

# **Приложение 3**

**Първоначална оценка – скрининг на  
вероятността от значителни  
въздействия**

### Приложение 3-1. Скрининг на Включените В ПоМ структурни мерки

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	CA_2_5	5. Изграждане на нови пунктове за мониторинг на подземни води в райони неповлияни от черпене - за оценка на средномногогодишното подхранване на подземните води;	Изграждането на пункт за мониторинг на подземни води представлява интервенция на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пункт е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пункт, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност.
CA_8	Осигуряване на измерване на количеството повърхностните води	CA_8_1	1. Изграждане на съоръжения за измерване на оттока на повърхностите води след водовземни съоръжения или съоръжения за регулиране на оттока	Мярката касае поставяне на съоръжения върху вече съществуващи системи за водовземане. Няма да се отнемат допълнителни площи, не се предвижда извършване на строителни, а само на монтажни дейности (апаратура). Тези дейности са еднократни и отнемат много малко време. Прилагането на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_1	Ограничаване на замърсяването от минали дейности	DP_1_1	1. Разработване и изпълнение на програми за ограничаване на замърсяването от минали дейности	Мярката е с екологична насоченост, очаква се да има цялостно положително въздействие, тъй като с ограничаване замърсяването от минали дейности ще се подобрят условията на средата, което ще спомогне за възстановяване на замърсените зони. Програмите ще се прилагат в места, които са вече засегнати / увредени от минали дейности. Интервенциите се очаква да бъдат локални и временни, но с дългосрочен положителен ефект, вкл. кумулативен, в целия

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				териториален обхват на РБУ. Няма вероятност изпълнението на мярката самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, тяхната цялост и свързаност.
DP_14	Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места	DP_14_3	3.Изграждае на PCO	Изграждането на PCO, рекултивацията на терени, замърсени от битови отпадъци, както и закриването и рекултивация на депа за неопасни отпадъци са с екологична насоченост и се извършват по предварително изготвен проект, съгласуван и одобрен от съответните органи. Мярката ще се изпълнява в антропогенно повлияни / усвоени площи, като не се очаква засягане на неурбанизирани такива. По време на реализацията на дейностите се очакват временни отрицателни въздействия, свързани с газо-прахови и шумови емисии, които се определят като локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква прилагането на мярката да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони, особено ако за рекултивация се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
		DP_14_5	5. Рекултивация на терени, замърсени от битови отпадъци	
		DP_14_6	6. Закриване и рекултивация на депо за неопасни отпадъци	
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	DP_2_1	1. Осигуряване на подходящи условия за съхранение на опасни отпадъци при които не се допуска замърсяване на подземни и повърхностни води	Дейността е насочена към предприятията, които генерират и временно съхраняват опасни отпадъци до тяхното предаване на лицензирана фирма и съблюдава спазване на законодателството. Тъй като дейността ще се прилага в границите на предприятията, няма да има допълнителна площна загуба и не се очакват други отрицателни въздействия извън тях. Очакваният ефект е липса на евентуално изтичане на замърсители и опасни вещества, което е изцяло положително въздействие. Доколкото мярката е приложима е за целия РБУ, това въздействие ще се мултиплицира в широк териториален обхват. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
		DP_2_2	2. Закриване и рекултивация на депа за	Закриването и рекултивацията на депа за производствени отпадъци са изцяло с екологична насоченост. Дейностите ще се реализират на територията на съществуващи депа и не са свързани с допълнителна площна загуба. По време

