагане на структурните мерки спрямо защитената зона

Първите две мерки са за гр. Гълъбово. Не е посочено местоположение на площадка за предвижданата ГПСОВ, поради което не могат да бъдат оценени потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в зоната.

Що се отнася до канализационната мрежа на гр. Гълъбово, не се очакват значими преки отрицателни въздействия при изграждането/реконструкцията й. Въпреки това на принципа на предпазливостта са предложени съответни мерки, смекчаващи потенциални отрицателни въздействия.

Мярката за закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци касае съществуващ обект Депо ПО-сгуроотвал на „Брикел" ЕАД-Гълъбово, в западната част на защитената зона, южно на р. Сазлийка и северно от гр. Гълъбово. Свързана е с намаляване на натиска върху подземно водно тяло BG3G000000Q012. Попада в границите на повърхностно водно тяло BG3MA200L019, което е с оценка за умерено екологично състояние и добро химично такова.

Поради липса на допълнителна информация за характера на рекултивацията, на този етап не може да бъде направена оценка за степента на въздействие върху защитената зона и видовете предмет на опазване. Липсва информация и за значението на този обект за водолюбивите птици и за някои хищни птици (напр. блатарите) предмет на опазване. Вероятно, някои от тези видове гнездят в него или го ползват по време на миграция и/или зимуване.

Като цяло, мярката би имала дългосрочно положително въздействие върху съседни местообитания на птици в защитената зона, поради запечатването на повърхностния слой и намаляване на праховите емисии от депото при по-силни ветрове.

Проектът за рекултивация би могъл да бъде насочен и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона.

Мярката за закриване и рекултивация на общинско депо, което е в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС е с посочена локализация в югозападната част на защитената зона зад дигата на левия бряг на р. Соколица. Полигонът отбелязан като депо е отразен във физическите блокове (ГИС на МРРБ) като пясъци, чакъли и голи скали в съседство с храсти и затревени територии и обработваеми земи. Реално представлява сметище, видно от ортофото заснемане и широкодостъпни сателитни изображения.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове птици предмет на опазване. При реализиране на рекултивационните мероприятия през размножителния период е възможно компрометиране на гнезденето на някои от врабчоподобните видове, предмет на опазване, гнездящи в храсти и затревени територии в непосредствена близост (*Lanius collurio*) или върху някои от водолюбивите видове за които има потенциални гнездови биотопи в р. Сазлийка до депото (*Alcedo atthis, Ixobrychus minutus, Merops apiaster*). Въздействието ще е локално, обратимо и незначително. Осъществяването на рекултивацията извън размножителния период на птиците не предполага значителни отрицателни въздействия.

Мярката за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.) е за бент на р. Сазлийка в северната част на защитената зона до ТЕЦ “ЕЙ И ЕС Гълъбово”. Мярката не е свързана със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

С цел счекчаване на потенциални въздействия се препоръчва:

За мерките свързани с изграждане на ПСОВ и канализационна мрежа на гр. Гълъбово:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ГПСОВ, канализационна и съпътствуваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)*

За мерките свързани със закриване и рекултивация на депа:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или*

есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии

- *Проектите за рекултивация да бъдат насочени и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона*

За мярката свързана с изграждане на рибни проходи:

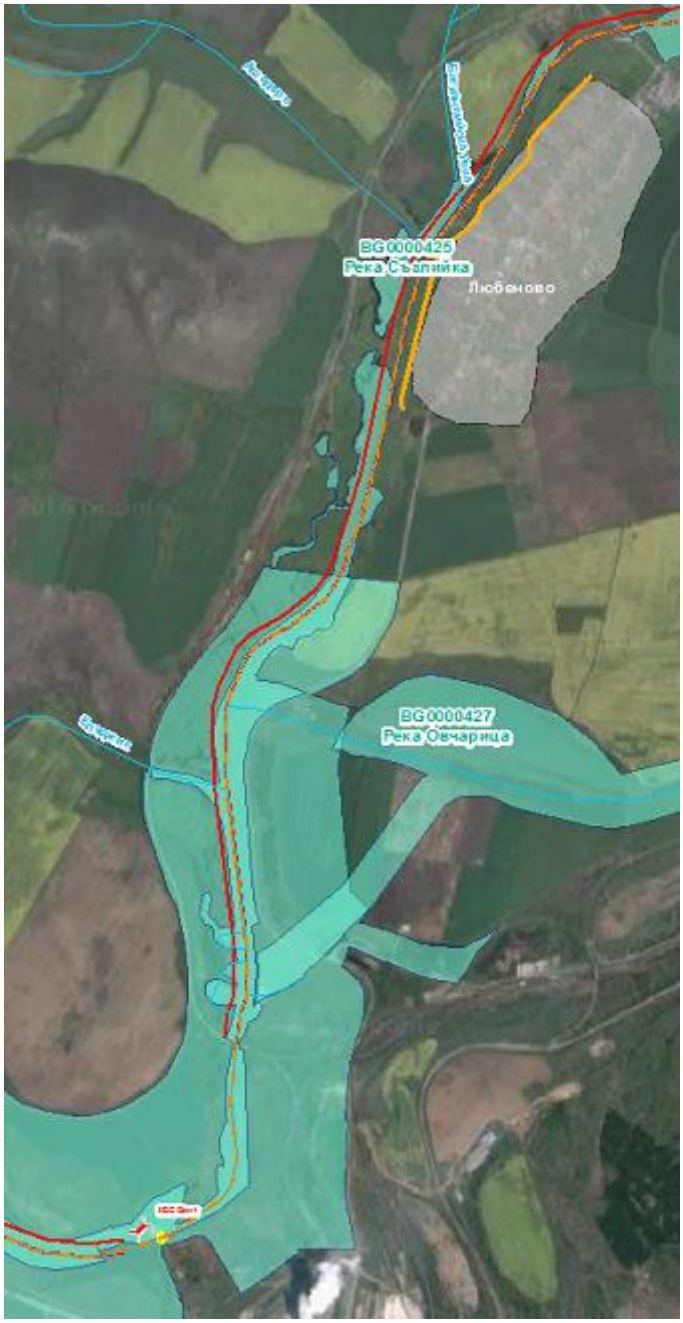
- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии*

Предложения за включване на допълнителни мерки с цел подобряване качествата на природни местообитания и местообитания на видове птици предмет на опазване в защитени зони BG0000425 и BG0002022

- *Възстановяване на меандри на р. Сазлийка в участък от с. Любеново до бент с координати 25°54'7.291"E 42°9'45.53"N*

За водно тяло BG3MA200R014 е предвидена мярка за възстановяване на меандри на десен бряг на р. Сазлийка в андигиран участък в землищата на Калугерово и Симеоновград, извън границите на защитената зона за птиците, но попадаща в границите на едноименната защитена зона за местообитанията. В северната част от защитената зона за птиците, подходящ за такива мероприятия е участъкът на р. Сазлийка южно от с. Любеново до бента с координати 25°54'7.291"E 42°9'45.53"N (Фиг. 6.32-2). Река Сазлийка в участъка от река Овчарица до устие (водно тяло BG3MA200R014) е с оценка за умерено екологично състояние. Целите определени за това водно тяло са постигане на добро състояние по параметри макрозообентос, фитобентос, БПК, NH4, NO3, NO2, PO4, N общ и опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването му. Като движещи сили за непостигане на целите са посочени текущата урбанизация и защитата от наводнения. В посочения участък реката е андигирана на десен бряг. Попада в границите на едноименната защитена зона за местообитанията BG0000425.

Предложената мярка ще намали натиска по отношение физични изменения/ хидроморфологични изменения и от предвидени в ПУРН структурни мерки за надграждане на защитни съоръжения (диги) в този участък. В значителна степен мярката ще способства и за намаляване на риска от наводнения за РЗПРН APSFR_MA_03. Мярката ще допринесе за подобряване на природозащитното състояние на природни местообитания 6430 и 3260 в защитена зона BG0000425, както и на видове безгръбначни, земноводни, риби и видра, предмет на опазване в нея. Мярката ще е с положителен ефект и върху местообитания и популации на водолюбивите и др. птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002022. Тя ще способства за подобряване на природозащитното им състояние.



Фиг. 5.32-2 Участък от р. Сазлийка с предложение за допълване на мерките за водно тяло BG3MA200R014

5.32.2 Кумулативни въздействия

Възможни са незначителни кумулативни въздействия при съвпадане във пространствено-времевия обхват на извършване на строителни дейности по предвидените структурните мерки от ПУРН и ПУРБ.

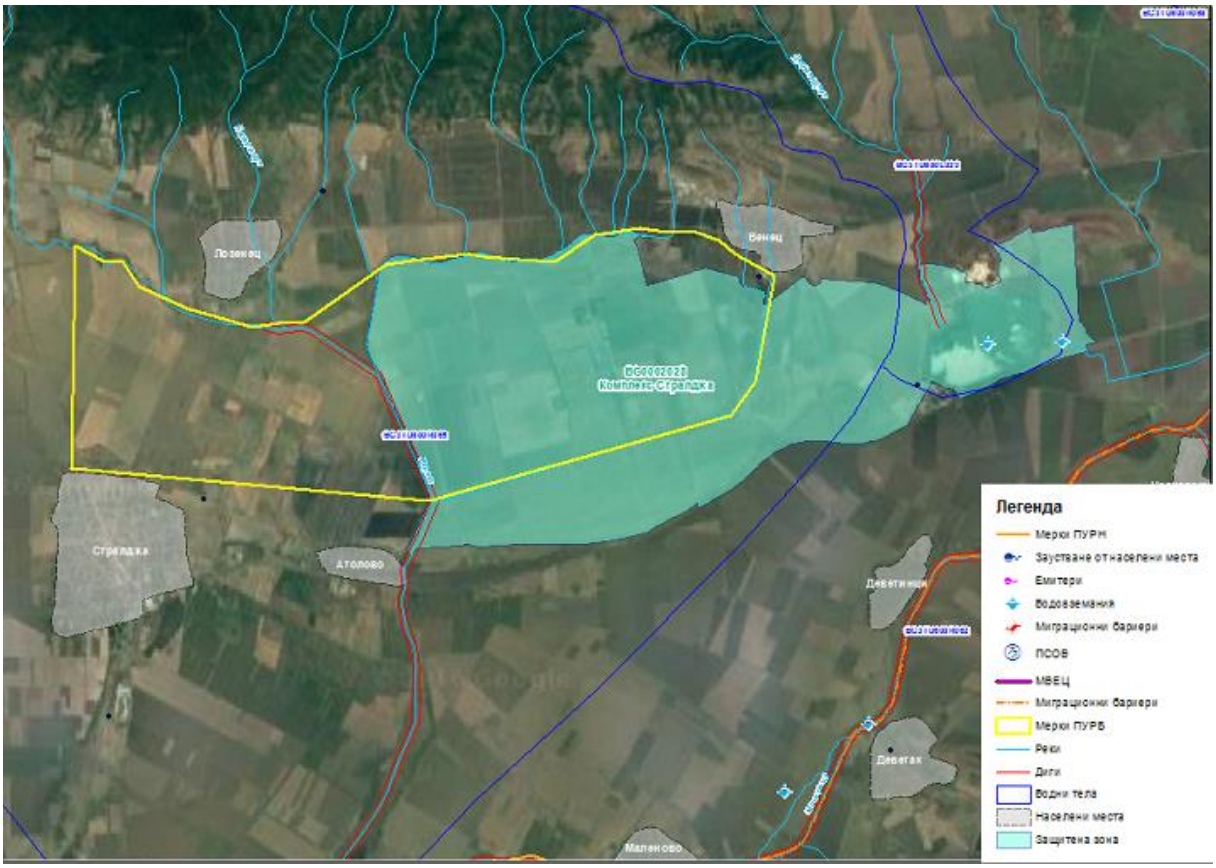
5.33 Защитена зона Комплекс Страндджа (BG0002028)

5.33.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3TU800R065, попадаща в границите на защитената зона:

- Оводняване на влажни зони

Обхватът на прилагането й е илюстриран на Фиг. 5.33-1.



Фиг. 5.33-1 Обхват на прилагане на мярката спрямо границите на защитената зона

Мярката е с изцяло положителна насоченост по отношение на природозащитните цели на защитената зона.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия от прилагането й, в случай, че бъде разработен цялостен проект и подложен на оценка степента на въздействие.

Смекчаващи мерки на този етап не се предлагат.

5.33.2 Кумулативни въздействия.

Кумулативни въздействия не се очакват.

5.34 Защитена зона Средна гора (BG0002054)

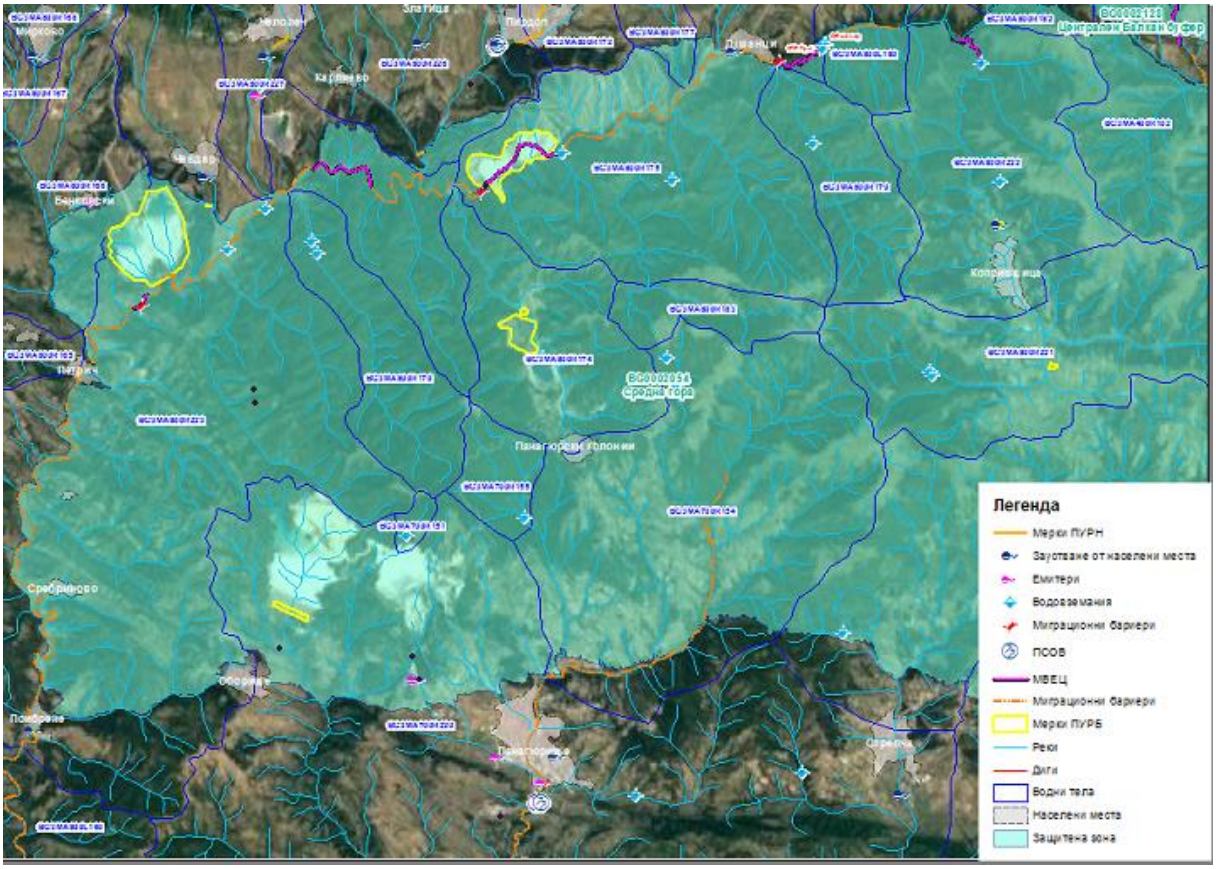
5.34.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени следните структурни мерки за водни тела BG3MA800R174, BG3MA400R214, BG3MA800R222, BG3MA800R223, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
- Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на

Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци
- Изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци
- Рекултивация на замърсени терени от минна дейност
- Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
- Закриване и рекултивация на общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС



Фиг. 5.34-1 Обхват на прилагане на мерките спрямо границите на защитената зона

Мярката за изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води е на р. Медетска в района на насипищата на рудник Медет. Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с ограничаване на химичния натиск върху това водно тяло. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания при реализацията й, тъй като местоположението е изцяло в нарушени от минната дейност терени. Мярката ще има положително въздействие върху местообитания на водолюбиви птици, чрез подобряване на химичното и екологично състояние на р. Медетска.

Мярката за изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж е с посочено местоположение точката на заустване на БОВ на гр. Копривщица.в р. Тополница с координати 24°21'22.641"E 42°38'57.28"N. ПСОВ е съществуваща и е на около 400 м срещу течението на р. Тополница от посочените координати на заустване. Не се очакват значителни отрицателни въздействия от разширението й.

Мярката за реконструкция на изградени рибни проходи е за МВЕЦ Петрич на р. Тополница. Потенциални, но незначителни отрицателни въздействия, свързани с увреждане на гнездови биотопи по време на СМР през размножителния период, както и безпокойство и прогонване поради присъствие на хора, техника и др. се очакват предимно върху постоянни и гнездящо-прелетни врабчоподобни и хищни видове птици предмет на опазване. Въздействията върху мигриращите птици, за които конкретната територия предоставя подходящи биотопи, ще бъдат незначителни поради локалния обхват.

Мярката за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж. е за с. Розино и гр. Копривщица. Мярката е в границите на населените места и не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове птици, предмет на опазване или върху техни местообитания. Възможно е на етап строителство, в случай на съвпадане на строителните работи с размножителния период на белия щъркел да има известно отрицателно въздействие върху гнездовата популация в населеното място. Въпреки толерантността на птиците от този вид към човешко присъствие, присъствието на работници, механизация, по-високи нива на шум и СМР в непосредствена близост до гнездата, могат да доведат до компрометиране на гнездането.

Мярката за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци е за комплекса Хвостохранилище Медет – Калето. Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с ограничаване на химичния натиск върху това водно тяло. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания при реализацията й, тъй като местоположението е изцяло в нарушени от минната дейност терени. Мярката ще има положително въздействие върху местообитания на водолюбиви птици, чрез подобряване на химичното и екологично състояние на р. Тополница.

Мярката за изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци е за едно от насипищата на рудник Медет. Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с ограничаване на химичния натиск върху това водно тяло. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания при реализацията й, тъй като местоположението е изцяло в нарушени от минната дейност терени. Мярката ще има положително въздействие върху местообитания на водолюбиви птици, чрез подобряване на химичното и екологично състояние на р. Медетска.

Мярката за рекултивация на замърсени терени от минна дейност е за хвостохранилище Бенковски 2. Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с ограничаване на химичния натиск върху р. Тополница. Не се очакват значителни отрицателни

въздействия върху видове птици и техни местообитания при реализацията й, тъй като местоположението е изцяло в нарушени от минната дейност терени. Мярката ще има положително въздействие върху местообитания на водолюбиви птици, чрез подобряване на химичното и екологично състояние на р. Тополница.