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			производствени отпадъци	на реализацията им се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква прилагането на мярката да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони, особено ако за рекултивация се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	DP_2_3	3. Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	Мярката касае дейностите по депониране на отпадъци на вече одобрени, регламентирани депа. Не се очакват допълнителни отрицателни въздействия освен тези, които са свързани с дейността на депата. Ефектът от прилагане на мярката ще е изцяло положителен, тъй като отпадъците ще се депонират в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	DP_2_5	5. Изграждане на депо за опасни отпадъци	Дейността предполага временни и локални въздействия в етапа на строителство, но трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост, вкл. предмет на опазване в защитени зони. В етапа на експлоатация се очакват локални, минимални въздействия, свързани с газо-прахови и шумови емисии от работата на механизацията на депото. Доколкото местоположението за реализация на дейността е неизвестно (мястото за прилагане е ДРБУ и касае всички повърхностни и подземни ВТ и ЗЗВ в обхвата на изпълнение на мярката), не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от	DP_2_7	7. Изграждане на хвостохранилище при опасност от замърсяване на	Дейността е свързана с предприятия за рудодобив или друга промишленост, генериращи замърсени води, които могат да замърсят повърхностни водни тела. Обикновено районите около тези предприятия вече са антропогенизирани в резултат от дейността им. Изграждането на

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	промишлени дейности		повърхностни водни тела от руднични или други замърсени води	хвостохранилище предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Освен трайните, в етапа на изграждане на хвостохранилището се очакват и временни локални въздействия в резултат на прахови и шумови емисии, емисии от отработени газове и др. В етапа на експлоатация при спазване на законовите изисквания и международните стандарти не се очаква въздействие върху околната среда. Наличието на хвостохранилище ще предотврати пряката опасност от замърсяване на повърхностни и подземни водни тела. Тъй като на този етап няма конкретни данни за мястото на изпълнение на дейността (посочен е общо ДРБУ), не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	DP_2_9	9. Закриване и рекултивиране на стари и вече неизползваеми промишлени зони или отделни предприятия	Дейността е с екологична насоченост, ще се прилага в места, които са вече засегнати / увредени от антропогенно въздействие (стари и вече неизползваеми промишлени зони или отделни предприятия). Интервенциите по тяхното закриване и рекултивиране се очаква да бъдат локални и временни, но с дългосрочен положителен ефект, който ще се мултиплицира, тъй като мярката е за целия териториален обхват на РБУ. Няма вероятност за значителни отрицателни въздействия върху защитените зони вследствие на изпълнението на дейността, било то самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_10	10. Изграждане на ПСОВ за пречистване на руднични води	Дейността предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности (за периода на изграждане на ПСОВ), а в етапа на експлоатация при спазване на условията на издаденото разрешително не се очаква значително въздействие. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността (посочен е общо ДРБУ), но тъй като бъдещите ПСОВ са предвидени за пречистване на руднични води се предполага, че ще са в концесионната площ на предприятието или в близост до него. Поради липса на информация за местоположението обаче не

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_11	11. Изграждане на събирателни и отводнителни системи в района на хвостохранилища и рудници с неорганизиран емисии	Тази дейност също предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности (за периода на изграждане на събирателните и отводнителни системи), а в етапа на експлоатация се очаква да се осигури улавянето и отвеждането на водите за по-нататъшното им третиране в съответствие със законовите изисквания. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността (посочен е общо ДРБУ, като мярката касае всички повърхностни и подземни ВТ), но тъй като тя е свързана с хвостохранилища и рудници се предполага, че предвижданите системи ще са в концесионната площ на рудодобивни предприятия или в близост до тях. Поради липса на информация за местоположението не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_13	13. Рекултивация на нарушени терени от минна дейност	Дейността е изцяло с екологична насоченост. Ще се реализира на територията на нарушени терени от минна дейност и не е свързана с допълнителна площна загуба. По време на реализацията се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони, особено ако за рекултивация се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването	DP_4_2	2. Подобряване експлоатация и	Дейността е с екологична насоченост, свързана с намаляване на вредностите - намаляване на емисии в атмосферата, предотвратяване оттока на замърсени води и др. При нейното изпълнение не се очаква засягане на допълнителни