Мярката за изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите е за Хвостохранилище Люляковица. Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с ограничаване на химичния натиск върху р. Люляковица и р. Банска Луда Яна. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания при реализацията й, тъй като местоположението е изцяло в нарушени от минната дейност терени. Мярката ще има положително въздействие върху местообитания на водолюбиви птици, чрез подобряване на химичното и екологично състояние на тези реки.

Мярката за закриване и рекултивация на общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС е за две депа – южно от Копривщица, а второто южно от Чавдар. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове птици предмет на опазване. При реализиране на рекултивационните мероприятия през размножителния период е възможно компрометиране на гнездането на някои от врабчоподобните видове, предмет на опазване, гнездящи в храсти и затревени територии в непосредствена близост. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително. Осъществяването на рекултивацията извън размножителния период на птиците не предполага значителни отрицателни въздействия.

С цел смекчаване на потенциалните отрицателни въздействия се препоръчва:

За мерките свързани с изграждане/разширение на ПСОВ и канализационна мрежа на населените места:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнездането. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии.*

За мерките свързани със закриване и рекултивация на депа:

- *Проектите за рекултивация да бъдат насочени и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона*

5.34.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват значителни кумулативни въздействия от съществуващи въздействия и въздействията от мерките.

5.35 Защитена зона Бесапарски ридове (BG0002057)

5.35.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени следните структурни мерки за водни тела BG3MA700R143, BG3MA700R156, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор над 100000 е.ж.
- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
- Закриване и рекултивация на общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС

Мярката за изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор над 100000 е.ж. е за ПСОВ на р. Луда Яна източно от с. Мирянци. Мярката е в границите на съществуваща площадка на ПСОВ и не предполага отрицателни въздействия.

Мярката за изграждане на ПСОВ до 3000 е.ж. е за с. Главиница и е с локализация, точка на заустване на отпадни води от населеното място на Река Селска и притоци и ГОК Чакъша с координати 24°19'38.461"E 42°9'56.596"N. Местоположението е в обработваеми земи в периферията на защитената зона южно от индустриалната зона на гр. Пазарджик и ж.п линията. То не предполага значителни отрицателни въздействия и загуба на местообитания на консервационно значими видове, предмет на опазване.

Мярката за Закриване и рекултивация на общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС е за депо в западната част на защитената зона, югозападно от с. Алеко Константиново. Северно от депото има открити пространства с тревна растителност, а южно от него асфалтиран път и обработваеми площи. Възможни са отрицателни въздействия върху видове птици на откритите тревни пространства и храсталачни местообитания при извършване на рекултивационните дейности. Тези въздействия следва да бъдат оценени при изготвянето на прект за рекултимация и подлагането му на ОСВ.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

За мерките свързани с изграждане на ПСОВ и канализационна мрежа на населените места:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ПСОВ, канализационна и съпътстваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)*

За мерките свързани със закриване и рекултивация на депа:

- *Проектите за рекултивация да бъдат насочени и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона. Същите да бъдат подложени на ОСВ спрямо предмета и целите на опазване на ЗЗ.*

5.35.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват значителни кумулативни въздействия от съществуващи въздействия и въздействията от мерките.

5.36 Защитена зона Сините камъни – Гребенец (BG0002058)

5.36.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3TU700R026, попадаща частично в границите на защитената зона:

- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

Мярката е за с. Сотиря, като много малка част от населеното място попада в границите на защитената зона. Мярката за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа на населеното място не предполага отрицателни въздействия върху ключови видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Възможно е на етап строителство, в случай на съвпадане на строителните работи с размножителния период на белия щъркел да има известно отрицателно въздействие върху гнездовата популация в населеното място. Въпреки толерантността на птиците от този вид към човешко присъствие, присъствието на работници, механизация, по-високи нива на шум и СМР в непосредствена близост до гнездата, могат да доведат до компрометиране на гнезденето.

С оглед на това се препоръчва:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния период на белия щъркел, който е от април до юни, за да се избегне безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии.*

5.36.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват.

5.37 Защитена зона Западни Родопи (BG0002063)

5.37.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени две структурни мерки за водно тяло BG3MA700R147, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

И двете мерки са за с. Нова Махала. Посоченото местоположение е на р. Новомахленска северно от населеното място. Не е посочена точка на заустване. Предполага се, че изпускането на отпадни води е дифузно по протежение на населеното място. Мястото попада във физически блокове с нтп храсти и затревени територии и дерета, оврази и промойни. Възможно е да бъдат засегнати гнездови биотопи на земеродно рибарче, кълвачови и врабчоподобни видове предмет на опазване.

С оглед на това се препоръчва:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни*

местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ПСОВ, канализационна и съпътствуваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)

- .

5.37.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват значителни кумулативни въздействия от съществуващи въздействия и въздействията от мерките.

5.38 Защитена зона Рибарници Звъничево (BG0002069)

5.38.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени две структурни мерки за водно тяло BG3MA790R157, попадаща в границите на защитената зона:

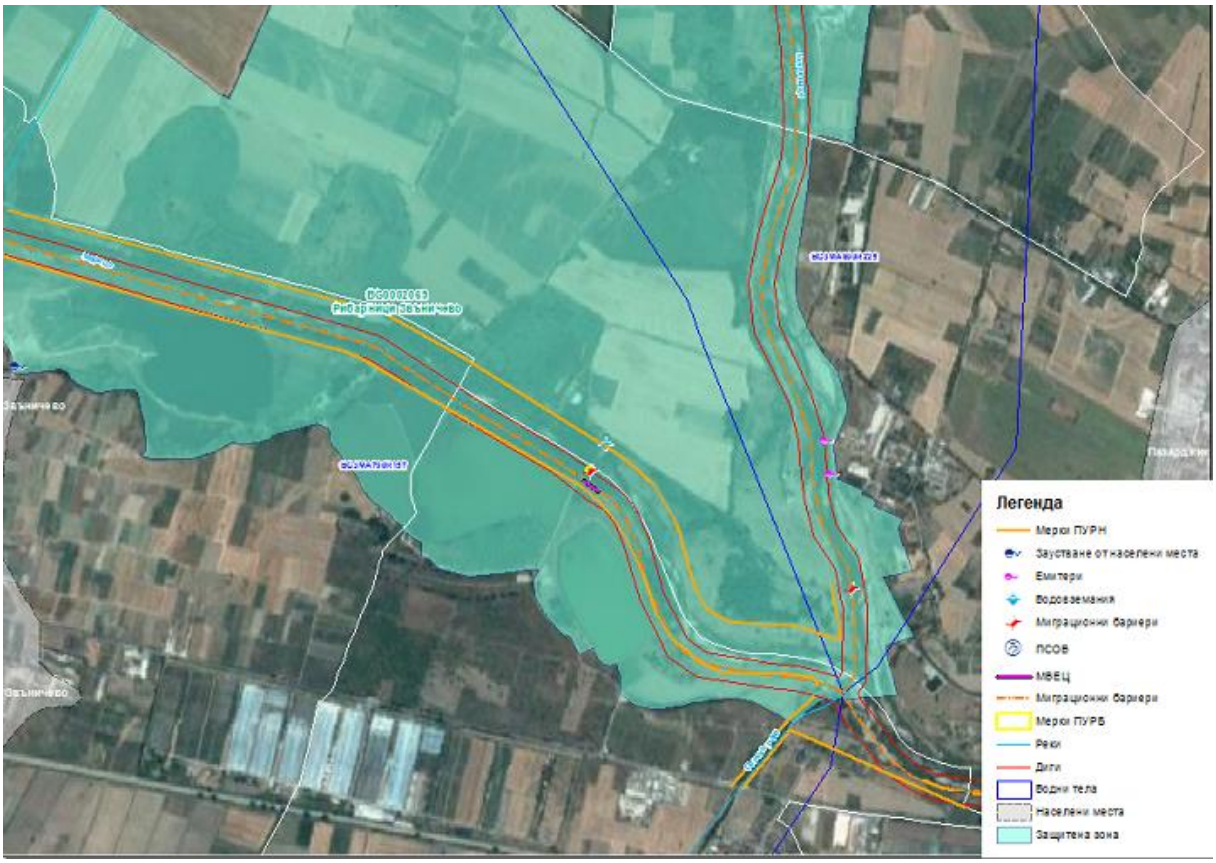
- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

Мярката за реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективносте за бент в андигиран участък на р. Марица в източната част на защитената зона преди вливане на р. Тополница. Мярката е с положителна насоченост и е свързана с подобряване на местообитанията на *Aspius aspius* в припокриващата се защитена зона BG0000578. Влошеното им състояние е заради водовземане за НС при с. Звъничево. Възможно е отрицателно въздействие основно върху постоянни и гнездящо-прелетни видове птици през размножителния сезон поради засягане на гнездови биотопи при СМР, безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Въздействията са локални, обратими и не предполагат значим и дългосрочен негативен ефект върху популации на видове водолюбиви и др. птици, предмет на опазване.

За същия участък на р. Марица е предвидена и мярка за възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали. До левия бряг на р. Марица от Злокучене до вливане на р. Тополница (в защитената зона) има стари меандрирания на реката, които биха могли да се възстановят, чрез прилагане на горепосочената мярка. Мярката следва да се синхронизира с предвидените в ПУРН структурни мерки, свързани с изграждане на нови, реконструкция/поддържане на съществуващи диги.

С цел смекчаване на потенциалните отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Изготвяне, съгласуване, обсъждане и прилагане (в рамките на плановия период на ПУРБ) на интегриран план за управление на защитена зона за местообитанията BG0000578 Река Марица със защитени зони за птиците BG0002057 Бесапарски ридове (за частта от ЗЗ попадаща във водно тяло BG3MA700R143), BG0002103 Злато поле, BG0002087 Марица – Пловдив, BG0002081 Марица – Първомай, BG0002020 Радинчево, BG0002069 Рибарници Звъничево.*



5.38.2 Кумулативни въздействия

В ПУРН са предвидени мерки за същия участък на р. Марица, свързани с подрръжка и възстановяване на дигите.

Възможни са незначителни кумулативни въздействия при съвпадане във пространствено-времевия обхват на извършване на строителни дейности по предвидените структурните мерки от ПУРН и ПУРБ.

5.39 Защитена зона Мост Арда (BG0002071)

5.39.1 Въздействия от отделни мерки

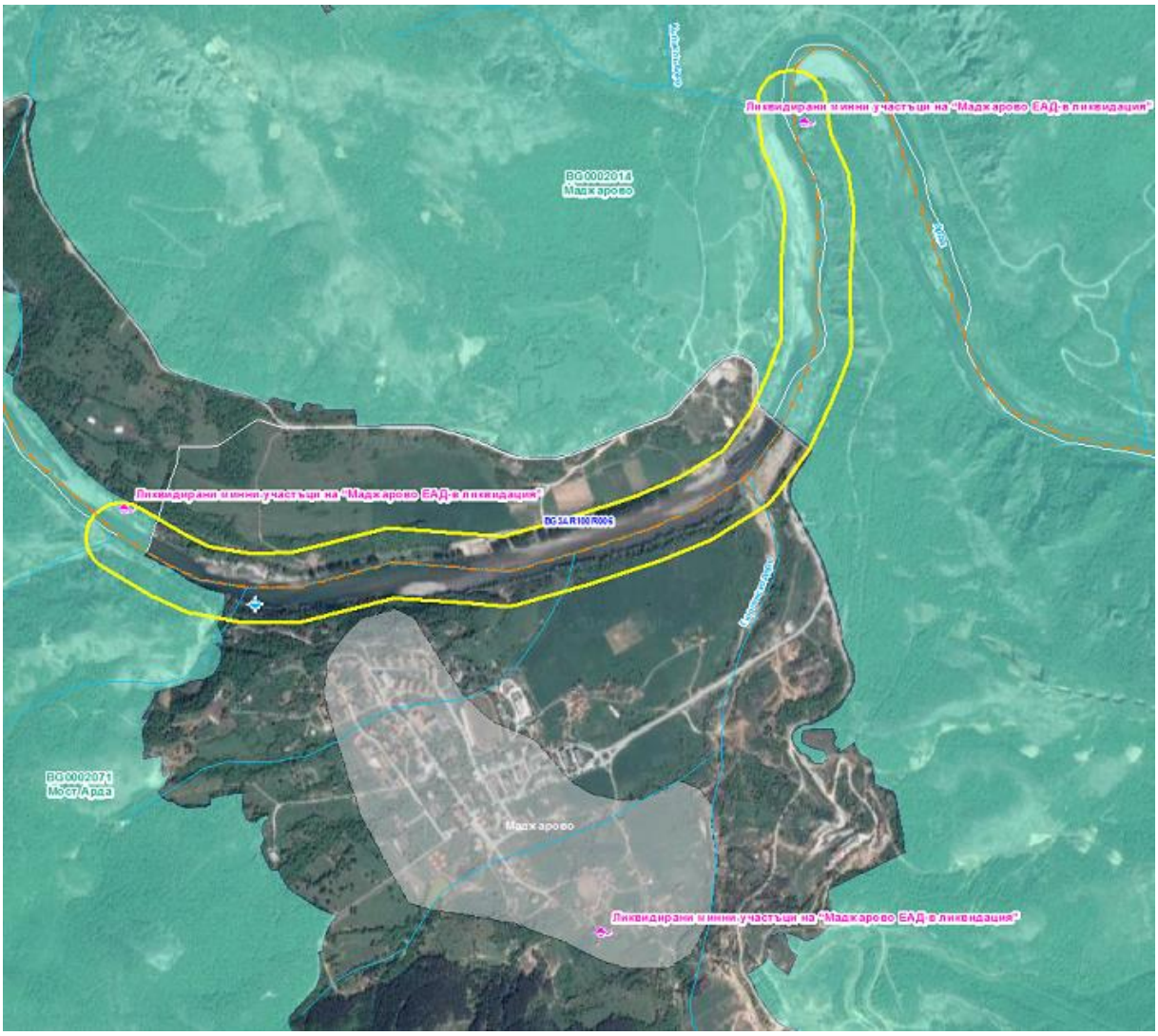
В защитената зона попадат участъци от следните водни тела:

#	Име на водното тяло	Код на ВТ	Екологично състояние
1	Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград	BG3AR100R006	Умерено
2	Кулиджийска река до вливането й в р. Арда	BG3AR100R007	Добро
3	Река Арда между яз. Студен кладенец и р. Крумовица	BG3AR100R008	Умерено

В ПУРБ са предвидени три структурни мерки за водно тяло BG3AR100R006, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
- Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води
- Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела

На следващата фигура е илюстрирано местоположението за прилагане на мерките, подадено от БДИБР.



Фиг. 5.39-1 Обхват на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3AR100R006

Както е видно от фигурата обхвата на прилагане на тези структурни мерки е р. Арда в участъка до гр. Маджарово. Частично обхваща и защитена зона BG0002071 Мост Арда.

Мярката за изграждане на „влажна зона“ за пречистване на руднични води касае 3 бр. ликвидирани минни участъци на Еко Медет ЕООД - участък Момина скала, участък Харман кая, след големия завой на р.Арда, участък Брусевци след хвостохранилище.

Не е предоставена допълнителна информация за характеристиките на тези „влажни зони“. Предполага се, че се касае за оформяне на малки водоеми с хидрофитна растителност по брега на р. Арда в участъците на заустване/изтичане на замърсени руднични води.

Не се очаква самостоятелно мярката да окаже значително отрицателно въздействие върху постоянни и гнездящо-прелетни водолюбиви птици, предмет на опазване в двете защитени зони. Напротив, при прилагането и ще се създадат допълнителни условия/местообитания за част от видовете.

Що се отнася до другите две структурни мерки - реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води и отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела не е посочено конкретно местоположение. Вероятно се касае за обекти от рудодобива. Осъществяването им има потенциал за значително отрицателно въздействие върху водолюбиви и хищни птици, предмет на опазване, особено през размножителния период.

С цел смекчаване на потенциалните отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните органи и неправителствени природозащитни организации.*

5.39.2 Кумулативни въздействия

Комбинацията от трите мерки в посочения участък от р. Арда има потенциал за значително въздействие върху някои от видовете птици, предмет на опазване в двете защитени зони. Не са известни други планове, програми и проекти за конкретната територия с потенциал за кумулативни въздействия с оценяваните мерки.

5.40 Защитена зона Добростан (BG0002073)

5.40.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени следните структурни мерки за водни тела BG3MA500R108, BG3MA500R104 и BG3MA500R106, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

Първите две мерки са за гр. Лъки, като ПСОВ е с посочено местоположение, точка на заустване на БОВ в р. Юговска с координати 24°50'5.781"E 41°50'42.175"N.

Гр. Лъки е извън границите на защитената зона, но регулационните му граници тангират с нея.

Възможно е да бъдат засегнати гнездови биотопи на земеродно рибарче, кълвачови и врабчоподобни видове предмет на опазване.

Мерките за възстановяване на влажни зони при нарушена хидравлична връзка са изцяло положителни и са за десен приток на р. Чепеларска южно от Бачково и за приток на р. Сушица при с. Мостово. Реализацията им не предполага значителни отрицателни въздействия върху видове птици предмет на опазване. Мярката ще има положително въздействие върху черен щъркел.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ПСОВ, канализационна и съпътстваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)*

5.40.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват значителни кумулативни въздействия от съществуващи въздействия и въздействията от мерките.

5.41 Защитена зона Марица – Първомай (BG0002081)

5.41.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3MA300R056, попадаща в границите на защитената зона:

- Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност

Мярката е за бент на р. Мечка, източно от гр. Първомай.

Мярката не е свързана със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

5.41.2 Кумулативни въздействия

Възможни са кумулативни въздействия при съвпадане във пространствено-времевия обхват на извършване на строителни дейности по предвидените структурните мерки от ПУРН и ПУРБ. В границите на защитената зона от гореизброените мерки се очаква да бъдат засегнати в различна степен видове водолюбиви птици и птици свързани с крайречните местообитания (видове с поне един воден етап на развитие, зависим от повърхностни води: като напр. размножаване мътене; развитие преди достигане на зрялост; полово съзряване, хранене или нощуване), както и видове, които разчитат на не водни, но зависими от водата хабитати (напр. крайречни гори и храсталаци, мезофилни и влажни ливади покрай реките, временно заливаеми площи и др.), както и земно-гнездящи видове не свързани пряко с водите но ползващи естествени речни брегове със земни и пясъчни откоси, както и ерозирани защитни диги за гнездене.

Основните очаквани въздействия са върху гнездовите популации и местообитания на тези видове, предмет на опазване в защитената зона, но може да се очаква въздействие и върху отделни индивиди/групи/популации на видове през други чувствителни

периоди, напр. струпвания по време на миграция и зимуване в места за хранене, линеене, нощуване и т.н.:

Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:

Малък воден бик *Ixobrychus minutus,* Нощна чапла *Nycticorax nycticorax,* Малка бяла чапла *Egretta garzetta,* Голяма бяла чапла *Egretta alba,* Червена чапла *Ardea purpurea,* Черен щъркел *Ciconia nigra,* Бял щъркел *Ciconia ciconia,* Поен лебед *Cygnus cygnus,* Белоока потапница *Aythya nyroca,*Черна каня *Milvus migrans,* Морски орел *Haliaeetus albicilla,* Малък креслив орел *Aquila pomarina,* Малък сокол *Falco columbarius,* Ливаден дърдавец *Crex crex,* Малък горски водобегач *Tringa glareola,* Речна рибарка *Sterna hirundo,* Земеродно рибарче *Alcedo atthis,* Синявица *Coracias garrulus,* Червеногърба сврачка *Lanius collurio,* Черночела сврачка *Lanius minor,* Малък корморан *Phalacrocorax pygmeus,* Късопръст ястреб *Accipiter brevipes,*Сирийски пъстър кълвач *Dendrocopos syriacus,* Голям маслинов присмехулник *Hippolais olivetorum;*

Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР:

Малък гмурец *Tachybaptus ruficollis,* Голям корморан *Phalacrocorax carbo,* Сива чапла *Ardea cinerea,* Ням лебед *Cygnus olor,* Голяма белочела гъска *Anser albifrons,* Зимно бърне *Anas crecca,* Зеленоглава патица *Anas platyrhynchos,* Голям ястреб *Accipiter gentilis,* Малък ястреб *Accipiter nisus,* Обикновен мишелов *Buteo buteo,* Воден дърдавец *Rallus aquaticus,* Зеленоножка *Gallinula chloropus,* Лиска *Fulica atra,* Стридояд *Haematopus ostralegus,* Речен дъждосвирец *Charadrius dubius,*Обикновена калугерица *Vanellus vanellus,* Средна бекасина *Gallinago gallinago,* Голям горски водобегач T*ringa ochropus,* Пчелояд *Merops apiaster,* Брегова лястовица *Riparia riparia.*

Основните очаквани въздействия са върху гнездовите популации и местообитания на тези видове, предмет на опазване в защитената зона, но може да се очаква въздействие и върху отделни индивиди/групи/популации на видове през други чувствителни периоди, напр. струпвания по време на миграция и зимуване в места за хранене, линеене, нощуване и т.н.

Преките въздействия са свързани с отнемане на растителност, при което пряко могат да бъдат засегнати/унищожени гнездови биотопи, укрития, места за почивка и нощуване. Извършването на строително-монтажни работи (вкл. отнемане на растителност, изкопно-насипни работи, присъствие на хора и механизация с генериране на по-високи нива на шум от обичайните за района) през размножителния период може да доведе до значително безпокойство и прогонване на индивиди от консервационно значими видове и компрометиране на гнезденето им. Извършването на дейностите по прочистване на речните участъци и дигите от растителност ежегодно ще има значително отрицателно въздействие с натрупване и би могло да влоши състоянието на местообитанията на тези видове и природозащитното състояние на популациите им в защитената зона, при което ще се компрометират природозащитните цели на зоната.

Възможни са косвени въздействия като намаляване на хранителната база вследствие предвижданите дейности, които не се очаква да бъдат значителни, тъй като дейностите по своя мащаб и характер не предполагат значително засягане на хранителните ресурси за птиците. При създаване на допълнителни оводняеми площи дори се очаква известен положителен ефект.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното*

безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии.

5.42 Защитена зона Марица – Пловдив (BG0002087)

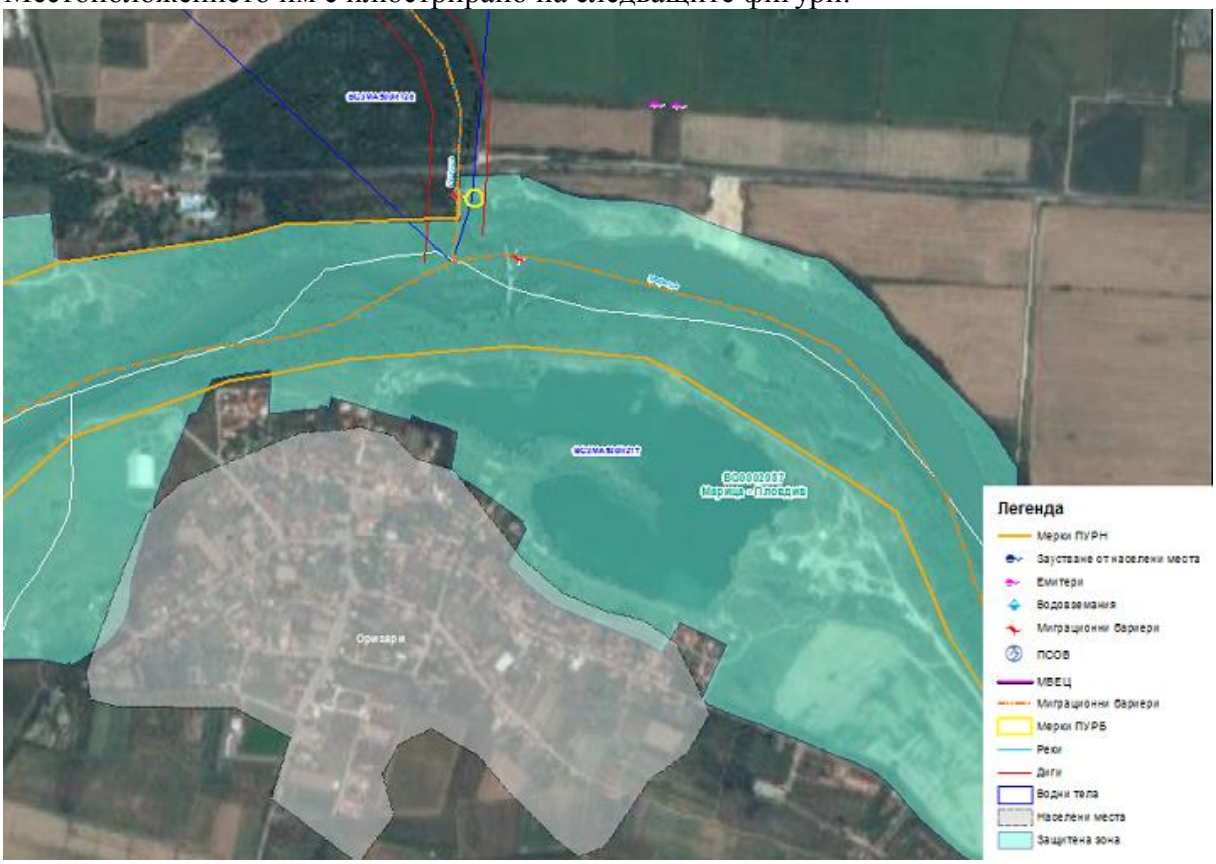
5.42.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидени две структурни мерки свързани с

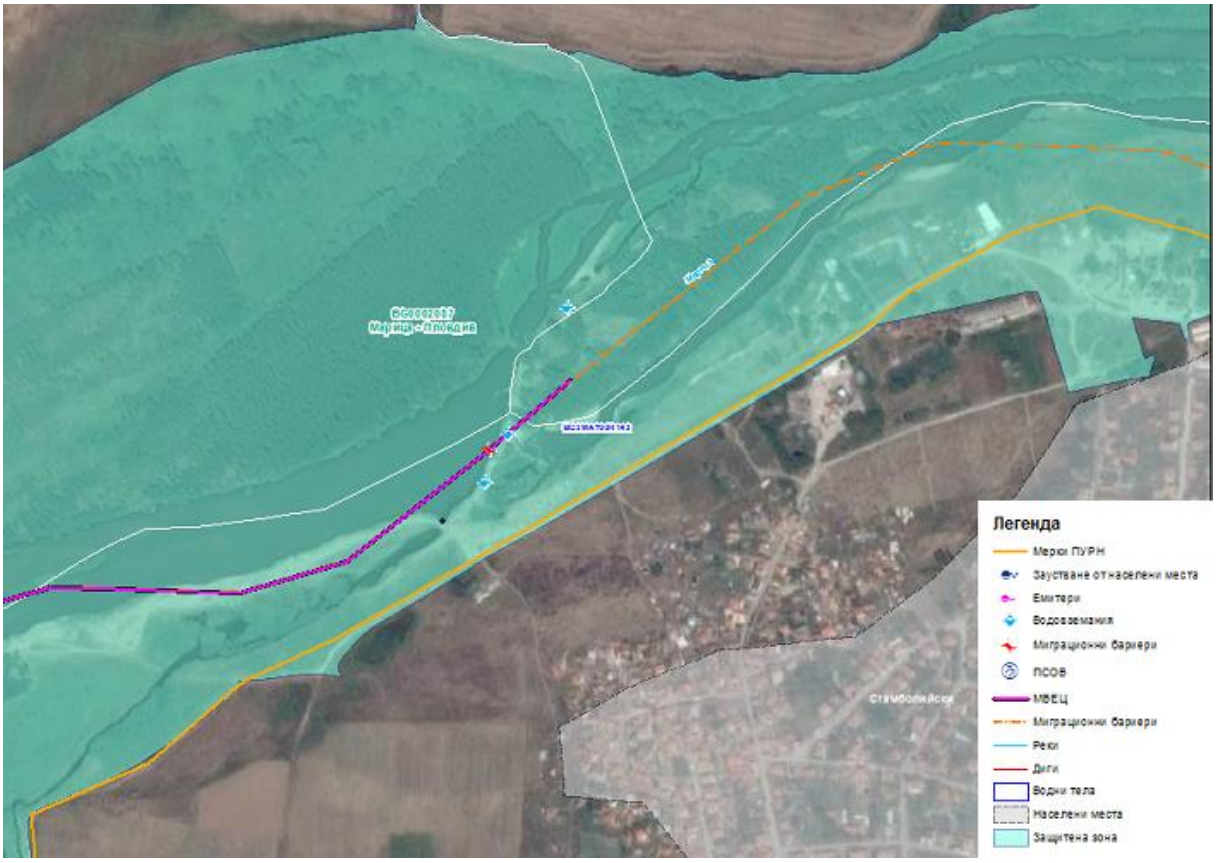
- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)

за водни тела BG3MA500R128 и BG3MA700R143, попадащи в границите на защитената зона.

Първата мярка е за праг под мост на р. Потока преди вливане в р. Марица северно от с. Оризари, а втората е за бент Полатово, северозападно от гр. Стамболийски, вблизост до водохващания за напояване, рибовъдна дейност и руслова ВЕЦ Полатово. Местоположението им е илюстрирано на следващите фигури.



Фиг. 5.42-1 Местоположение на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3MA500R128



Фиг. 5.42-2 Местоположение на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3MA700R143

Мерките не са свързани със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

В ПУРБ е предвидена мярка за възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали). Мярката следва да се синхронизира с предвидените в ПУРН структурни мерки, свързани с изграждане на нови, реконструкция/поддържане на съществуващи диги.

С оглед на това се препоръчва:

- *Изготвяне, съгласуване, обсъждане и прилагане (в рамките на плановия период на ПУРБ) на интегриран план за управление на защитена зона за местообитанията BG0000578 Река Марица със защитени зони за птиците BG0002057 Бесапарски ридове (за частта от ЗЗ попадаща във водно тяло BG3MA700R143) , BG0002103 Злато поле, BG0002087 Марица – Пловдив, BG0002081 Марица – Първомай, BG0002020 Радинчево, BG0002069 Рибарници Звъничево.*

5.42.2 Кумулативни въздействия

Мерките са с изцяло положителна насоченост, но са възможни значителни кумулативни въздействия при съвпадане на пространствено-времевия им обхват с предвидените структурните мерки от ПУРН. В ПУРН са предвидени дейности за тези водни тела, свързани с изграждане на нови диги и поддръжка на съществуващите.

В границите на защитената зона от предвидените в ПУРН и ПУРБ структурни мерки се очаква да бъдат засегнати в различна степен видове водолюбиви птици и птици свързани с крайречните местообитания (видове с поне един воден етап на развитие, зависим от повърхностни води: като напр. размножаване мътене; развитие преди достигане на зрялост; полово съзряване, хранене или нощуване), както и видове, които разчитат на не водни, но зависими от водата хабитати (напр. крайречни гори и храсталаци, мезофилни и влажни ливади покрай реките, временно заливаеми площи и др.), както и земно-гнездящи видове не свързани пряко с водите но ползващи естествени речни брегове със земни и пясъчни откоси, както и ерозирани защитни диги за гнездене.

Основните очаквани въздействия са върху гнездовите популации и местообитания на тези видове, предмет на опазване в защитената зона, но може да се очаква въздействие и върху отделни индивиди/групи/популации на видове през други чувствителни периоди, напр. струпвания по време на миграция и зимуване в места за хранене, линеене, нощуване и т.н.: *Phalacrocorax pygmeus, Egretta alba, Ciconia nigra, Alcedo atthis.*

Основните очаквани въздействия са върху гнездовите популации и местообитания на тези видове, предмет на опазване в защитената зона, но може да се очаква въздействие и върху отделни индивиди/групи/популации на видове през други чувствителни периоди, напр. струпвания по време на миграция и зимуване в места за хранене, линеене, нощуване и т.н.

Преките въздействия са свързани с отнемане на растителност, при което пряко могат да бъдат засегнати/унищожени гнездови биотопи, укрития, места за почивка и нощуване. Извършването на строително-монтажни работи (вкл. отнемане на растителност, изкопно-насипни работи, присъствие на хора и механизация с генериране на по-високи нива на шум от обичайните за района) през размножителния период може да доведе до значително безпокойство и прогонване на индивиди от консервационно значими видове и компрометиране на гнезденето им. Извършването на дейностите по прочистване на речните участъци и дигите от растителност ежегодно ще има значително отрицателно въздействие с натрупване и би могло да влоши състоянието на местообитанията на тези видове и природозащитното състояние на популациите им в защитената зона, при което ще се компрометират природозащитните цели на зоната.

Възможни са косвени въздействия като намаляване на хранителната база вследствие предвижданите дейности, които не се очаква да бъдат значителни, тъй като дейностите по своя мащаб и характер не предполагат значително засягане на хранителните ресурси за птиците. При създаване на допълнителни оводняеми площи дори се очаква известен положителен ефект.

5.43 Защитена зона Харманлийска река (BG0002092)

5.43.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3MA100R234, попадаща в границите на защитената зона:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)

Мярката е за бент на р. Харманлийска, западно от гр. Харманли в защитената зона.

Фиг. 5.43-1 Местоположение на прилагане на структурните мерки за водно тяло BG3MA100R234 в границите на защитената зона

Мярката не е свързана със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии.*

5.43.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват кумулативни въздействия.

5.44 Защитена зона Адата – Тунджа (BG0002094)

5.44.1 Въздействия от отделни мерки

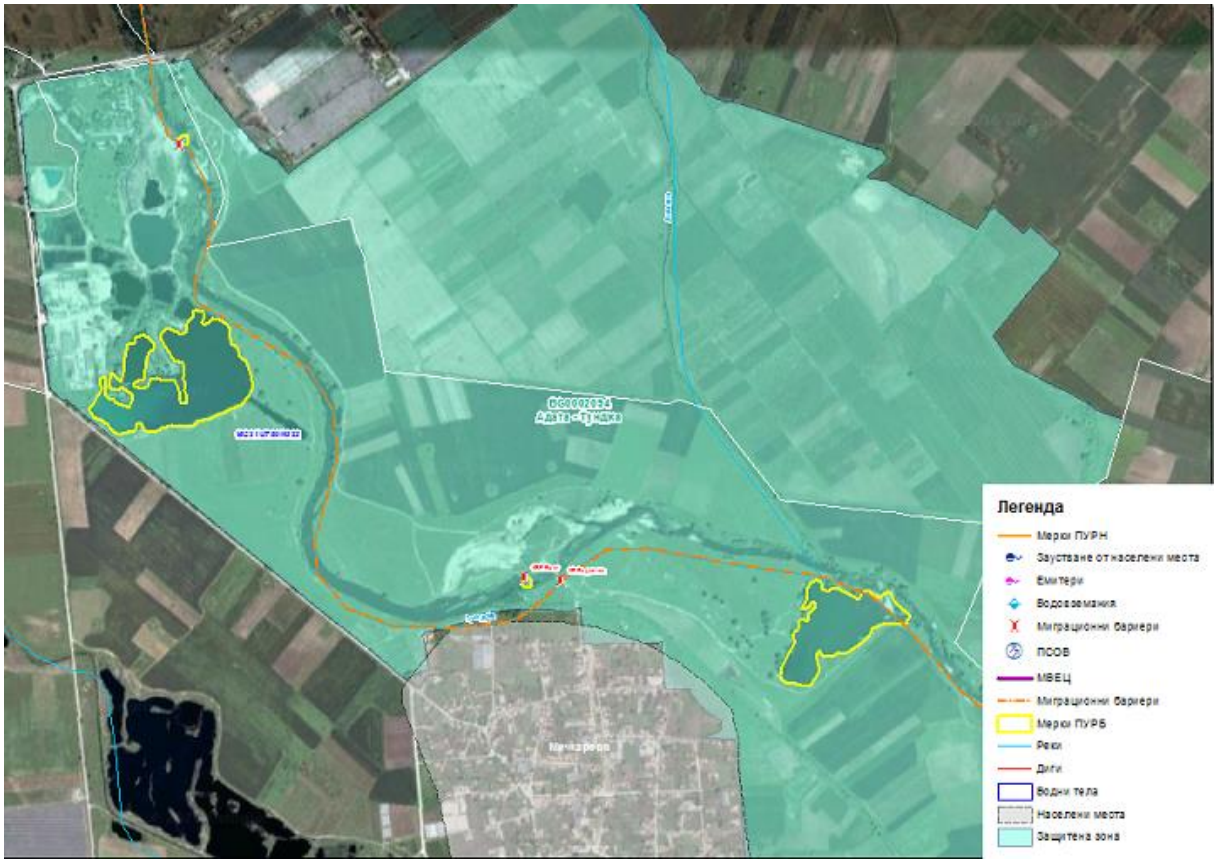
В ПУРБ са предвидени следните структурни мерки за водни тела BG3TU700R032 и BG3TU570R067, попадащи в границите на защитената зона:

- Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
- Оводняване на влажни зони
- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);

Мярката е за водно тяло BG3TU700R032 и е свързана с изграждане на такива съоръжения на праг под мост на републикански път II-66 на р. Тунджа и на бент на реката северно от с. Мечкарево. Мярката не е свързана със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

Мярката е за водно тяло BG3TU570R067 и е свързана с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа на селата Крушаре и Самуилово. Населените места са извън защитената зона. Мярката не предполага отрицателни въздействия върху ключови видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона.

Мярката е за водно тяло BG3TU700R032 и е с посочено местоположение езеро, формирано при изземване на инертни материали от дясна заливна тераса на р. Тунджа в северозападната част на защитената зона. Като движеща сила за селекция на мярката е посочена защитата от наводнения. Вероятно мярката е с цел използване на баластриерата като авариен обем при високи води. Мярката не предполага значителни отрицателни въздействия върху видове птици, предмет на опазване. Възможно е при извършване на изкопни работи през размножителния период да бъдат засегнати някои от гнездящите водолюбиви птици.