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	от минни дейности		стопанисване на сгуроотвал	терени, тъй като ще се реализира в съществуващи сгуроотвали (към "ТЕЦ Свилоза" АД - гр.Свищов; "Захарни заводи" АД, гр. Горна Оряховица; "Видахим" АД гр.Видин; "ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ АД" и др.). Подобряването на експлоатацията и стопанисването на сгуроотвала може само да подобри съществуващото състояние на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_3	3. Подобряване експлоатация и стопанисване на хвостохранилища по отношение управлението на водите	Подобно на предходната, и тази дейност е с екологична насоченост, свързана с намаляване на вредностите - намаляване на емисии в атмосферата, предотвратяване оттока на замърсени води и др. При нейното изпълнение не се очаква засягане на допълнителни терени, тъй като ще се реализира в съществуващи хвостохранилища. Подобряването на експлоатацията и стопанисването на хвостохранилищата може само да подобри съществуващото състояние на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_4	4. Управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти	Както при съществуващи, така и при нови минни разработки мярката способства предприемане на действия за осигуряване на устойчиво управление на повърхностни, подземни и дренажни води от минни обекти с цел да се гарантира запазване или подобряване на състоянието на водните тела. Не се очаква отрицателно въздействие в резултат от подобряване управлението на водите от тези обекти. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_5	5. Рекултивация на замърсени терени от минна дейност	Дейността е изцяло с екологична насоченост. Ще се реализира на територията на замърсени терени от минна дейност и не е свързана с допълнителна площна загуба. По време на реализацията се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони, особено ако за рекултивация се използват местни растителни видове, типични за природни

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_6	6. Възстановяване на нарушени елементи на компрометирани депа за минни отпадъци	Дейността е изцяло с екологична насоченост. Ще се реализира на територията на съществуващи депа за минни отпадъци и не е свързана с допълнителна площна загуба. По време на реализацията се очакват временни отрицателни въздействия, но те ще са локални, краткотрайни и обратими. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_9	Подобряване на информацията за натиска и въздействието върху водите от селското стопанство и населените места	DP_9_5	5. Намаляване на товарите от азот и фосфор от ерозия към водните тела.	При изпълнението на дейността има възможен вариант за изграждане на укрепително съоръжение за предпазване от водна ерозия. Друг вариант е засаждане на подходяща крайречна растителност, за да се укрепят брега и възпрепятстват процесите на ерозия, респ. замърсяване на водите с азот и фосфор. При вторият вариант не се очакват значителни отрицателни въздействия, особено ако се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района. При първият вариант обаче се очаква локална загуба и фрагментация от линейно съоръжение (преграда), което да задържа свличаните от ерозията маси. Площната водна ерозия е разпространена върху обработваемите земи, разположени на еднообразни склонове. Съоръженията се изграждат по периметъра на обработваемите земи, обикновено ползван като път за достъп, където няма ценни местообитания. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура	DW_5_1	1. Извършване на проучвания и изграждане на нови водоземни	Изграждането на нови водоземни съоръжения е свързано с преки физически интервенции (каптажи, водохващания или сондажи, както и полагане на тръби за свързване със съществуваща водопроводна мрежа). На този етап не е известно предвижданото местоположение (посочен е общо ДРБУ) или типа на



Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	за подобряване на питейното водоснабдяване		съоръжения за осигуряване на алтернативно и/или допълнително водоснабдяване на райони с трайно установени отклонения във водата от водното тяло, предназначено за питейно водоснабдяване.	водовземните съоръжения. Сред очакваните въздействия са трайна загуба на площ, временни газо-прахови и шумови емисии, възможна е и фрагментация, известно увеличаване на натиска върху количественото състояние на водни тела и други въздействия, които биха могли да засегнат природни местообитания и видове с консервационна значимост, в т.ч. в защитени зони. При липса на конкретни данни на този етап не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	DW_5_3	3.Изграждане на съоръжения за пречистване на питейните води	Изграждането на съоръжения за пречистване на питейните води предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на технологичните процеси на пречистване не се очаква значително въздействие. Към момента няма конкретни данни за мястото на изграждане на бъдещите съоръжения (посочен е общо ДРБУ, като мярката касае всички повърхностни и подземни ВТ), поради което не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	DW_5_4	2.Проучване и изграждане на нови водоизточници и съоръжения за водовземане, вкл. язовири за осигуряване на алтернативно и/или допълнително питейно	Дейността е предвидена за териториалния обхват на РБУ. Изграждането на нови водовземни съоръжения и водоизточници е свързано с преки физически интервенции (язовири, каптажи, водохващания, сондажи или други, както и полагане на тръби за свързване със съществуваща водопроводна мрежа). На този етап не е известно предвижданото местоположение или типа на водовземните съоръжения и водоизточници. Сред очакваните въздействия са трайна загуба на площ, временни газо-прахови и шумови емисии, възможна е и фрагментация, увеличаване на натиска върху количественото състояние на

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			водоснабдяване в райони, в които е констатиран недостиг на вода	водни тела и други въздействия, които биха могли да засегнат природни местообитания и видове с консервационна значимост, в т.ч. в защитени зони. При липса на конкретни данни на този етап не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DW_5	Проучване и изграждане на необходимата инфраструктура за подобряване на питейното водоснабдяване	DW_5_5	Изграждане на язовир за осигуряване на питейно-битово водоснабдяване на населението в райони, в които е констатиран недостиг на вода	Дейността е предвидена за област Ловеч и област Плевен. На този етап не е известно конкретното местоположение на предвижданите язовири. Изграждането на язовири е свързано с преки физически интервенции, при които се променят екологичните характеристики на средата. Сред очакваните потенциални въздействия са трайна загуба на площ, временни газо-прахови и шумови емисии, възможна е и фрагментация, увеличаване на натиска върху количественото състояние на водни тела и други въздействия, които биха могли да засегнат природни местообитания и видове с консервационна значимост, в т.ч. в защитени зони. При липса на конкретни данни на този етап не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
EW_1	Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	EW_1_1	1. Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване	Мярката касае съществуващи или бъдещи обекти (водоползватели) и технологиите ще се внедряват / реализират в рамките на самите обекти. Потенциалните ремонтни или строителни дейности ще са локални, очаква се да бъдат изпълнени за кратък период от време. След въвеждането на водоспестяващите технологии и обратното водоснабдяване ще се намали натиска от водовземане, като мярката ще допринесе и за адаптация към климатичните промени. Въздействията от изпълнението на мярката ще бъдат положителни, дълготрайни, за целия РБУ. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване	EW_2_1	1.Изграждане на нови водопроводи и елементи от	Дейностите при изграждане на нови водопроводи и елементи от водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	загубите на вода в общественото водоснабдяване		водоснабдителната система за питейно-битово водоснабдяване	засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация не се очакват въздействия, освен свързаните с периодична поддръжка и ремонти. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие, свързано с намаляване загубите на вода и натиска върху водоизточниците. Към момента обаче няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността (посочен е общо ДРБУ) и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия върху предмета и целите на защитените зони. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	EW_2_2	2. Реконструкция на водопреносната система за обществено питейно-битово водоснабдяване;	Дейността касае реконструкция на съществуващи елементи от водопреносната мрежа и не предполага отнемане на допълнителни площи или трайна загуба на местообитания. Потенциалните въздействия по отношение на биоразнообразието са свързани основно с локална фрагментация / бариерен ефект и временно безпокойство от антропогенното присъствие. Тези въздействия са краткотрайни и обратими и нямат потенциал да нарушат жизнеспособността на популациите. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	EW_2_7	7. Реконструиране и възстановяване на помпени станции и деривации по р.Дунав и другите реки в страната за напояване	Мярката касае съществуващи помпени станции и деривации. При изпълнението ѝ не се очаква трайно допълнително площно засягане. Възможно е временно увреждане на локални участъци около местата на реализация на мярката, но то ще е обратимо. Крайният ефект ще е положителен, тъй като ще се намали загубата на вода, ще се оптимизира водоползването и ще се способства устойчивото управление на водните ресурси и борбата със засушаването. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	EW_2_8	8.Изграждане на нова хидромелиоративна инфраструктура	Изграждането на нова хидромелиоративна инфраструктура включва изграждане на канали или тръби от съществуващо или ново водовземане до поливни площи - земеделски земи. При прилагане на технически решения с използване на канали водата се движи гравитачно и трасетата и конструкцията на каналите трябва да са съобразени с релефа и особеностите на терена. Към момента няма достатъчно информация нито за местоположението (посочен е общо ДРБУ), нито за конкретните параметри за изграждане на нова хидромелиоративна инфраструктура, поради което не може да се изключи вероятността от значително отрицателно въздействие. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
EW_3	Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води	EW_3_1	1. Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	Мярката касае поставяне на устройства върху вече съществуващи съоръжения за водовземане или изграждане на леки спомагателни конструкции (пр. рамки) за монтиране на устройствата. Не се очаква загуба на допълнителни площи, не се предвижда извършване на строителни, а само на монтажни дейности. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 от самостоятелното изпълнение на дейността, нито в комбинация с други ППП/ИП.
GO_6	Подобряване на мониторинга на химичното състояние на подземните води	GO_6_1	Изграждане на нови пунктове за мониторинг на химичното състояние	Изграждането на пункт за мониторинг на химичното състояние на подземни води представлява интервенция на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пункт е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пункт, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност.
GO_6	Подобряване на мониторинга на химичното състояние на подземните води	GO_6_2	Възстановяване и /или рехабилитация на съществуващи пунктове за мониторинг на химичното състояние на подземните води	Мярката не предполага значителни отрицателни въздействия, тъй като касае интервенция в съществуващи пунктове за мониторинг на химичното състояние на подземните води. Не се отнемат нови площи, но се извършват дейности като прочистване на пунктовете, възстановяване на тръбни сегменти и др. Въздействията са подобни на тези при изграждането на пунктовете (вж. дейност CA_2_5), но са с по-малка интензивност, временни, локални, обратими, свеждащи се основно до краткотрайно безпокойство на животински видове. Дори в комбинация с други ППП/ИП дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност.
GO_7	Подобряване на мониторинга на количеството на повърхностните води	GO_7_1	Изграждане на нови пунктове за мониторинг на количеството на повърхностните води	При изграждането на нови пунктове за мониторинг на количеството на повърхностните води може да е необходимо стабилизиране на леглото на реката с бетон, върху който се монтира устройството за отчитане на нивото на водата. В този случай има вероятност за отрицателни въздействия, тъй като ще се наложи временно преграждане на част от реката и бетониране на ограничен участък от речното дъно. Тези въздействия ще бъдат локални и кратковременни и няма да доведат до нарушаване на проводимостта на речното течение. Възможно е устройството да се монтира върху вече стабилизирани участъци от речното легло, при което въздействията ще са минимални. С оглед на това изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
HY_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	HY_1_2	2. Затревителни и залесителни мероприятия	Дейностите по мярката са изцяло с екологична насоченост и ще доведат до възстановяване на природния потенциал и екологичните характеристики на средата. Ще се създадат местообитания на водозависими и водолюбиви видове, ще се подобри свързаността на хабитатите и ще се повиши противоерозионната устойчивост на бреговете, което ще благоприятства за стабилизиране на крайречните местообитания. В зависимост от това какви растителни видове ще се използват, има възможност за възстановяване на