Фиг. 5.44-1 Местоположение на прилагане на мерките за оводняване и възстановяване на влажни зони

Мярката е за водно тяло BG3TU700R032 и е с посочено местоположение езера формирани при изземване на инертни материали от дясна заливна тераса на р. Тунджа източно от с. Мечкарево и западно от с. Самуилово (известни като Мечкаревски и Самуилови дупки). Първото езеро е с популярно наименование „Скъсаната дупка“. Вероятно целта на мярката е осигуряване на аварийни обеми при наводнения. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху видове предмет на опазване. Възможно е при извършване на изкопни работи през размножителния период да бъдат засегнати някои от гнездящите водолюбиви птици.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните органи и неправителствени природозащитни организации.*

5.44.2 Кумулативни въздействия

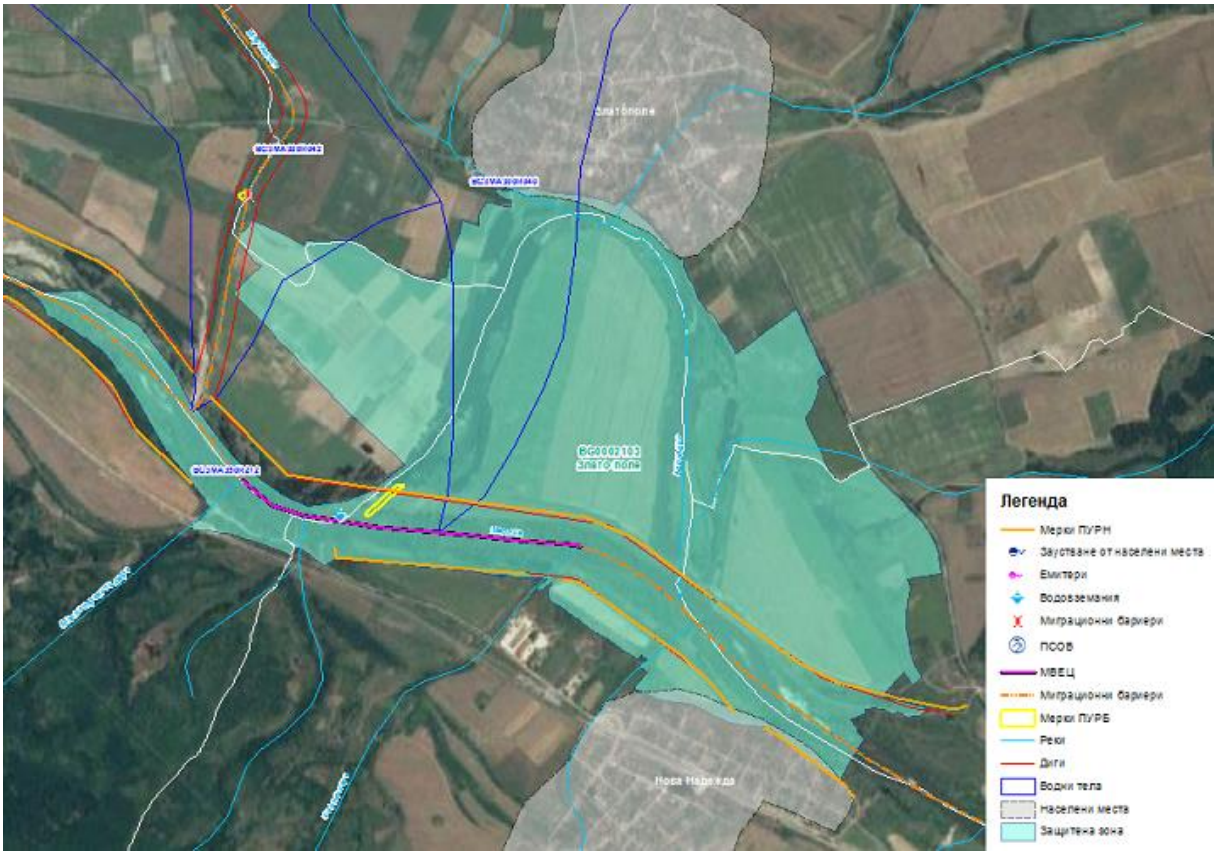
Комбинацията от трите мерки в посочения участък от р. Тунджа има потенциал за значително въздействие върху някои от видовете птици, предмет на опазване през размножителния период. Възможни са кумулативни въздействия върху местообитания на водолюбиви птици, предмет на опазване с предвидени в ПУРН структурни мерки за изграждане на габионни стени и земнонасипни диги.

5.45 Защитена зона Злато поле (BG0002103)

5.45.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3MA300R040, попадаща в границите на защитената зона:

- Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)



Фиг. 5.45-1 Местоположение на прилагане на мярката

Мярката е с изцяло положителна насоченост и е свързана с природозащитните цели на защитената зона и едноименната, припокриваща се защитена местност. Като местоположение за прилагане е посочен левия бряг на р. Марица в андигиран участък, който възпрепятства естественото речно оводняване на меандъра и неговата проточност.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Съвместяване на мярката с плана за управление на защитената местност, утвърден със Заповед № РД-703/14.10.2008 г. на МОСВ (ДВ, бр.97/2008 г.)*
- *Изготвяне, съгласуване, обсъждане и прилагане (в рамките на плановия период на ПУРБ) на интегриран план за управление на защитена зона за местообитанията BG0000578 Река Марица със защитени зони за птиците BG0002057 Бесапарски ридове (за частта от ЗЗ попадаща във водно тяло*

BG3MA700R143) , BG0002103 Злато поле, BG0002087 Марица – Пловдив, BG0002081 Марица – Първомай, BG0002020 Радинчево, BG0002069 Рибарници Звъничево. Планът следва да бъде съвместен и с ПУ на ЗМ „Злато поле“.

- *Актуализация на ПУ на ЗМ „Злато поле“ преди изтичане на срока му на действие (2018 г.) и синхронизирането му с периода на действие на ПУРБ.*

5.45.2 Кумулативни въздействия

Възможни са кумулативни въздействия върху местообитания на водолюбиви птици, предмет на опазване с предвидени в ПУРН структурни мерки за поддържане и възстановяване на дигите на р. Марица по левия й бряг.

5.46 Защитена зона Язовир Ивайловград (BG0002106)

5.46.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG3AR100R002, попадаща в границите на защитената зона. Мярката е за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.) и е с местоположение след изпускателите на ВЕЦ Ивайловград.

Мярката не е свързана със значителни по площ и интензивност СМР, което не предполага значителни отрицателни въздействия върху консервационно значими видове, предмет на опазване, за които има подходящи гнездови биотопи или места за хранене, укрития. Въздействието ще е локално, обратимо и незначително.

Не се налагат смекчаващи мерки.

5.46.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват.

5.47 Защитена зона Триград – Мурсалица (BG0002113)

5.47.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ са предвидени две структурни мерки за водно тяло BG3MA600L134 в обхвата на защитената зона:

- Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
- Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

Мерките са за гр. Девин, като за ПСОВ е посочена локализация в точка на заустване на БОВ с координати 24°25'17.602"E 41°44'22.865"N на брега на яз. Цанков камък в границите на защитената зона. В посочените координати няма подходящ терен за площадка на ПСОВ с такъв капацитет (Фиг. 6.47-1). Вероятно предвиденият терен за ПСОВ е югозападно от тази точка – в посока на гр. Девин при устието на р. Девинска в язовира.

Фиг. 5.47-1 Местоположение на прилагане на мярката

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ГПСОВ, канализационна и съпътствуваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)*
- .

5.47.2 Кумулативни въздействия

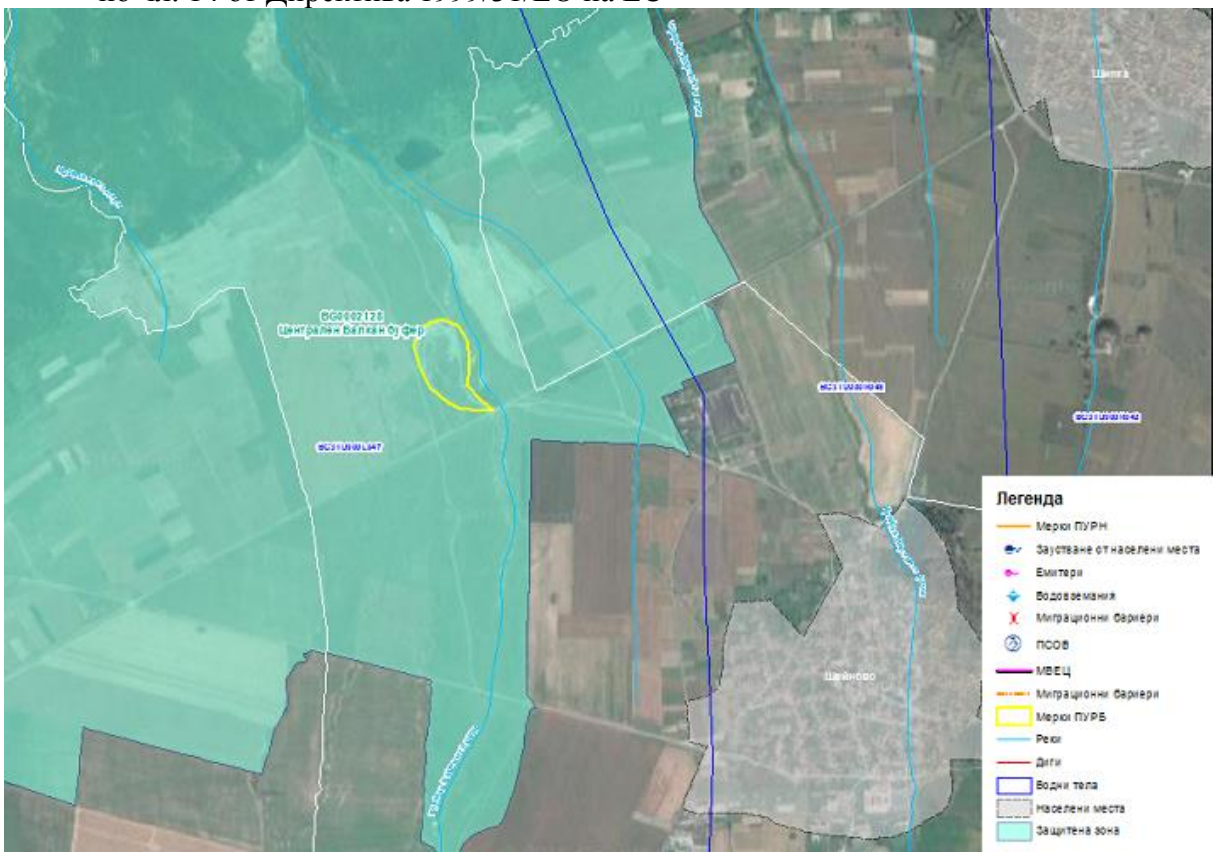
Не се очакват.

5.48 Защитена зона Централен Балкан буфер (BG0002128)

5.48.1 Въздействия от отделни мерки

В ПУРБ е предвидена една структурна мярка за водно тяло BG0002128:

- Закриване и рекултивация на общинско депо, което е в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС



Фиг. 5.48-1 Местоположение на прилагане на мярката

Фиг. 5.48-2 Местоположение на прилагане на мярката

Депото е до р. Голяма варовита река, северозападно от с. Шейново. Разположено е сред открити тревни пространства (пасища, мери) - местообитания на лалугер и обработваеми земи (Фиг. 6.48-1 и 2) в подножието на планината.

Рекултивационните дейности могат да засегнат местообитанията и популацията на лалугер и косвено да въздействат върху хищни птици, предмет на опазване. Местоположението на мярката/депото предполага отрицателни въздействия по време на строителството върху някои от постоянните и гнездящо-прелетни видове обитаващи открити пространства с тревна растителност и обработваеми площи, в случай на

съвпадане на строителството с размножителния период на птиците. Значителни въздействия при строителството върху мигриращите и зимуващи птици не се очакват.

С цел смекчаване на потенциални отрицателни въздействия се препоръчва:

- *Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици и лалугер, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии.*
- *Избягване засягането на пасищата в съседство*
- *Движение на механизацията по съществуващите полски пътища*
- *Запазване на открития характер на местността, без залесителни мероприятия.*

5.48.2 Кумулативни въздействия

Не се очакват.

6. Смекчаващи мерки

За предотвратяване, намаляване и възможно отстраняване на неблагоприятните въздействия от разглеждания ПУРБ върху защитените зони се предлагат следните общи и специфични смекчаващи мерки.

А. Общи

1. Като обща мярка се счита за необходимо всички инвестиционни предложения или проекти по ПУРБ, за които се изисква ОВОС/ЕО (по реда на глава шеста на ЗООС) и оценка на степента на въздействие с предмета и целите на опазване на защитени зони (по реда на ЗБР) да се одобряват по реда на съответния специален закон само след произнасяне с акт за съгласуване от компетентните органи по околна среда и при съобразяване с препоръките от извършените оценки, както и с условията в съответния акт.

2. За всички структурни мерки, свързани с интервенции върху:

- речни течения и водни обекти или интервенции в съседство с тях (залесяване, отводняване и т.н.), които попадат на територията на защитени зони за местообитанията или
- интервенции във водосбора на речни течения, преминаващи през защитени зони за местообитанията и с потенциал да повлияят индиректно участъците от речните течения в границите на защитените зони,

при изготвяне на конкретни проекти и ИП да се взема предвид информацията за разпространение на природни местообитания и местообитания на видове от Директива 92/43/ЕС в резултат от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ с цел

избягване на засягането им.[1]

3. При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.) да се използват най-добри практики за осигуряване на максимална ефективност и минимизиране на въздействията.

4. За всички водни тела, чието екологично състояние е определено като по-ниско от добро да се въведе рестриктивен режим при издаване на нови и подновяване на стари разрешителни за водоползване, недопускащ влошаване на природозащитното състояние на видове или природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони, както следва:

- Неразрешаване на водовземане от водни тела, когато това водовземане може да влоши екологичното им състояние и/или е предпоставка за влошаване на природозащитното състояние на водозависими природни местообитания и/или местообитания на видове, предвид натиска от водовземания.
- Въвеждане на условия в разрешителните по реда на ЗВ за осигуряване на функционалната свързаност на водното тяло по отношение на фрагментиращи структури, функциониращи без съоръжения за осигуряване на непрекъснатост и проходимост на реката или с неефективни такива.
- Въвеждане на условия при издаване на разрешителни за изграждане на ВЕЦ и при преразглеждане на разрешителни за ВЕЦ да бъде осигурено техническо решение и план за регулирано и контролирано отстраняване/изпускане на дънни утайки от задбаражното езеро.

5. За постигане на целите за добро екологично и химично състояние на водите и същевременно предотвратяване влошаването на природозащитното състояние на водозависимите видове и природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони:

- Въвеждане на забрани или ограничаване на дейности, водещи до негативна промяна на количествените и качествените показатели на водите.
- Рибностопанските дейности да се разрешават след съгласуване с компетентите органи с цел недопускане влошаване на природозащитното състояние на видовете и местообитания, предмет на опазване в защитените зони.
- Забрана за зарибяване с хищни риби на водоеми, обитавани от южен гребенест тритон, освен ако зарибяването не е необходимо като консервационна мярка.
- Налагане на ограничения за прочистване на растителност във водоеми, обитавани от южен гребенест тритон (Triturus karelinii), като не се допуска прочистване на повече от 1/2 от водоема и то само в периода, когато във водата е малко вероятно да има тритони (възрастни или ларви) - като правило месец септември.

6. Реализацията на всички дейности в рамките на ПУРБ да бъде съобразена с режимите на ЗЗ, постановени със заповедите за обявяването и плановете за управлението им и с

[1] Информацията е публична и налична за национално ниво и на ниво защитени зони.

режимите на ЗТ, постановени със ЗЗТ, заповедите за обявяването и плановете за управлението им.

Б. Специфични

Б.1. Въздействия върху ЗЗ по Директива за местообитанията

Б.1.1 Относно мерки, предвидени за целия РБУ

- Мярката за прилагане на биологични методи за борба с инвазивните видове да бъде преформулирана, като се посочат целевите инвазивни видове или се направи уточнение, че такива са включени в Раздел 2 на стр. 74-77 от ПУРБ и се прецизират биологичните методи за борба с тях. Съответните методи да се базират на най-добри практики, които предотвратяват преки или косвени отрицателни въздействия върху биологичното разнообразие.
- При зарибяване на язовирите да се прилага строг ветеринарен контрол.
- При изграждане на ПСОВ за отпадъчни води от населени места да се минимизират въздействията върху консервационно-значимите местообитания и видове, като още на етап проектиране се съобрази потенциалното им разпространение.
- Прилагане на екологосъобразна организация на строителните работи (къс срок за изпълнение извън размножителния период на консервационно-значимите видове) в етапа на строителство на ПСОВ.
- Стриктно спазване на нормите за заустване на отпадъчни води в етапа на експлоатация на ПСОВ.

Б.1.2 Относно мерки, предвидени за определени ВТ или части от тях

1. Относно мярката за осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове

- Мярката „Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове“ да бъде преформулирана на „Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissenapolymorpha) с черен амур с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения“ – отнася се за мярка, предвидена за водни тела, които попадат изцяло или частично в следните защитени зони: Луда Камчия (BG0000139), Сините камъни (BG0000164), Река Тунджа 1 (BG0000192), Река Блягорница (BG0000612), Дервентски възвишения 2 (BG0000219), Дервентски възвишения 1 (BG0000218), Средна гора (BG0001389), Река Пясъчник (BG0000444), Родопи - Средни (BG0001031), Река Овчарица (BG0000427) и Сакар (BG0000212).

2. Относно мярката за рекултивация на замърсени терени от минна дейност

- В проекта за рекултивация на замърсени терени от минна дейност да залегнат дейности, базирани на най-добри практики, прилагани в сектора - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3MA800R224 Река Елшишка, което попада в защитена зона: Попинци (BG0001039).

3. Относно мярката за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци

- В проекта за възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци да залегнат дейности, базирани на най-добри практики, прилагани в сектора - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3MA800R174 Река Медетска, което попада в защитена зона: Средна гора (BG0001389).

4. Относно мярката за изграждане на инженерни бариери (шлицови стени, противофилтрационни бариери, противофилтрационни екрани от глина, геотекстил, тампониране и др.)

- Дейностите по изграждане на инженерни бариери да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания, предмет на опазване в защитените зони - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3MA700R149 Река Луда Яна, което попадат изцяло или частично в следните защитени зони: Река Марица (BG0000578), Овчи хълмове (BG0000365), Попинци (BG0001039), Река Луда Яна (BG0000426).

5. Относно мярката за реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води

- Дейностите по реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води да се извършват извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания, предмет на опазване в защитената зона - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3AR100R006 Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград, което попада в защитена зона: Родопи - Източни (BG0001032).

6. Относно мярката за изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите

- Дейностите по изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона - отнася се за мярка, предвидена за водни тяла BG3MA700R151 Река Панова - с. Оборище и BG3MA800R174 Река Медетска, които попадат изцяло или частично в защитена зона: Средна гора (BG0001389).

7. Относно мярката за отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела

- Дейностите по отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела да се извършват извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3AR100R006 Река Арда от вливането на р. Крумовица до яз. Ивайловград, което попада в защитена зона: Родопи - Източни (BG0001032).

8. Относно мярката за отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела

- Проектът за модернизиране на индустриални ПСОВ да бъде съобразен с

потенциалното разпространение на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние - отнася се за мярка, предвидена за водно тяло BG3AR350L010 Язовир Студен кладенец, което попада в защитена зона: Родопи - Източни (BG0001032).

9. Относно мярката за възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

- Проектите за възстановяване на влажна зона да се съобразят с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в съответните защитени зони, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние - отнася се за андигирани участъци от реки с установени консервационно-значими природни местообитания и местообитания на видове, както следва:
  - р. Марица - природни местообитания 3150, 3260 и местообитания на видове Vertigo angustior и Vertigo moulinsiana – в ЗЗ Река Марица (BG0000578).
  - р. Меричлерска - местообитание 91F0 – в ЗЗ Меричлерска река (BG0000287).
  - Отводнителни канали в близост до местообитания на Dactylorhiza kalopissii и природни местообитания 3150 и 7230 – в ЗЗ Река Тунджа 1 (BG0000192).
  - Поддържане на близък до естествен воден режим за водни обекти, представляващи природно местообитание 7220 – в ЗЗ Родопи – Средни (BG0001031).

Б.1.3 Относно мерки, предвидени за определени обекти в границите на ВТ

1. Относно мярката за изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)

- При изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната – отнася се за защитени зони Река Тунджа 1 (BG000192), Река Мочурица (BG0000196), Река Въча – Тракия (BG0000424), Река Съзлийка (BG0000425), Река Каялийка (BG0000435), Река Марица (BG0000578), Родопи – Средни (BG0001031), Родопи – Източни (BG0001032) и Остър камък (BG0001034).

2. Относно мярката за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа

- На етап изготвяне на проект за изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа да се съобрази разпространението на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им – отнася се за защитени зони Река Тунджа 1 (BG000192), Река Чая (BG0000194), Сакар (BG0000212), Река Въча – Тракия (BG0000424), Река Съзлийка (BG0000425), Река Луда Яна (BG0000426), Река Стряма (BG0000429), Река Черкезица (BG0000437), Река Пясъчник (BG0000444), Река Марица (BG0000578), Родопи – Западни (BG0001030), Родопи – Средни (BG0001031), Брестовица (BG0001033) и Средна

гора (BG0001389).

- Строителните работи, свързани с изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа, да се извършват в кратки срокове извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в защитената зона, без да се засягат местообитания извън строителната полоса / сервитута на съоръженията.– отнася се за защитени зони Река Тунджа 1 (BG000192), Река Чая (BG0000194), Сакар (BG0000212), Река Въча – Тракия (BG0000424), Река Съзлийка (BG0000425), Река Луда Яна (BG0000426), Река Стряма (BG0000429), Река Черкезица (BG0000437), Река Пясъчник (BG0000444), Река Марица (BG0000578), Родопи – Западни (BG0001030), Родопи – Средни (BG0001031), Брестовица (BG0001033) и Средна гора (BG0001389)
- При планиране на местата за прилагане на мерките и при самата реализация на мерките да се избягва засягане на природно местообитание 6220 Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea и – отнася се за защитена зона Река Марица (BG0000578).
- При реализация на предвидените в защитената зона мерки да се избягва засягане на природно местообитание 91E0 Алувиални гори с Alnusglutinosa и Fraxinusexcelsior (Alno-Padion, Alnionincanae, Salicionalbae) – отнася се за защитена зона Река Тунджа 1 (BG000192).

3. Относно мерките за възстановяване или оводняване на влажни зони

- Проектите за възстановяване или оводняване на влажна зона да се съобразят с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в съответните защитени зони, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние.– отнася се за защитени зони Тулово (BG0000203), Стралджа (BG0000205), Река Тунджа 1 (BG000192) и Река Мочурица (BG0000196).
- Оводняването на влажни зони да се извършва след съгласуван с компетентните органи проект, включващ оценка на потенциалните промени в хидрологичния баланс на водните тела и осигуряващ поддържане или подобряване на природозащитния статус на потенциално засяганите природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона. – отнася се за защитени зони Тулово (BG0000203), Стралджа (BG0000205), Река Тунджа 1 (BG000192) и Река Мочурица (BG0000196).
- При оводняване на влажни зони да се прилага екологосъобразна организация на строителните дейности – къс срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в зоната – отнася се за защитени зони Тулово (BG0000203), Стралджа (BG0000205), Река Тунджа 1 (BG000192) и Река Мочурица (BG0000196).

4. Относно мерките за реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."

- При реконструкция на изградени рибни проходи да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – къс срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната – отнася се за защитени зони Река Чая (BG0000194), Река Тунджа 2 (BG0000195), Река Мечка (BG0000436), Река Черкезица (BG0000437), Река Марица (BG0000578),

Родопи – Средни (BG0001031) и Яденица (BG0001386).

5. Относно мерките за закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС

- В проектите за рекултивация на общински депа да се предвиди биологична рекултивация с растителни видове, характерни за природните местообитания, предмет на опазване в защитената зона – отнася се за защитени зони Река Тунджа 2 (BG0000195), Голак (BG0000304), Родопи – Източни (BG0001032), Средна гора (BG0001389) и Централен Балкан – буфер (BG0001493).

6. Относно мерките за изграждане, разширение, реконструкция или модернизация на ПСОВ / ГПСОВ

- При изграждане или разширение на ПСОВ да се прилагат съвременни технологии, обезпечаващи постигането на нормативните показатели за пречистване на отпадъчни води, включително и възможност за изграждане на влажни зони за допречистване, както и със срок за изпълнение извън размножителния период на видовете земноводни и влечуги, предмет на опазване в зоната – отнася се за защитени зони Сакар (BG0000212), Река Въча – Тракия (BG0000424), Река Стряма (BG0000429), Река Марица (BG0000578), Родопи – Западни (BG0001030), Родопи – Средни (BG0001031) и Средна гора (BG0001389).

7. Относно мярката за възстановяване на стари меандри

- Проектът за възстановяване на стари меандри да бъде съобразен с реалното разпространение на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в защитената зона, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние – отнася се за защитена зона Река Съзлийка (BG0000425).

8. Относно мярката за изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите

- Дейностите по изграждане на съоръжения, препятстващи разпространението на замърсители във водите да се извършват в максимално ограничена строителна полоса извън размножителния период на съответните консервационно-значими видове, като се избягва засягане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона – отнася се за защитена зона Река Луда Яна (BG0000426).

9. Относно мярката за реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите

- При реконструкция на бентове/прагове да се прилага екологосъобразна организация на дейностите – със срок за изпълнение извън размножителния период на потенциално засяганите видове, предмет на опазване в зоната – отнася се за защитени зони Река Стряма (BG0000429) и Река Чинардере (BG0000438).

10. Относно мярката за модернизиране на индустриални ПСОВ

- Проектът за модернизиране на индустриални ПСОВ да бъде съобразен с потенциалното разпространение на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в зоната, с цел недопускане влошаване на тяхното природозащитно състояние – отнася се за защитена зона Чирпански възвишения (BG0000628).

11. Относно мярката за изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии

- На етап изготвяне на проект за изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии, както и при изготвяне на проект за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води и съответно изграждане на допълнителни ретензионни обеми да се съобрази разпространението на местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитената зона, с цел избягване на засягането им – отнася се за защитена зона Родопи – Средни (BG0001031).

12. Относно мярката за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води

- Мярката за изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води, както и мярката за реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води, предвидени за водно тяло BG3AR100R006, да отпаднат или да бъдат проектирани на място, където няма да засягат значително природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитената зона – отнася се за защитена зона Родопи – Източни (BG0001032).
-

Б.2. Въздействия върху ЗЗ по Директива за птиците

1. За мерките свързани с изграждане на ПСОВ и канализационна мрежа на населените места, попадащи в границите на защитени зони за птиците, граничещи или в непосредствена близост до тях:

- Извършване на консултации с орнитолог, по отношение минимизиране на потенциални отрицателни въздействия върху видове птици и техни местообитания предмет на опазване в защитената зона на възможно най-ранен етап и/или на някои от следните етапи при подготовката на проекта за ПСОВ: Изготвяне на прединвестиционно проучване (ПИП) за ПСОВ, канализационна и съпътствуваща водопроводна мрежа; Изготвяне на идеен проект за ПСОВ със съпътстващата инфраструктура (довеждащ колектор водопровод, път и др.), за канализационната мрежа и съпътстващата водопроводна мрежа; Изготвяне на ПУП на площадката за ПСОВ и Парцеларни планове за съпътстващата линейна инфраструктура до ПСОВ (довеждащ колектор, довеждащ водопровод, довеждащ електропровод, довеждащ път и др.)
- Строителните работи да се извършват извън размножителния период на белия щъркел, който е от април до юни, за да се избегне безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии
- Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните органи и неправителствени природозащитни организации
- Тъй като нивото на подробност на ПУРБ не позволява точна оценка на възможните отрицателни въздействия, смекчаващите мерки следва да бъдат подробно разработени в рамките на процедурата по оценка на съвместимост при осъществяване на ИП.
-

2. За мерките свързани със закриване и рекултивация на депа:

- Проектите за рекултивация да бъдат насочени и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона. Същите да бъдат подложени на ОСВ спрямо предмета и целите на опазване на ЗЗ - За защитена зона Средна гора (BG0002054), Язовир Розов кладенец (BG0002022), Централен Балкан буфер (BG0002128) и Бесапарски ридове (BG0002057).
- Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии - За защитена зона Средна гора (BG0002054), Язовир Розов кладенец (BG0002022), Централен Балкан буфер (BG0002128) и Бесапарски ридове (BG0002057).
- Проектите за рекултивация да бъдат насочени и към създаване/възстановяване на местообитания на видове птици, предмет на опазване, за които е идентифицирана необходимост от подобряване на природозащитния им статус в защитената зона - За защитена зона Средна гора (BG0002054), Язовир Розов кладенец (BG0002022), Централен Балкан буфер (BG0002128) и Бесапарски ридове (BG0002057).
- Избягване засягането на пасищата в съседство - Централен Балкан буфер (BG0002128)
- Движение на механизацията по съществуващите полски пътища - Централен Балкан буфер (BG0002128)
- Запазване на открития характер на местността, без залесителни мероприятия - Централен Балкан буфер (BG0002128)

3. За мерки свързани с изграждане на депа:

- При разработване на ДОСВ да се изиска и отчете информацията от проведени проучвания на птиците във връзка със строителството на газопровода от междусистемна газова връзка Гърция-България - За защитени зони - Студен кладенец (BG0002013)

4. Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали)

- Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните органи и неправителствени природозащитни организации - За защитена зона - Мост Арда (BG0002071), Злато поле (BG0002103), Маджарово (BG0002014)

5. За мярка изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води

- Изготвяне на комплексни или самостоятелни идейни и технически проекти за осъществяване на предвидените мерки и съгласуването им с компетентните

органи и неправителствени природозащитни организации - За защитени зони - Маджарово (BG0002014).

6. Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност

- Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии - Марица – Първомай (BG0002081).

7. За мярка изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.)

- Строителните работи да се извършват извън размножителния сезон на повечето видове птици, който е от април до юни, за да се избегне тяхното безпокойство, прогонване и компрометиране на гнезденето. Подходящо е строителните дейности да започнат рано на пролет (м. февруари - март) или есен (септември – октомври), когато птиците все още не са заели гнездови и размножителни територии - За защитена зона Язовир Розов кладенец (BG0002022), Харманлийска река (BG0002092)

8. Специфични административни мерки за ЗЗ „Злато поле“ (BG0002103)

- Съвместяване на мярката с плана за управление на защитената местност „Злато поле“, утвърден със Заповед № РД-703/14.10.2008 г. на МОСВ (ДВ, бр.97/2008 г.)
- Изготвяне, съгласуване, обсъждане и прилагане (в рамките на плановия период на ПУРБ) на интегриран план за управление на защитена зона за местообитанията BG0000578 Река Марица със защитени зони за птиците BG0002057 Бесапарски ридове (за частта от ЗЗ попадаща във водно тяло BG3MA700R143) , BG0002103 Злато поле, BG0002087 Марица – Пловдив, BG0002081 Марица – Първомай, BG0002020 Радинчево, BG0002069 Рибарници Звъничево. Планът следва да бъде съвместен и с ПУ на ЗМ „Злато поле“.
- Актуализация на ПУ на ЗМ „Злато поле“ преди изтичане на срока му на действие (2018 г.) и синхронизирането му с периода на действие на ПУРБ.

Освен горепосочените се предлагат за включване в ПУРН следната допълнителна структурна мярка с цел подобряване качествата на природни местообитания и местообитания на видове птици предмет на опазване в защитени зони BG0000425 и BG0002022:

- Възстановяване на меандри на р. Сазлийка в участък от с. Любеново до бент с координати 25°54'7.291"E 42°9'45.53"N

3. Алтернативни решения

7.1. Нулева алтернатива

Нулевата алтернатива представлява съществуващото състояние, т.е. текущото състояние на аспектите на околната среда без прилагане на ПУРБ. При тази опция се очаква статусът на видовете и природните местообитания, предмет на опазване в разглежданите в настоящата оценка защитени зони да остане непроменен или да претърпи промени в хода на неповлияното си от ПУРБ развитие под въздействието на останалите фактори (природни и антропогенни), които оказват влияние върху тях.

7.2. Предлагани алтернативи

Предлаганата алтернатива е прилагането на ПУРБ с предвидени в него мерки за смекчаване на въздействията върху защитените зони и предмета на опазване в тях.

8. Остатъчни въздействия

След прилагане на смекчаващите мерки за минимизиране на ефекта от предвижданията на ПУРБ не се очаква да има остатъчно въздействие върху природните местообитания и животинските и растителни видове, предмет на опазване в разглежданите защитени зони.

Като цяло не се очаква да бъде значително засегната структурната и функционална цялост на разглежданите защитени зони при реализиране на мерките, предвид ограничения им обхват и област на действие във всяка отделна защитена зона и в частта от мрежата, попадаща на територията на РБУ.

9. Компенсиращи мерки

В контекста на прилагане на ПУРБ в неговата цялост не се налагат компенсиращи мерки.

10. Трансгранични въздействия

Предвид целите на ПУРБ, насочени към дългосрочно устойчиво управление на водите, основано на висока степен на защита на водната среда, т.е. постигане на добро състояние, като се въвежда принципът за предотвратяване на допълнително влошаване на състоянието, не се очакват негативни трансгранични въздействия.

11. Заключение

„План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Източнобеломорски район за басейново управление на водите 2016-2020г.“ няма да окаже значително негативно въздействие върху защитени зони от НЕМ „Натура 2000„ в територията на Източнобеломорски РБУ. Степента на отрицателно въздействие се оценява като ниска.

Няма да се нарушат значително структурата и параметрите на местообитанията, растителните и животински популации. Няма да има въздействие върху природозащитните цели и целостта на защитената зона.

При реализацията ПУРБ не се очакват значими негативни въздействия върху функционалната цялост на защитените зони в обхвата на Източнобеломорски район за басейново управление на водите.

Приложението на предвидените в ПУРБ мерки, включително и изпълнението на заложените от предишния планов период, ще имат по-скоро положително въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони и ще допринесат за постигане на благоприятно природозащитно състояние на видовете и местообитанията, свързани с водните тела.

Не се очаква дейностите по реализацията на ПУРБ да предизвикат негативно въздействие върху биологичното разнообразие в съседни региони и в трансграничен аспект.

ПУРБ е допустим за защитените територии (ЗТ) по смисъла на закона за защитените територии (ЗЗТ) при спазване изискванията на ЗЗТ, режимите за опазване на ЗТ съгласно заповедите за обявяването им и плановете за тяхното управление.

Заключение: Предвидените дейности и мерки на актуализирания ПУРБ за Източнобеломорски район са съвместими с предмета и целите на опазване на защитените зони от НЕМ „Натура 2000“.

12. Приложения

Неразделна част от настоящия доклад са следните приложения:

- Приложение 1: Методи на изследване, прогноза и оценка, източници на информация, трудности при събирането на информация
- Приложение 2: Програма от мерки, заложени в ПУРБ
- Приложение 3: Картен материал
- Приложение 4: Документи по чл.9 от Наредбата за ОС

Приложение 1

Методи на изследване, прогноза и оценка, източници на информация, трудности при събирането на информация

1. Методи на изследване, прогноза и оценка

Определянето на вида на очакваните въздействия от ПУРБ е направено за всяка зона от мрежата Натура 2000, предмет на тази оценка. Очакваните въздействия върху засегнатите природни местообитания или видове, предмет на опазване в зоните, са оценени поотделно или в групи с еднакви екологични/биологични характеристики, обуславящи еднаква степен на въздействието.

При оценката е взета предвид информацията от стандартните формуляри за зоните и наличната информация от извършеното национално картиране на защитените зони в България. По отношение на защитените зони за птиците за база са ползвани публикуваните в Държавен вестник заповеди за тяхното обявяване.

Стандартните формуляри на зоните включват списък на видове в категорията"други важни видове". Това са видове с относително висока адаптивна способност и благоприятно състояние, които са относително широко разпространени в страната. Тези видове се срещат и се размножават в зоната, но не са от значение за нейното функциониране и поради тази причина не са предмет на опазване. Оценката на вероятните въздействия от ПУРБ се съсредоточава върху видовете, обект на опазване. Това са видове, включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За ПУРБ са оценени следните типове въздействия:

- първични и вторични (преки и косвени) – в зависимост от това дали въздействията са резултат от пряко взаимодействие между предвижданията на ПУРБ и дадено местообитание/вид, предмет на опазване в ЗЗ, или не;
- краткосрочни, дългосрочни и постоянни - в зависимост от времевия обхват;
- локални и регионални - в зависимост от териториалния обхват;
- кумулативни – вкл. с други планове, проекти и инвестиционни предложения.
- Степента на въздействие е оценена на база следните характеристики:
- Пространствения обхват на дадено въздействие (например отношение на площта на местообитанията - предмет на опазване, която ще се увреди, спрямо тяхната площ в дадената защитена зона, съгласно чл. 32, ал. 2 на ЗБР);
- Времевия обхват (продължителност на въздействието);
- Интензитет на въздействието (например нива на шум и др.)

За някои въздействия не могат да се приложат конкретни стойности/параметри. В такива случаи оценката е субективна и се основава на опита на експертите и добрата практика. При всеки такъв случай в доклада са описани конкретният подход и мотивите за определяне на конкретната степен на въздействието.

За оценка на пространствения обхват на въздействията са прилагани скали, разработени предвид конкретните засегнати местообитания. За местообитанията на видове са разработени 2 скали (за трайна и за временна загуба), тъй като при тях възстановяването може да настъпи за много кратко време – например местообитание, загубено в резултат на безпокойство/шумово замърсяване възстановява своите изходни качества в момента на прекратяване на въздействието. При потенциалните въздействия върху природните местообитания такова моментно възстановяване не се очаква, поради което всички въздействия се оценяват на базата на обща скала. Пряката загуба на

местообитания е изчислявана за цялата предвиждана за бъдещо развитие / промяна площ на принципа на най-лошия сценарий.