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				типове природни местообитания с влошено състояние в района. Изпълнението на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако за дейностите се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.
НУ_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	НУ_1_5	5. Биологично укрепване	Дейностите по мярката са изцяло с екологична насоченост и ще доведат до възстановяване на природния потенциал и екологичните характеристики на средата. Ще се създадат местообитания на водозависими и водолюбиви видове, ще се подобри свързаността на хабитатите и ще се повиши противоерозионната устойчивост на бреговете, което ще благоприятства за стабилизиране на крайречните местообитания. В зависимост от това какви растителни видове ще се използват, има възможност за възстановяване на типове природни местообитания с влошено състояние в района. Изпълнението на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако за дейностите се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.
НУ_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	НУ_1_7	7. Залесяване на бреговете и заливаемите тераси с подходящи дървесни видове	Дейностите по мярката са изцяло с екологична насоченост и ще доведат до възстановяване на природния потенциал и екологичните характеристики на средата. Ще се създадат местообитания на водозависими и водолюбиви видове, ще се подобри свързаността на хабитатите и ще се повиши противоерозионната устойчивост на бреговете, което ще благоприятства за стабилизиране на крайречните местообитания. В зависимост от това какви растителни видове ще се използват, има възможност за възстановяване на типове природни местообитания с влошено състояние в района. Изпълнението на мярката няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако за дейностите се използват местни растителни видове, типични за

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	НУ_11_1	1. Изграждане на съоръжения за осигуряване на непрекъснатостта на реката (рибни проходи, байпаси и др.)	По време на изграждането на нови рибни проходи е възможно краткотрайно отрицателно въздействие (временна загуба на местообитания, безпокойство, временно увреждане на средата на обитание, в т.ч. локално натоварване на водата с инертни частици (с влияние надолу по течението) и замърсяване от прахо-газови емисии в района на строителните дейности. При изграждане на байпас е възможна трайна загуба и фрагментация на крайречни местообитания, която ще е локална, на ограничена площ и няма да засегне съществено сухоземните видове, тъй като те са мобилни и могат да използват съседните местообитания със същите характеристики. Доколкото за създаването на байпаси се използват естествените характеристики на релефа, възможна е загуба или увреждане на природни местообитания, но с пренебрежимо малка площ. Не е изключена инцидентна смъртност на индивиди, вкл. ларви, която не се очаква да бъде значителна предвид ограничената площ на строителните работи и няма да повлияе на жизнеспособността на популациите им. В периода на експлоатация не се очакват отрицателни въздействия. Мярката ще има силно изразен положителен ефект по отношение на видове риби, водни безгръбначни и земноводни и ще доведе до подобряване на надлъжната свързаност на реката и намаляване на фрагментирането на популациите им. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	НУ_11_10	10. Реконструкция на изградени рибни проходи, оценени като неефективни, в съответствие с изискванията на Наредбата за	При реконструкцията на изградени рибни проходи въздействията са подобни на тези при строителството (вж. по-горе), но са с по-малка интензивност. Съответно изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			изискванията към рибните проходи, а до издаването ѝ ръководството на ФАО	
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	НУ_11_2	2. Разработване на програма и премахване на нефункциониращите миграционни бариери	Премахването на миграционни бариери (бентове, прагове и др.) може да става механизирано или ръчно, в зависимост от типа съоръжение. При ръчното премахване въздействията ще са минимални, особено по отношение на фактора безпокойство и локалното натоварване на водата с инертни частици. При механизираното въздействията са аналогични на посочените по-горе при изграждането на рибни проходи. Съответно изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	НУ_11_8	8. Разрушаване на бентове и прагове за осигуряване миграцията на рибите	Въздействията са аналогични на идентифицираните за дейност НУ_11_2. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	НУ_11_9	9. Реконструкция на бентове/прагове (чрез намаляване на височината или дължината им) за осигуряване миграцията на рибите	Въздействията са аналогични на идентифицираните за дейност НУ_11_2. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	НУ_7_11	11. Прилагане на типово специфични мерки насочени към постигане на ДЕП, съгласно Наредба № Н-4 от 14 септември 2012 г. за	Няма достатъчно информация за характера на мерките по дейността, нито за конкретните места за прилагането им. Тъй като са насочени към постигане на добър екологичен потенциал се очаква да имат положително, дългосрочно въздействие върху повърхностните водни тела и оттам и върху околната среда, в т.ч. местообитания и видове, предмет на опазване в ЗЗ. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие



Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			характеризиране на повърхностните води	върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_7	Подобряване на хидроморфологичното състояние на реките	НУ_7_3	3. Премахване на корекции на реки	Очаква се, че мярката е насочена към премахване на компрометирани елементи на нефункциониращи, вече ненужни корекции. Това от една страна ще промени екологичните параметри на територията, в която ще се върне водното течение. От друга страна обаче премахването на съществуващи корекции на реки предполага възстановяване на естественото речно русло и в зависимост от местоположението потенциално възстановяване на влажни зони. Като вторичен ефект се очаква подобряване на природозащитното състояние на водозависими и влаголюбиви видове. Изпълнението на дейността няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_9	Рекултивация на участъци засегнати от добив на инертни материали	НУ_9_1	1. Рекултивация на участъци засегнати от добив на инертни материали	Няма достатъчно информация за предвижданите по мярката дейности, нито конкретика за засегнатите участъци от повърхностни водни тела. Предполага се, че рекултивацията ще включва запълване на засегнатите участъци с подходящ материал, възможно покриване с хумус, потенциално залесяване на увредените участъци и евентуално на бреговете, като по принцип не се очаква засягане на съществуващото речно течение, понеже в общия случай то е вече отклонено. Очакваните отрицателни въздействия ще бъдат локални и временни. Рекултивацията на участъци засегнати от добив на инертни материали е с екологична насоченост и като цяло ще има положително въздействие, още повече, че дава възможност като допълнителна полза да се възстановят консервационно-значими природни местообитания. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НИ_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	НИ_1_2	2. Изграждане или реконструкция на съоръжения за съхранение на органични торове, при	Предвижданите съоръжения ще са в близост или в границите на съществуващи ферми / животновъдни стопанства, където територията е вече антропогенно повлияна. В този смисъл не се очаква съществена загуба на ценни местообитания, още повече, че съоръженията ще са на ограничена площ. Строително-монтажните работи са свързани с локални и временни

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			спазване на изискванията за предотвратяване на свободно изнасяне или разпространение на тор;	отрицателни въздействия, като след приключването им се очаква положително въздействие в дългосрочен аспект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	NI_1_7	7.Осигуряване на защита от замърсяване на повърхностните и подземните води в района на съоръжения за събиране на оборски тор;	Дейността е предвидена за съществуващи съоръжения за събиране на оборски тор и касае осигуряване на защита на повърхностните и подземните води чрез технически мерки. Подобно на предходната дейност се очаква положително въздействие в дългосрочен аспект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_10	10.Подобряване стопанисването на горите във водосбора на повърхностните водни тела предназначени за ПБВ	Дейността е изцяло с екологична насоченост и ще доведе до подобряване на функциите на горите като основен инструмент за противодействие на климатичните промени. Очаква се да се подобри горския потенциал и екологичните характеристики на средата и да се спомогне за възстановяване на екосистемите. Изпълнението на мярката няма вероятност самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_13	13.Изпълнение на проекти свързани с увеличаване лесистостта и възстановяване на горския потенциал; Увеличаване на горските територии; Възстановяване, опазване и укрепване	Дейността е изцяло с екологична насоченост и ще доведе до подобряване на функциите на горите като основен инструмент за противодействие на климатичните промени. Очаква се да се подобри горския потенциал и екологичните характеристики на средата и да се спомогне за възстановяване на екосистемите. Изпълнението на мярката няма вероятност самостоятелно или в комбинация с други ППП/ИП да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, напротив - има потенциал за допълнителни ползи, ако се използват местни растителни видове, типични за природни местообитания в неблагоприятно състояние по параметър "площ" в района.