Таблица 1.1. Скала за оценка на загубата на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

№	Категория	природни местообитания	местообитания на видове	
		Загуба, %	Трайна загуба, %	Временна загуба, %
1	Незначителна	0-0.29	0-0.49	0-1.99
2	Умерена	0.3-0.49	0.5-0.99	2-4.99
3	Висока	0.5-0.99	1-1.99	4.99-14.99
4	Значителна	над 1%	над 2%	над 15%

Принципно за първите 2 категории въздействието се отчита като такова без значителна степен на отрицателно въздействие, а за останалите две – с висока или значителна степен на отрицателно въздействие. Имайки предвид спецификата на местообитанията и видовете (способност за възстановяване, чувствителност и др.), както и характера/продължителността на въздействията, по експертна оценка се допускат и изключения от тези заключения с конкретна обосновка.

За целите на ОС и за точно и пълно определяне на степента на въздействие на предложените инвестиционни мерки в ПУРБ е разработена методика за оценка, която се базира на детайлно анализиране на предполагаемите засегнати площи от реализацията на конкретни проекти.

След извършване на експертна оценка, за всички типове мерки са определени различни по размер буферни зони на въздействие.

За мерки целящи възстановяване на корита и меандри и рекултивация на замърсени терени от минна дейност са разглеждани реалните граници на обектите, докато за мерките целящи укрепване на брегове и включващи дейности по засаждане на различни видове растителност не са прилагани зони на въздействие.

За мерките насочени към цялостно изграждане или реконструкция на канализация не може да бъде приложен универсален буфер и затова е приета зона на въздействие в точката на заустване с диаметър 20 м. При мерките за изграждане и реконструкция на различни видове ГПСОВ, когато няма обект в реални граници, е приета зона на въздействие с диаметър 200 метра. Като част от този тип мерки е и мярката за осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчни води, насочена към малките населени места. Дейностите предвидени в нея включват изграждане на малки по площ влажни зони или поставяне на почвени филтри. Когато границите на влажната зона не са точно определени е приета зона на въздействие с диаметър 100 метра.

При разглеждане на мерките за изграждане и реконструкция на рибни проходи, както и мерки за реконструкция на бентове и прагове с цел да се осигури миграцията на рибите е приета зона на въздействие с диаметър 30м.

По отношение на мерките, касаещи дейности свързани с минната промишленост, а именно Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води, Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води и Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела е приета зона на въздействие около водния обект с широчина от 80 до 200м, като размера на определената зоната зависи от

големината на съответният воден обект.

Мерките касаещи възстановяване на влажни зони (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали) ще се реализират посредством изпълняване на дейности изразяващи се в прекъсване на диги препречващи пътя на водата, изграждане на хидравлична връзка между зоната и реката, корекция на канали и др. В случаите, когато дейността е с точно локализирана е приета зона на въздействие с ширина 20 метра, а когато дейностите нямат точна локализация се разглежда площта на цялата влажна зона.

Съгласно принципа на предпазливостта оценката на предполагаемите въздействия върху защитените зони е направена на база на най-лошия сценарий, при който се засяга цялата площ от т.нар. зона на въздействие.

В случаите, когато се установи, че ПУРБ ще окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, се предлагат смекчаващи мерки за намаляване или избягване на въздействието. Следвайки принципа на предпазливостта, най-добрите международни практики и с цел максимално запазване на естественото състояние на ЗЗ, смекчаващи мерки са предложени и за въздействия с по-малка степен на значимост.

За прогноза и оценка на въздействията върху ЗЗ за местообитанията е използвана и анализирана следната информация:

- ГИС модел от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза 1“ и публикуваните за ЗЗ доклади на http://natura2000.moew.government.bg/
- Сателитни изображения от Google Earth, Digital Globe към април 2014 г.
- Литературни източници

За прогноза и оценка на въздействията върху ЗЗ за птиците е използвана и анализирана следната информация:

- Сателитни изображения от Google Earth, Digital Globe към април 2014 г.
- База данни КОРИНЕ земно покритие 2012 г.
- Литературни източници
- Уеб ГИС на МРРБ, вкл ортофото изображения от 2011 г., очертания на физически блокове и др.

2. Литературни източници

Abadjiev, S.,Beshkov, S. (2007) Prime Butterfly Areas in Bulgaria. Pensoft Publishers,Sofia-Moscow, 222 pp.

European Commision, Environment DG. 2001. Assessment of plans and projectssignificantlyaffectingNatura 2000 sites. Methodologicalguidanceon the provisions ofArticle 6 (3) and (4) of theHabitatsDirective 92/43/EEC.

Shurulinkov P., Stoyanov G., Komitov E., Daskalova G., Ralev A. 2012. Contribution to the knowledge on distribution,number and habitat preferences of rare and endangered birds in Western Rhodopes Mts.Southern Bulgaria. Strigiformes and Piciformes. – Acta zoologica bulgarica, 64 (1): 43-56

Shurulinkov P., A.Ralev, G.Daskalova, N.Chakarov (2007) Distribution, numbers and habitat of Pigmy Owl ,Glaucidium passerinum in Rhodopes Mts (S-Bulgaria). Acrocephalus, 28(135): 159-163

Shurulinkov P.,G.Stoyanov, E.Komitov, G.Daskalova, A.Ralev (2012) Contribution to the knowledge on distribution,number and habitat preferences of rare and endangered birds in Western Rhodopes Mts.Southern Bulgaria. Strigiformes and Piciformes. Acta zoologica bulgarica., 64(1): 43-56

Бешков, В., К. Нанев. 2002. Земноводни и влечуги в България. Pensoft, София-Москва, 1-120.

Бешков, В., Шипобедрена сухоземна костенурка, TestudograecaiberaPallas, 1814. Червена книга на Република България. Том II - Животни. http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/Tegraeca.html

Бешков, В., Шипоопашата сухоземна костенурка, TestudohermanniboettgeriMojsisovics, 1889. Червена книга на Република България. Том II - Животни. http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/vol2/Teherman.html

Бисерков, В., Гусев, Ч., Попов, В., Хибаум, Г., Русакова, В., Пандурски, И., Узунов, Й.,Димитров, М., Цонев, Р.& Цонева, С. (ред.). Под печат. Червена книга на Република България. Т. 3. Природни местообитания. ИБЕИ-БАН, МОСВ, София.

Делипавлов Д., Попова М., Ковачев И., Терзийски Д. & Чешмеджиев И. 2003. Определител на растенията в България. Земиздат.

Зингстра, Х., Ковачев, А., Китнаес, К., Цонев, Р., Димова, Д. & Цветков, П. (ред.) 2009. Ръководство за оценка на благоприятно природозащитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие.София:265-269

Информационна система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000. http://natura2000.moew.government.bg/

Кавръкова, В., Димова, Д., Димитров, М., Цонев, Р., Белев, Т.& Раковска, К. (ред.) 2009. Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България. Второ преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско-Карпатска програма и федерация "ЗЕЛЕНИ БАЛКАНИ": 131.

Карапеткова, М., М. Живков, К. Александрова-Колеманова. 1993. Сладководните риби на България.-В: "Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие", 515-546.

Карапеткова, М., М. Живков. 1995. Рибите в България. - Гея Либрис, София, 247 стр.

Костадинова, И., М. Граматиков (ред.). 2007. Орнитологично важни места в България и Натура 2000. БДЗП, Природозащитна поредица, Книга 11. София, БДЗП.

Нанкинов Д.,С.Симеонов,Т.Мичев,Б.Иванов 1997. Фауна на България, т.26,Aves, БАН, София

Пеев, Д., Владимиров, В., Петрова, А., Анчев, М., Темнискова, Д., Денчев, Ц., Ганева, А. &Гусев, Ч. (ред.)2012. Червена книга на Р България. Т. 1. Растения и гъби.

Петров, Б. 2008. Прилепите - методика за изготвяне на оценка за въздействието върху околната среда и оценка за съвместимост. Наръчник за възложители и експерти в областта на околната среда. Нац. природонаучен музей - БАН, 88 стр.

Пешев Д, Ц.Пешев, В.Попов 2004. Фауна на България. т.27 Mammalia. БАН,София.

Плачийски Д., С. Николов, Г. Попгеоргиев, С. Аврамов, К. Вълчев, П. Шурулинков, К. Ангелова, Г. Даскалова (2015): План за действие за глухаря (Tetrao urogallus) в България за периода 2016 – 2025 г. София, БФБ и МОСВ: 105 с.

Попов В.,А.Седефчев 2003 Бозайниците в България.Определител.Библиотека Витоша.

Попов, В, А. Седефчев. 2003. Бозайниците в България. Определител. И-во "Витоша", 291 с.
Шурулинков, П., Г. Даскалова, С.Аврамов, Д. Плачийски, Г. Попгеоргиев, Г. Герджиков, К. Ангелова (2015): План за действие за трипръстия кълвач (Picoides tridactylus) в България (2016-2025 г.). София, БФБ: 55 стр.
Шурулинков, П., Г. и др. (2015): План за действие за белогърб кълвач (Dendrocopos leucotos) в България (2016-2025 г.). София, БФБ: 73 стр
Янков П. /ред./ Атлас на гнездещите птици в България. БДЗП,Природозащитна поредица,кн.10

3. Трудности при събиране на необходимата информация

Основните трудности при събирането на необходимата информация са свързани с локализацията на предвидените в ПоМ на ПУРБ мерки.

Приложение 2
Програма от мерки, заложени в ПУРБ

Код на водното тяло	Наименование на мярката
BG3AR100L004	Борба срещу еутрофикацията - зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години)
BG3AR100L004	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3AR100L004	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR100R001	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3AR100R002	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR100R002	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3AR100R002	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3AR100R002	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3AR100R002	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR100R002	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3AR100R002	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR100R003	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR100R005	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3AR100R006	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR100R006	Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
BG3AR100R006	Реконструкция на влажни зони за пасивно третиране на руднични води
BG3AR100R006	Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела
BG3AR100R006	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3AR100R006	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR100R007	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR100R008	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3AR100R008	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR100R008	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR200R009	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR200R009	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3AR200R009	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR200R009	Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци
BG3AR200R009	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3AR200R009	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR300R011	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR300R011	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро

	състояние
BG3AR300R011	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR300R012	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR300R012	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR300R013	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR300R013	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR300R013	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3AR350L010	Контрол, мониторинг и оценка на качеството на водите за къпане
BG3AR350L010	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3AR350L010	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3AR350L010	Изграждане на депо за опасни отпадъци
BG3AR350L010	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3AR350L010	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3AR350L010	Борба срещу еутрофикацията - зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години)
BG3AR350L010	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3AR350L010	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3AR350L010	Проучване влиянието на дифузното замърляване от селско- и/или горско стопанство
BG3AR350L010	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR400L015	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3AR400R016	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R016	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3AR400R016	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR400R016	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR400R016	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR400R017	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R017	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3AR400R017	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3AR400R017	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3AR400R017	Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
BG3AR400R017	Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии
BG3AR400R017	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR400R017	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)

BG3AR400R017	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR400R018	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR400R018	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR400R037	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR400R074	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R074	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3AR400R074	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R074	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3AR400R074	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R074	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR400R074	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR400R074	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR400R074	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR400R074	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR400R074	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR400R074	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR500R019	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR500R020	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR500R020	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR500R022	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3AR500R022	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR500R023	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR500R023	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3AR570L021	Контрол, мониторинг и оценка на качеството на водите за къпане
BG3AR570L021	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR600L025	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR600L025	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR600R024	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR600R024	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода

BG3AR700R029	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR700R029	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR700R037	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR700R038	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR700R039	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR700R039	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3AR700R039	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR700R039	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR700R039	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3AR700R039	Забрана за нови инвестиционни намерения, свързани с изграждането на хидротехнически съоръжения и изземане на наносни отложения
BG3AR700R039	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR700R040	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR800L041	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3AR800R030	Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 60000 е.ж.
BG3AR800R030	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3AR800R030	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR800R031	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3AR800R031	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3AR800R031	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R034	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR900R034	Изграждане на ПСОВ за производствени отпадъчни води
BG3AR900R034	Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
BG3AR900R034	Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии
BG3AR900R034	Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с цел превенция при генериране на пикови количества отпадъчни води
BG3AR900R034	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3AR900R034	Срещи, семинари и обучения на еколози от предприятия за рудодобив и рудопреработка
BG3AR900R034	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R035	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR900R035	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3AR900R035	Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."
BG3AR900R035	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3AR900R035	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3AR900R035	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и

	хвостопроводи
BG3AR900R035	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R042	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR900R042	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3AR900R042	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R043	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R044	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR900R044	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3AR900R045	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3AR900R045	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3AR900R045	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3AR900R045	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3AR900R045	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3AR900R045	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3AR900R046	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100L012	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3MA100L012	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R001	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA100R001	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA100R001	Оводняване на влажни зони
BG3MA100R001	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA100R001	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA100R001	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R002	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA100R002	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA100R003	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA100R004	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA100R004	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA100R004	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA100R004	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA100R005	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA100R005	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство

BG3MA100R005	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA100R005	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R006	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA100R006	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA100R007	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA100R007	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA100R010	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA100R010	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R013	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA100R013	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA100R013	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA100R013	Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води
BG3MA100R013	Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с цел превенция при генериране на пикови количества отпадъчни води
BG3MA100R013	Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела
BG3MA100R013	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3MA100R013	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R209	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R233	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA100R233	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA100R233	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA100R234	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3MA100R234	Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
BG3MA100R234	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3MA100R234	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA100R234	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA100R234	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA100R234	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA100R234	Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите
BG3MA100R234	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200L015	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3MA200L021	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA200L031	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA200L032	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3MA200L210	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA200L210	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове

BG3MA200R014	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA200R014	Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
BG3MA200R014	Възстановяване на стари меандри
BG3MA200R014	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R016	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R016	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R017	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA200R017	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA200R017	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R018	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA200R018	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R020	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA200R022	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R024	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R024	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R026	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R027	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R028	Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
BG3MA200R028	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни и подземни води на депа за неопасни отпадъци
BG3MA200R028	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA200R028	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R029	Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 80000 е.ж.
BG3MA200R029	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA200R029	Оводняване на влажни зони
BG3MA200R029	Оводняване на влажни зони
BG3MA200R029	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R029	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA200R029	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R030	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R030	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA200R030	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R033	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA200R033	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA200R033	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R034	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R034	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R035	Модернизиране на индустриални ПСОВ

BG3MA200R035	Проучване влиянието на дифузното замърляване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R035	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA200R036	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA200R036	Проучване влиянието на дифузното замърляване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA200R037	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA200R037	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA200R037	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA200R038	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA200R038	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA200R038	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300L041	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA300L045	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300L045	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300L051	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3MA300L058	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA300L058	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA300L058	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300L061	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300L065	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300L068	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA300L073	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300L073	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300L074	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R040	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R042	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA300R042	Въвеждане на забрана за изграждане на ВЕЦ/МВЕЦ
BG3MA300R042	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R042	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R043	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA300R043	Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж. (изграждане на подходяща ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ, изграждане на влажна зона и др.)
BG3MA300R043	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R046	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг

BG3MA300R046	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R047	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA300R047	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R048	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA300R048	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA300R048	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA300R048	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA300R048	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA300R048	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R050	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA300R050	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R052	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R053	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R055	Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
BG3MA300R055	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R056	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA300R056	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA300R056	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA300R056	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA300R056	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R057	Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите
BG3MA300R057	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R059	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R059	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R059	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R060	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA300R060	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R060	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3MA300R060	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R062	Оводняване на влажни зони
BG3MA300R062	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R062	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло

BG3MA300R063	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R063	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R064	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R066	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA300R066	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA300R066	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3MA300R066	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA300R066	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R067	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R067	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA300R069	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R070	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R070	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R071	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA300R071	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA300R072	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA300R072	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA300R072	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA300R072	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA300R072	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R072	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA300R072	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R075	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA300R075	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA300R075	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA300R075	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA300R075	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA300R231	Въвеждане на забрана за изграждане на язовирни стени
BG3MA300R231	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA300R231	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R231	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA300R231	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло

BG3MA300R232	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA300R232	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA300R232	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA300R232	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA350R211	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA350R211	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA350R211	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA350R211	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA350R212	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA350R212	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA350R212	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA350R212	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA350R212	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA350R212	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400L081	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3MA400L081	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400L084	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA400L086	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400L213	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA400L215	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R076	Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите
BG3MA400R076	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA400R076	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R077	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA400R077	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA400R077	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA400R077	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA400R077	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R080	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA400R080	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R085	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA400R085	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване

BG3MA400R085	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R087	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA400R087	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R089	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R090	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA400R093	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R093	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R094	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R094	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R094	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R095	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA400R095	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA400R096	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R096	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R096	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R097	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R097	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R097	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R098	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R098	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R098	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R099	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени

	за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R099	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R099	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R099	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R100	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R100	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R100	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA400R101	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R101	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R101	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA400R101	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA400R102	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA400R102	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA400R102	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA400R214	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA400R214	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA400R214	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA400R214	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA400R214	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500L119	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3MA500L119	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500L125	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3MA500R103	Изграждане или разширение на ПСОВ до 70000 е.ж.
BG3MA500R103	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R103	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R103	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

BG3MA500R103	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R103	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R103	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R103	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA500R103	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA500R103	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA500R103	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA500R103	Проучване на локалните пречиствателни съоръжения на ПСОВ за пречистване на производствени води
BG3MA500R103	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за опасни отпадъци
BG3MA500R103	Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
BG3MA500R103	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R104	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA500R104	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R105	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA500R105	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R106	Въвеждане на забрана за изграждане на язовирни стени
BG3MA500R106	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA500R107	Въвеждане на забрана за изграждане на язовирни стени
BG3MA500R107	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA500R108	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R108	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA500R108	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R108	Подобряване на експлоатацията и управлението на ПСОВ за пречистване на руднични води
BG3MA500R108	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA500R108	Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизирани емисии
BG3MA500R108	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA500R108	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA500R109	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R109	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA500R112	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро

	състояние
BG3MA500R112	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA500R114	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R115	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R115	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA500R115	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA500R115	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA500R115	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA500R115	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R116	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R116	Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
BG3MA500R116	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA500R118	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R118	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R118	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R118	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R118	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R120	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R121	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA500R121	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R122	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R122	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA500R123	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA500R123	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA500R123	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R123	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA500R124	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R124	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA500R126	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

BG3MA500R126	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R126	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA500R126	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R127	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R127	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA500R127	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA500R128	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R128	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA500R128	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA500R128	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA500R128	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA500R129	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R129	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA500R216	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA500R216	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане, реконструкция или модернизация на ГПСОВ за агломерации с над 2 000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA500R217	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA500R217	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали

BG3MA500R217	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA600L132	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3MA600L133	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA600L133	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA600L134	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600L134	Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
BG3MA600L138	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R130	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA600R130	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600R130	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R130	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA600R131	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R131	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA600R135	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA600R136	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R136	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA600R141	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA600R141	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R141	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA600R142	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA600R142	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA600R142	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R142	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени

	за питейно битово водоснабдяване
BG3MA600R218	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA600R219	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA600R219	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA700R143	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор над 100000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R143	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R143	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA700R143	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA700R143	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA700R143	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA700R144	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R144	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R144	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA700R144	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA700R144	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA700R144	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3MA700R144	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA700R145	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R145	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R145	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA700R145	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA700R146	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R146	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA700R147	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA700R147	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R147	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

BG3MA700R147	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R147	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA700R148	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R148	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R148	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA700R148	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R149	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R149	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA700R149	Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
BG3MA700R149	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA700R149	Изграждане на инженерни бариери (шлицови стени, противофилтрационни бариери, противофилтрационни екрани от глина, геотекстил, тампониране и др.)
BG3MA700R149	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води.
BG3MA700R149	Срещи, семинари и обучения на еколози от общини, НПО и предприятия.
BG3MA700R149	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA700R151	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R151	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA700R151	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA700R151	Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
BG3MA700R151	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители
BG3MA700R151	Срещи, семинари и обучения на еколози от общини, НПО и предприятия.
BG3MA700R151	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA700R153	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R153	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA700R154	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R154	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA700R155	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

BG3MA700R155	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA700R156	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R156	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA700R156	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R156	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA700R156	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3MA700R156	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA700R220	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA700R220	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA700R220	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3MA700R220	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA700R220	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA700R220	Управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти
BG3MA700R220	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA700R220	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA790R157	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA790R157	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA800L180	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800L180	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA800L180	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R161	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R161	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R162	Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор до 50000 е.ж.
BG3MA800R162	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3MA800R162	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA800R162	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло

BG3MA800R165	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R165	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R166	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R166	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R167	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R168	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R168	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R169	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R169	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R170	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R170	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R171	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R171	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R172	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R172	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R172	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA800R173	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R173	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R174	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване

BG3MA800R174	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещество и специфични замърсители
BG3MA800R174	Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци
BG3MA800R174	Изграждане на събирателни и отводнителни системи на територията на депа за минни отпадъци
BG3MA800R174	Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води
BG3MA800R174	Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
BG3MA800R174	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA800R174	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA800R174	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R175	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R177	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R177	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R177	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA800R178	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R178	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA800R179	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R179	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R182	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R182	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R182	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3MA800R183	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R183	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA800R221	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R221	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро

	състояние
BG3MA800R222	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA800R222	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA800R222	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA800R222	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R223	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за опасни отпадъци и промишлена площадка
BG3MA800R223	Рекултивация на замърсени терени от минна дейност
BG3MA800R223	Изграждане на съоръжения препятстващи разпространението на замърсители във водите
BG3MA800R223	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA800R223	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA800R223	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3MA800R223	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA800R223	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA800R223	Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."
BG3MA800R223	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R224	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни отпадъчни води в района на рудници, хвостохранилища и хвостопроводи
BG3MA800R224	Рекултивация на замърсени терени от минна дейност
BG3MA800R224	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители
BG3MA800R224	Срещи, семинари и обучения на еколози от общини, НПО и предприятия.
BG3MA800R224	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R225	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA800R225	Оптимизиране на хидрологичния режим след язовирите
BG3MA800R225	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA800R225	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3MA800R225	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA800R225	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R226	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA800R226	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA800R226	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA800R227	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900L192	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900L192	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.

BG3MA900L192	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900L192	Борба срещу еутрофикацията - зарибяване с бял амур и бял толстолоб (веднъж на три години)
BG3MA900L205	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R184	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R184	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA900R184	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване
BG3MA900R184	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R185	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R185	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3MA900R185	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R186	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R186	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA900R186	Реконструкция на изградени "рибни проходи" в съответствие с изискванията на Наредбата за .....(рибните проходи), а до издаването и ръководството на ФАО."
BG3MA900R186	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3MA900R186	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA900R186	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R189	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R189	Изграждане или разширение на ПСОВ до 10000 е.ж.
BG3MA900R189	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R189	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3MA900R189	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R190	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R190	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA900R190	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R190	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA900R190	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R190	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA900R191	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R191	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R191	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние

BG3MA900R193	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R193	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R193	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R194	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R194	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R195	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R195	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R196	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R197	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3MA900R197	Изграждане или разширение на ПСОВ до 30000 е.ж.
BG3MA900R197	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R197	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R198	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R198	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R199	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R200	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R201	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R201	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA900R201	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R201	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3MA900R201	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3MA900R201	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3MA900R201	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3MA900R201	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R202	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени

	за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R202	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R206	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3MA900R207	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA900R228	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3MA900R228	Провеждане на кампании за насърчаване използването на методи в напояването, намаляващи разхода на вода
BG3MA900R228	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3MA900R229	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA900R229	Оптимизиране на хидрологичния режим след язовирите
BG3MA900R230	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU100R001	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU100R002	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU100R002	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU100R003	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU100R004	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU100R004	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU100R004	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU135R005	Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
BG3TU135R005	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU135R005	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU135R005	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU200L009	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3TU200L009	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU200L009	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU200L010	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3TU200L010	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU200R007	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU200R007	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU200R008	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU200R008	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3TU200R008	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро

	състояние
BG3TU500L013	При инвестиционни намерения за садково рибовъдство се извършва оценка на капацитета на язовира за интензивно отглеждане на риба.
BG3TU500L013	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU500L013	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3TU500L017	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU500L017	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU500R011	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU500R012	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU500R012	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU500R013	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU500R014	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU500R014	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3TU500R015	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3TU500R015	Проучване влиянието на дифузното замърсяване от селско- и/или горско стопанство
BG3TU500R016	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3TU500R016	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU500R016	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU500R018	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU500R018	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU500R018	Провеждане на кампании за насърчаване отглеждането на култури, изискващи по-малко вода
BG3TU500R019	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU500R020	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU500R020	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU570R066	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3TU570R066	Изграждане или разширение на ПСОВ над 100000 е.ж.
BG3TU570R066	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3TU570R066	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU570R066	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU570R066	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU570R066	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU570R066	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU570R067	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.

BG3TU570R067	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU570R067	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU570R067	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU570R067	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU570R067	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU570R067	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU570R067	Оводняване на влажни зони
BG3TU570R067	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU570R067	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU570R067	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU600L023	Прилагане на одобрени от БД технологични схеми за ограничаване на еутрофикацията при полуинтензивно рибовъдство
BG3TU600L023	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU600L024	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3TU600R062	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU600R062	Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж. (изграждане на подходяща ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ, изграждане на влажна зона и др.)
BG3TU600R062	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU600R062	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU600R068	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3TU600R068	Изграждане или разширение на ПСОВ до 20000 е.ж.
BG3TU600R068	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU600R068	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3TU600R068	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3TU600R068	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU600R068	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU600R068	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU600R069	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU600R069	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU700L030	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3TU700L030	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700L030	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3TU700L036	При инвестицонни намерения за садково рибовъдство се извършва оценка на капацитета на язовира за интензивно отглеждане на риба.
BG3TU700L036	Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове
BG3TU700L036	Прогнозиране на нуждите от вода за напояване

BG3TU700L036	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R025	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU700R025	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R026	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU700R026	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU700R026	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU700R026	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU700R026	Проучване за ерозия на брегове и дъно
BG3TU700R026	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R027	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700R028	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU700R028	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU700R028	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място над 10000 е.ж.
BG3TU700R028	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU700R028	Проучване за ерозия на брегове и дъно
BG3TU700R028	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R029	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R031	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU700R032	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU700R032	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU700R032	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU700R032	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU700R032	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU700R032	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R033	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU700R033	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3TU700R033	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU700R033	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU700R034	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700R035	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700R037	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU700R037	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3TU700R037	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло

BG3TU700R038	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3TU700R038	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700R039	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU700R039	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3TU800R063	Въвеждане на забрана за изземване на инертни материали
BG3TU800R063	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU800R064	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU800R064	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU800R064	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU800R065	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU800R065	Изграждане или разширение на ПСОВ до 8000 е.ж.
BG3TU800R065	Въвеждане на забрана за корекции на речното корито
BG3TU800R065	Оводняване на влажни зони
BG3TU800R065	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU800R065	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU800R065	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900L043	Избор на подходящ пункт и провеждане на мониторинг
BG3TU900R042	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R042	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU900R042	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3TU900R042	Модернизиране на индустриални ПСОВ
BG3TU900R042	Оводняване на влажни зони
BG3TU900R042	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3TU900R042	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3TU900R042	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3TU900R042	Осигуряване на минимално-допустимия отток в реките след съоръжения за водовземане или регулиране на оттока
BG3TU900R042	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло

BG3TU900R044	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU900R045	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3TU900R045	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU900R046	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R046	Изграждане или разширение на ПСОВ до 3000 е.ж.
BG3TU900R046	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R046	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3TU900R046	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU900R048	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R049	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU900R050	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, оказващи негативно въздействие върху повърхностните водни тела в отлично състояние както и с наличие на референтни места
BG3TU900R051	Проучване влиянието на дифузното замъряване от селско- и/или горско стопанство
BG3TU900R051	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R052	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R053	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU900R054	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R055	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R055	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R056	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3TU900R056	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU900R057	Определяне на минимално допустим отток след водовземания от реки на територията на НП "Централен балкан" не по малък от 30% от определеното за съоръжението средномногогодишното водно количество
BG3TU900R058	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R059	Изграждане и/или реконструкция на канализационна мрежа за населено място от 2000-10000 е.ж.
BG3TU900R059	Изграждане или разширение на ПСОВ до 5000 е.ж.
BG3TU900R059	Преразглеждане на издадените разрешителни с цел постигане на целите за водното тяло
BG3TU900R060	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3TU900R060	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени

	за питейно битово водоснабдяване
BG3MA100R220	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA100R270	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
BG3MA100R270	Недопускане реализацията на инвестиционни намерения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела в добро състояние
BG3MA100R270	Въвеждане на забрана за подмяна на местните крайречни гори с неместни дървесни видове
BG3MA200L019	При инвестицонни намерения за садково рибовъдство се извършва оценка на капацитета на язовира за интензивно отглеждане на риба.
ИБР	Забрана за сечи, с изключение на санитарни и отгледни сечи, във водосбора на водохващаниия от повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване
ИБР	Ограничаване ползването на вода в пресъхващ тип реки
ИБР	Въвеждане на забрана за отнемане на вода за енергетиката през летните сухи месеци
ИБР	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000
ИБР	Определяне на зони за възпроизводство на рибната фауна
ИБР	Срещи, семинари и обучения на еколози от общините и НПО
За частта на водните тела попадащи в зони за защита на водите по чл. 119,а, ал. 1, т. 5 от ЗВ.	Въвеждане на забрана за сечи на естествена дървесна растителност по бреговете и островите в реката
ИБР	Изпълнение на програмите за контролен и оперативен мониторинг
ИБР	Проучване на влиянието на населени места
ИБР	Провеждане на мониторинг на води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване
ИБР	Оценка на степента на въздействие на нови инвестиционни намерения върху водните тела
ИБР	Провеждане на мониторинг за оценка на състоянието на повърхностните водни тела - вътрешен контролен мониторинг
ИБР	Осъществяване на ефективен контрол на водоползването
ИБР	Провеждане на хидроморфологичен мониторинг
ИБР	Определяне на капацитета на водните тела да бъдат подложени на антропогенен натиск, който не предизвиква значимо въздействие (по-лошо от добро състояние)
ИБР	Събиране и картиране на информация за нерегламентирани сметища и зауствания в общините
ИБР	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане за ВЕЦ в зоните за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми
ИБР	Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим (причинени от ВЕЦ, изземване на наносни отложения от язовири, нови водовземания и др.) във водните тела определени като или попадащи в зони за защитана водите
ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги в индустрията до ...%

ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за селско стопанство до ...%
ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за домакинствата до ...%
BG3G000000Q001	Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите
BG3G00000NQ006	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000NQ006	Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите
BG3G00000NQ009	Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите
BG3G000000Q010	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G000000Q012	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G000000Q013	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000K2029	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt040	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt041	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt043	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt044	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt046	Проучване за замърсяване на подземни води с приоритетни, приоритетно опасни и специфични вещества
BG3G00000Pt047	Проучване и оценка на причините за лошото състояние на водите
ИБР	Изпълнение на програмите за контролен и оперативен мониторинг
BG3G000000Q001	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000Q001	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000Q001	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000Q001	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G000000Q001	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G000000Q001	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q001	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q001	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000NQ002	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ002	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ002	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000NQ002	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ002	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ002	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ002	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР

BG3G00000NQ003	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ003	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ003	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000NQ003	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G00000NQ003	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ003	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ003	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ003	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000Q004	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000Q004	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000Q004	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000Q004	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q004	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q004	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000NQ005	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ005	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ005	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000NQ005	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G00000NQ005	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ005	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ005	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000NQ006	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G00000NQ006	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ006	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ007	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ007	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ007	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики

BG3G00000NQ007	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ007	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ008	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G00000NQ008	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ008	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ009	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ009	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ009	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000NQ009	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ009	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ009	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ009	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000Q010	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000Q010	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000Q010	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G000000Q010	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G000000Q010	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G000000Q010	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G000000Q010	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000Q010	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q010	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q010	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q010	Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
BG3G000000Q010	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите - за Обогатителна фабрика "Горубсо-Кърджали"АД.
BG3G000000Q010	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води - 3 броя - в района на XX Кърджали -2
BG3G000000Q010	Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск

BG3G000000Q010	Изграждане на допълнителни пунктове за мониторинг на подземните води (4 броя)
BG3G000000Q010	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3G000000Q010	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000N011	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G000000N011	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000N011	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000N011	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000N011	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000N011	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000N011	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000Q012	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000Q012	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000Q012	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000Q012	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G000000Q012	Закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци
BG3G000000Q012	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G000000Q012	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q012	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q012	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q013	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000Q013	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G000000Q013	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000Q013	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G000000Q013	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G000000Q013	Закриване и рекултивация на депо за производствени отпадъци
BG3G000000Q013	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q013	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q013	Изпълнение на програма за собствен мониторинг на повърхностни, подземни води и отпадъчни води в района на депа за неопасни отпадъци
BG3G000000Q013	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници за радиоактивни суровини с цел установяване на

	натиск и замърсяване на водни тела с радионуклеиди
BG3G000000Q013	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители и сулфати
BG3G000000Q013	Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
BG3G000000Q013	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води
BG3G000000Q013	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, когато понижението на водното ниво и временното или постоянно изменение на посоката на потока в подземното водно тяло създават опасност от привличане на солени или замърсени води (мярката се прилага при установено замърсяване на подземни води)
BG3G000000Q013	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G000000N014	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000N014	Разработване на програми за ограничаване и ликвидиране на замърсяването в чувствителните/ уязвимите зони
BG3G000000N014	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G000000N014	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G000000N014	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G000000N014	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000NQ015	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000NQ015	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ015	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000NQ015	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G00000NQ015	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G00000NQ015	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ015	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ015	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ015	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000Q017	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q017	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G000000Q017	Преразглеждане, изменение или прекратяване на разрешителни за водовземане във водни тела, в които общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво във водовземните съоръжения надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво
BG3G00000NQ018	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове

BG3G00000NQ018	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000NQ018	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000NQ018	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000NQ018	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници за радиоактивни суровини с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с радионуклеиди
BG3G00000NQ018	Провеждане на проучвателен мониторинг за влиянието на изоставени рудници и стари замърсявания с цел установяване на натиск и замърсяване на водни тела с приоритетни вещества и специфични замърсители
BG3G00000NQ018	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000PgN019	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0000PgN019	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0000PgN019	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000PgN019	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G0000PgN019	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000PgN019	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G0000PgN020	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000PgN020	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000PgN020	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000Pg3021	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G0000Pg3021	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000Pg3021	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000Pg3021	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00PtPg2023	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00PtPg2023	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00PtPg2023	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00PtPg2023	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00PtPg2024	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000Pg2025	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000Pg2025	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено

	количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000Pg2025	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000Pg2025	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G0000PgN026	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0000PgN026	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G0000PgN026	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0000PgN026	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000PgN026	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000PgN026	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000PgN026	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0PzK2Pg027	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0PzK2Pg027	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0PzK2Pg027	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0PzK2Pg027	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0PzK2Pg027	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0PzK2Pg027	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0PzK2Pg027	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pg028	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pg028	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pg028	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pg028	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pg028	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pg028	Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
BG3G00000Pg028	Изграждане на допълнителни пунктове за мониторинг на подземните води (4 броя)
BG3G00000Pg028	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води – 1 брой (мярката се прилага само при отсъствие на такива)
BG3G00000Pg028	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху подземни води (1 пункт)
BG3G00000Pg028	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено

	количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000K2029	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000K2029	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000K2029	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000K2029	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000K2029	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000K2029	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000K2029	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000K2029	Провеждане на проучвателен мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск.
BG3G00000K2029	Изграждане на пунктове за мониторинг на подземни води
BG3G00000K2029	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000K2030	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000K2030	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000K2030	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000K2030	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000K2030	Събиране на актуална информация за местоположението и текущото състоянието на складове за пестициди
BG3G00000K2030	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000K2030	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000K2030	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000K2031	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000K2031	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000K2031	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000K2031	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000K2031	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000K2031	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000T2032	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000T2032	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.

BG3G00000T2032	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000T2033	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000T2033	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000T12034	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0000T12034	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G0000T12034	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0000T12034	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000T12034	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G0000T12034	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G0000T12034	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000T12034	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000T12034	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000T12034	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G0000T13035	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G0000T13035	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0000T13035	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G0000T13035	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0000T13035	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000T13035	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G0000T13035	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000T13035	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000T23036	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G0000T23036	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G0000T23036	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G0000T23036	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G0000T23036	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено

	количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G0000T23036	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G0000T23036	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pt037	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt038	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt038	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt038	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt038	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt039	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt039	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt039	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt039	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt040	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt040	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt040	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt040	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt040	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt041	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000Pt041	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt041	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000Pt041	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pt041	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt041	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt041	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt041	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000

	до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt041	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt041	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3G00000Pt041	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води - 3 броя
BG3G00000Pt041	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pt042	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt042	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt042	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt043	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt043	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt043	Контрол на използването на пестициди в райони на подземни водни тела, формирани в карстови водни хоризонти, разкриващи се на повърхността
BG3G00000Pt044	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000Pt044	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pt044	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt044	Осъществяване на контрол по замърсяване с петролни продукти
BG3G00000Pt044	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt044	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt044	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt044	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt044	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите – за трите хвостохранилища – ХХ"Медет", ХХ"Челопеч" и ХХ"Бенковски 2"
BG3G00000Pt044	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води – по 3 броя за всяко хвостохранилище (мярката се предвижда при хвостохранилища, при които липсват пунктове за мониторинг)
BG3G00000Pt044	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3G00000Pt044	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pt045	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР

BG3G00000Pt045	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000Pt045	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pt045	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt045	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt045	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt045	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt045	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt046	Прилагане на добри земеделски практики за торене и съхранение на торове
BG3G00000Pt046	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pt046	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt046	Наблюдение на резултати от локалната мониторингова мрежа на хвостохранилищата
BG3G00000Pt046	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G00000Pt046	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt046	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt046	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3G00000Pt046	Изграждане на пункт за мониторинг на подземни води - 3 броя
BG3G00000Pt046	Провеждане на мониторинг за установяване въздействието на минната дейност върху повърхностни и подземни води
BG3G00000Pt046	Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите
BG3G00000Pt046	Провеждане на мониторинг за установяване източниците на натиск при установено влошаване на състоянието на водното тяло и неустановен източник на този натиск
BG3G00000Pt046	Изграждане на допълнителни пунктове за мониторинг на подземните води - 3 броя
BG3G00000Pt046	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pt047	Задължително прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР
BG3G00000Pt047	Прилагане на добри фермерски практики за животновъдство
BG3G00000Pt047	Провеждане на обучение на селскостопански производители и фермери за прилагане на добри земеделски практики
BG3G00000Pt047	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt047	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G00000Pt047	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.
BG3G000000Q048	Извършване на контрол един път в срока на действие на ПУРБ на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество под 30 000 куб.м.год.

BG3G000000Q048	Извършване на контрол един път на 3 години на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество от 30 000 до 150 000 куб.м.год
BG3G000000Q048	Извършване на ежегоден контрол на разрешителните за водовземане от подземни води с разрешено количество над 150 000 куб.м.год
ИБР	Предлагане на варианти за подходящо пречистване на подземните води или алтернативно водоснабдяване за ПБВ за подземните водни тела в лошо химично състояние.
ИБР	Прилагане на таксационна политика за прилагане на принципа за по-пълно възстановяване на разходите за водни услуги
ИБР	Проучване влиянието на дифузното замърляване от селско- и/или горско стопанство
ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги в индустрията до ...%
ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за селско стопанство до ...%
ИБР	Повишаване на степента на възстановяване на разходите за водни услуги за домакинствата до ...%
ИБР	Закриване и рекултивация на 36 общински депа, които са в наказателна процедура по чл. 14 от Директива 1999/31/ЕО на ЕС
ИБР	Проучвателен мониторинг за установяване източници на натиск при установено влошаване състоянието на водните тела и неустановен източник на този натиск
ИБР	Прилагане на биологични методи за борба с инвазивните видове
ИБР	Адаптиране на системата за оценка на екологичен потенциал при язовирни типове L11 Големи дълбоки язовири и L13 Полупланински язовири към значимия натиск от водоползване с цел добив на електроенергия, мезотрофните характеристики на водоемите и технологичните изисквания за осъществяване на сладководно рибовъдство.
ИБР	Адаптиране на системата за оценка на екологичен потенциал (ЕП) при язовирните типове L15 и L17 във връзка с значимия натиск от водоползване с цел напояване, повишената трофичност на водоемите и технологичните изисквания за осъществяване на сладководно рибовъдство
ИБР	Издаване на разрешителни за отглеждане на аквакултури в садки в съответствие с определения екологичен капацитет на язовирите за садково рибовъдство.
ИБР	Поставяне на условие в издадените разрешителни за отглеждане на аквакултури в садки за зарибяване на язовирите с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство (ECRfish)
ИБР	Зарибяване на язовирите със садково рибовъдство с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство.
ИБР	Зарибяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) **с черен амур** с цел ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения.
ИБР	Промени в нормативната уредба, касаеща сладководното рибовъдство с цел хармонизиране на законовите и подзаконови нормативни актове и намаляване на замърсяването на водните тела с биогени.
ИБР	Поставяне на условие в разрешителните за ползване на воден обект с цел рибовъдство в садки за използване на сертифицирани екструдирани фуражи за риби с висока стабилност във водата и ниско съдържание на фосфор, сертифицирани .
ИБР	Представяне на обосновка за избора на подходящо място и разположение на садковите стопанства при кандидатстване за разрешително за аквакултури в садки, във връзка с ограничаване на биогенния натиск във водните тела.
ИБР	Прилагане на програма за провеждане на проучвателен мониторинг във връзка с оценка на натиска от сладководно рибовъдство в садки.
ИБР	Поставяне на условие в издадените разрешителни за аквакултури за провеждане на собствен мониторинг във връзка с оценка на натиска от различните форми на сладководно рибовъдство.

ИБР	Комплексно провеждане на собствен мониторинг от специализирани и научни институции във връзка с оценка на натиска и въздействието от сладководно рибовъдство, включващо пробонабиране и анализ на заложените в програмата показатели, оценка на резултатите и формулиране на препоръки относно подобряване качеството на водата и състоянието/потенциала на водните тела.
ИБР	Поставяне на условие в разрешителните за аквакултури за прилагане на технологии за производство риба с отглеждане на поликултура от шаран и растителноядни видове, ограничаващи процесите на еутрофикация в зависимост от качеството на водите във водното тяло/водоема.
ИБР	Приоритетно изграждане на ПСОВ за отпадъчни води от населени места, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми със сладководно рибовъдство.
ИБР	Засилване на контрола и провеждания мониторинг във връзка с дейността на производствени обекти, които оказват директен или индиректен натиск и въздействие върху водни тела и водоеми със сладководно рибовъдство, чрез точково и дифузно замърсяване с биогени.
ИБР	Ограничаване изграждането на животновъдни ферми в съседство с язовири със сладководно рибовъдство, във връзка с намаляване на дифузното замърсяване с биогени от селско-стопанска дейност на водните тела.
ИБР	Провеждане на обучения за прилагане на иновативни практики за устойчиво управление на рибовъдните стопанства, повишаващи тяхната икономическа и екологична ефективност.
ИБР	Засилване участието на производителите на аквакултури в процеса на управление на язовирите във връзка с тяхното комплексно стопанско използване, осигуряване на тяхната поддръжка и постигане на добро качество на водите/добър екологичен потенциал на водните тела.
ИБР	Провеждане на проучвателен мониторинг във връзка с оценката на екологичния потенциал и дефиниране на ДЕП за СМВТ и ИВТ на територията на ИБР
ИБР	Развитие на информационната система за УВ с разработване и въвеждане на статистически инструменти за осигуряване качеството на резултатите от мониторинга на БЕК, оценката на екологичното състояние/потенциал и определяне на екологичния ефект от планираните мерки в ПУРБ
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R232	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R144	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R144	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R156	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R143	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R144	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R156	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R143	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R127	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R130	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R126	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R127	**Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000**
BG3MA500R127	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R126	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000

BG3MA500R126	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R052	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA900R201	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA790R157	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R229	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R202	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA790R157	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU700R025	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA350R211	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R027	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R026	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R025	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU800R065	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU500R014	Обследване и почистване на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите
BG3TU500R014	Забрана за изграждане на ВЕЦ и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепване с насипи от строителни материали и земна маса. Забрана за добив на инертни материали. Възстановяване на естествената крайречна растителност;
BG3TU500R014	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU500R014	Забрана за промяна на водния режим
BG3MA800R166	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3TU100R002	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU800R065	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3MA300R043	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R043	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R043	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA100R233	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R234	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R209	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R234	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA100R233	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R120	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA700R220	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R029	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA200R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R130	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R130	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA600R130	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R130	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R048	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R149	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R220	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R220	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R216	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R216	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA350R212	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA790R157	Реконструкция на изградени рибни проходи след извършване на оценка на тяхната ефективност
BG3MA100R001	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA300R040	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA350R211	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA350R212	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA500R217	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA700R143	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA790R157	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA300R042	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R042	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R060	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R056	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU600R068	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU600R062	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU600R069	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3TU600R062	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG0000427	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG0000427	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R062	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R063	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R062	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R062	Обследване и почистване на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите
BG3MA300R063	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R062	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R118	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R118	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R118	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R118	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA200R017	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R017	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA200R018	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R076	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R214	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R217	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA500R217	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R217	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R037	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3MA200R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R037	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R059	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R032	Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката ("рибни проходи" ; байпаси и др.)
BG3TU600R062	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU900R059	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG0000192	Забрана за извършване на корекции на речното легло
BG3MA500R103	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R103	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R103	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R072	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R072	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R060	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA300R057	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA300R057	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R198	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R198	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R198	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R198	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA100R270	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R270	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R270	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R216	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R216	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R216	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R106	Обследване и почистване на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите
BG3TU200R008	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU200R008	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU200R008	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R201	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU700R038	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R038	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA400R076	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R076	Забрана за зарибяване на водоеми
BG3MA300R075	Забрана за зарибяване на водоеми
BG3MA200R018	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA200R017	Забрана за водопой на домашни животни
BG3TU900R060	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R200	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R185	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA900R186	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU900R053	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R052	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900L047	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R053	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU900L047	Прекратяване на заустване на непречистени отпадъчни води

BG3TU900R055	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R052	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU600L024	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3TU600R068	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3TU600R069	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3TU800R065	Забрана за дейности увреждащи хидроморфологията на реката и хидрологичния и режим;
BG3TU570R066	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU570R067	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU600R062	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700L036	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R025	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R026	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R028	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R032	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R065	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900L047	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R042	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R054	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R055	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R058	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R059	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3TU900R059	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3TU900R059	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3TU900R059	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3TU570R066	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU570R067	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU600R062	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700L036	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700R025	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700R026	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700R028	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700R032	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито

BG3TU700R033	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU800R065	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900L047	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R042	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R054	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R055	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R058	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU700R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R034	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R035	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU700R033	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU700R034	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU700R035	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU700R037	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R004	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R010	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L210	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R018	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU135R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU200R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R004	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R010	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L210	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R018	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3TU100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU135R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU200R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R002	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R003	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R004	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R005	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R010	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA200L210	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA200R018	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU100R001	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU100R002	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU100R003	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU135R005	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU200R007	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3TU500L013	Забрана за промяна на водния режим
BG3TU500R012	Забрана за промяна на водния режим
BG3TU500R013	Забрана за промяна на водния режим
BG3TU500L013	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU500R012	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU500R013	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU500L013	Забрана за изграждане на ВЕЦ и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепване с насипи от строителни материали и земна маса. Забрана за добив на инертни материали. Възстановяване на естествената крайречна растителност;
За всички реки с установено местообитание 3260 -р. Ахатлийска	Забрана за изграждане на ВЕЦ и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепване с насипи от строителни материали и земна маса. Забрана за добив на инертни материали. Възстановяване на естествената крайречна растителност;
BG3TU500R013	Забрана за изграждане на ВЕЦ и недопускане на нови негативни промени в хидрологията и морфологията на реката; ограничаване на корекциите на течението, пресушаването на крайречни влажни зони, изсичането на крайречната растителност, брегоукрепване с насипи от строителни материали и земна маса. Забрана за добив на инертни материали. Възстановяване на естествената крайречна растителност;
BG3TU900L047	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R052	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3TU900R053	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито

BG3TU800R063	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900L047	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900R042	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900R044	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900R045	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900R046	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU900R048	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU700R025	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU700R026	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3TU700R027	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L019	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L031	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R014	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R016	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R017	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R020	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R022	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R028	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R030	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R035	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L019	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200L031	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R014	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R016	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA200R017	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R020	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R022	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R028	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R030	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA200R035	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200L019	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200L031	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R014	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R016	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R017	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R020	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R022	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R028	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R029	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R030	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R033	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R035	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R149	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA300R075	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R076	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R077	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R085	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R095	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R102	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R214	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R217	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R075	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R076	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R077	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R085	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R095	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R102	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA400R214	Забрана за добив на инертни материали

BG3MA300R075	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R076	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R077	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R085	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R095	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R102	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA400R214	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA300L058	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA300R056	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA300R057	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA200R017	Забрана за добив на инертни материали
BG3MA800R178	Забрана за водопой на домашни животни
BG3MA200R017	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR300R011	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR500R023	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR570L021	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600L025	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R024	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R026	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R038	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R039	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R040	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100L012	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R013	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R234	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L045	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L049	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L051	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L058	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L061	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L073	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L074	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R046	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R048	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R050	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA300R052	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R059	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R060	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R072	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R232	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R103	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R104	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R105	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R106	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R107	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R108	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R109	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R115	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R011	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR500R023	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR570L021	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600L025	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R024	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R026	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R038	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R039	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R040	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100L012	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R013	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R234	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L045	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L049	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L051	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L058	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L061	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L073	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L074	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA300R046	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R048	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R050	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R052	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R059	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R060	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R072	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R232	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R103	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R104	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R105	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R106	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R107	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R108	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R109	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R115	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR800L041	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR800R030	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR800R031	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR800R033	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR900R043	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR900R044	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR900R045	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR900R046	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R112	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R114	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R115	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R116	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R127	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R216	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600L132	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600L133	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600L134	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600L138	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA600R130	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R131	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R135	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R136	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R141	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R142	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R218	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA600R219	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R144	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R145	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R146	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R147	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R148	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900L192	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R189	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R191	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R193	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R194	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R195	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R197	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR800L041	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR800R030	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR800R031	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR800R033	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR900R043	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR900R044	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR900R045	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR900R046	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R112	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R114	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R115	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R116	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R127	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA500R216	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600L132	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600L133	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600L134	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим

BG3MA600L138	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R130	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R131	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R135	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R136	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R141	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R142	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R218	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA600R219	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA700R144	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA700R145	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA700R146	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA700R147	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA700R148	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900L192	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R189	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R191	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R193	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R194	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R195	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3MA900R197	Забрана за дейности свързани с промяна на водния режим
BG3AR800L041	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR800R030	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR800R031	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR800R033	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR900R043	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR900R044	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR900R045	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR900R046	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R112	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R114	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R115	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R116	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R127	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA500R216	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600L132	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600L133	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито

BG3MA600L134	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600L138	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R130	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R131	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R135	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R136	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R141	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R142	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R218	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA600R219	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R144	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R145	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R146	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R147	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA700R148	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900L192	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R189	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R191	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R193	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R194	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R195	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA900R197	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3AR800L041	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR800R030	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR800R031	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR800R033	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR900R043	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR900R044	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR900R045	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR900R046	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R112	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R114	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R115	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R116	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R127	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R216	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600L132	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000

BG3MA600L133	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600L134	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600L138	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R130	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R131	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R135	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R136	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R141	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R142	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R218	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA600R219	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R144	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R145	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R146	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R147	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA700R148	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900L192	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R189	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R191	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R193	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R194	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R195	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R197	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA900R198	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R104	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3MA500R106	Възстановяване на влажна зона (при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река и/или изграждане на отводнителни канали);
BG3AR300R011	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR500R023	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR570L021	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600L025	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R024	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR600R026	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R029	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R037	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R038	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3AR700R039	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR700R040	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100L012	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R013	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R234	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L045	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L049	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L051	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L058	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L061	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L073	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300L074	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R046	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R048	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R050	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R052	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R059	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R060	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R072	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R231	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA300R232	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R103	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R104	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R105	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R106	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R107	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R108	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R109	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R115	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R104	Обследване и почистване на нерегламентирани сметища, които са причина за влошаване на състоянието на водите
BG3AR300R011	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR500R023	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR570L021	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR600L025	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR600R024	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000

BG3AR600R026	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR700R029	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR700R037	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR700R038	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR700R039	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR700R040	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100L012	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R013	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA100R234	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L045	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L049	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L051	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L058	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L061	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L073	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300L074	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R046	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R048	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R050	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R052	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R059	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R060	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R072	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R231	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R231	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R231	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA300R232	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R103	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R104	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R105	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R106	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R107	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R108	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R109	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R115	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3MA500R216	Осигуряване на водни количества във връзка с постигане на БПС на предмета на опазване в защитените зони от Натура 2000
BG3AR300R011	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на

	водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR500R023	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR570L021	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR600L025	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR600R024	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR600R026	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR700R029	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR700R037	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR700R038	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR700R039	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR700R040	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100L012	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R013	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R234	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L045	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L049	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L051	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L058	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L061	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L073	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на

	водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300L074	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R046	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R048	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R050	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R052	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R059	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R060	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R072	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R231	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R231	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R231	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA300R232	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R103	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R104	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R105	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R106	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R107	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R108	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R109	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на

	водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA500R115	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100L004	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R006	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R008	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR200R009	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R011	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R012	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R013	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR350L010	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR400R074	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R006	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R220	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100L004	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R002	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R003	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R005	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R006	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100R008	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR200R009	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R011	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R012	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR300R013	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR350L010	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR400R074	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R001	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R006	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA100R007	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA100R220	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3AR100L004	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R001	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R002	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R003	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R005	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R006	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R007	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR100R008	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR200R009	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR300R011	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR300R012	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR300R013	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR350L010	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3AR400R074	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R001	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R006	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R007	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R220	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;

BG3MA100R270	Проучване разпространението на инвазивни биологични видове и тяхното въздействие върху екологичното състояние (потенциал) на водните тела и природозащитния статус на защитените зони по Натура 2000;
BG3MA100R001	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA100R007	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA100R209	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA100R233	Забрана за сечи на естествена растителност по бреговете на реката при мероприяти прочистване на речното корито
BG3MA790R157	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R184	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R185	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R186	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R196	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R198	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA900R199	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R080	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R087	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R102	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R214	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500L119	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R120	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R121	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R122	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R123	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA500R124	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R151	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R153	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R154	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R155	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R220	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800L160	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800L180	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R162	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R165	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R170	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R172	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R174	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R175	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R177	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3MA800R179	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R182	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R183	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R221	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R222	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R223	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R225	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R226	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R093	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R094	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R095	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R096	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R097	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R098	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R099	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R100	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R101	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R102	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA400R214	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R166	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R168	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R169	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R171	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R172	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R173	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R177	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R223	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA800R226	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU800R063	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900L047	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R042	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R044	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R045	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R046	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R048	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R052	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R053	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно

BG3TU900R055	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R056	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R057	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3TU900R059	Проучване необходимостта от възстановяване на естественото състояние на речното дъно
BG3MA700R143	Съобразяване с режими, препоръки и мерки имащи отношение към води, въведени с утвърден план за управление на ЗЗ/ЗТ
BG3AR700R029	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R130	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU700R038	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR900R035	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA500R216	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU900R053	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR900R035	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR800R033	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R141	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR700R038	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R141	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R141	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R141	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR700R039	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA800R223	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA500R127	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA400R102	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR800R031	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR800R031	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR800R030	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU900R057	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600L134	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R142	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R142	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R142	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA700R144	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600R142	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR700R038	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR700R029	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA500R108	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3AR900R046	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU700R033	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи

BG3TU900R046	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA600L134	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU800R064	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA900R229	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA900R185	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA500R114	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3TU100R002	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA900R186	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA500R104	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи
BG3MA900R185	Оценка на ефективността на изградени рибни проходи

	СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИТЕ, УЧАСВАЛИ В РАРАБОТВАНЕТО НА ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПУРБ НА ДУНАВСКИ РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ		
№	**Експерт**	**образователна степен, научно звание**	**подпис**
1	Нешо Хайнрих Чипев	професор - биолог, еколог	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
2	Анна Стефанова Ганева	доктор на науките- биолог	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
3	Рабиа Абдула Суфи	доктор на науките - биолог, зоолог	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЕКСПЕРТИ		
1.	Кирил Веселинов Василев	Главен асистент - ботаник	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
2.	Надя Николаева Цветкова	ГИС - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
3.	Васил Петров Василев	ГИС - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
4.	Катя Анчева	Природни местообитания и видове - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
5.	Младен Граматиков	Видове - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
6.	Ваня Ченова	Природни местообитания - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД
7.	Димитър Зердев	ГИС - експерт	заличен по чл.2 от ЗЗЛД