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
			на екосистемите, свързани със селското и горското стопанство	
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_5	5.Разработване и изпълнение на План за управление на суши	Няма достатъчно информация какви предвиждания ще включва Плана и на този етап не могат да бъдат дефинирани очакваните въздействия, вкл. вероятността те да бъдат отрицателни със значителна степен.
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_9	9.Изграждане/реконструкция/модернизация на на съоръжения за използване на биогаз в пречиствателни станции за отпадъчни води	Мярката ще се прилага в съществуващи пречиствателни станции за отпадъчни води. Не се очаква допълнително площно засягане и съответно загуба на ценни местообитания. Строително-монтажните работи са свързани с локални и временни отрицателни въздействия, а в етапа на експлоатация се очаква положително въздействие в дългосрочен аспект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_1	1. Изграждане на съоръжения за естествено задържане на водата (заливни равнини и др.)	Дейността е насочена към естествено водозадържане във водосборите на всички водни тела в РБУ. Очаква се действията по мярката да променят екологичните параметри на територията, в която ще се осъществи естествено задържане на водата. Възможно е да се засегнат трайно местообитания и популации на сухоземни видове, предмет на опазване в ЗЗ, като най-чувствителни се определят сухоземните костенурки и лалугерите. В тази връзка е необходимо да се направят предварителни проучвания за наличието на тези видове и да се предприемат адекватни смекчаващи мерки. Възможно е да бъдат засегнати и природни местообитания, предмет на опазване в ЗЗ. Засягането ще е локално, но не може да се изключи възможността за значителни отрицателни въздействия от изпълнението на дейността, тъй като към момента няма достатъчно данни и не е известно какви методи ще се използват при изграждането на предвидените съоръжения за естествено задържане на водата (напр. земно-изкопни работи, земно-насипни диги или други). От друга страна в зависимост от местоположението дейността предполага потенциално възстановяване на влажни зони и по принцип се

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				определя като зелена мярка. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_6	6. Създаване и възстановяване на влажни зони	При създаването на влажни зони въздействията ще са аналогични на идентифицираните по дейност OS_2_1, а при възстановяването промяната на екологичните характеристики ще е по-слабо изразена. Като вторичен ефект се очаква подобряване на природозащитното състояние на водозависими и влаголюбиви видове. Доколкото обаче към момента няма конкретика за местоположението и методите за изпълнение на дейността, не може да се изключи вероятността от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_7	7. Възстановяване на меандри и ръкави	Изпълнението на дейността е с висок потенциал за повторно свързване на заливните зони и свързаните с тях местообитания като откъснати меандри, което е силно положително въздействие. Премахването на съществуващи корекции на реки предполага възстановяване на естественото речно русло и в зависимост от местоположението потенциално възстановяване на влажни зони. Като вторичен ефект се очаква подобряване на природозащитното състояние на водозависими и влаголюбиви видове. Очакваните отрицателни въздействия ще са локални, краткотрайни и обратими. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
PI_2	Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води	PI_2_2	2. Изпълнение на проекти за изграждане, реконструкция, модернизация на ПСОВ;	Дейностите при изграждане на нова ПСОВ предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от конзервационна значимост. При реконструкция или модернизация на съществуващи ПСОВ не се очаква допълнителна площна загуба. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на условията на издаденото разрешително не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Към момента няма конкретни данни за мястото

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				на изграждане на бъдещите ПСОВ (посочен е общо ДРБУ), но се очаква да са на площадките на предприятията или в близост до тях. Поради липса на информация за местоположението обаче не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
PI_2	Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води	PI_2_3	3. Изпълнение на проекти за подобряване на технологията на пречистване	Дейността ще се изпълнява в границите на съществуващи ПСОВ. Няма вероятност за значителни отрицателни въздействия, тъй като изпълнението на тези проекти не е свързано с интервенции, които биха имали негативен ефект извън площадките на предприятията. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
PI_2	Осигуряване на подходящо пречистване на производствени отпадъчни води	PI_2_4	4. Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването при източника, чрез въвеждане на нова технология, повторно използване на отпадъците и отпадъчните води	Дейността ще се изпълнява в границите на съществуващи предприятия. Няма вероятност за значителни отрицателни въздействия, тъй като изпълнението на тези проекти е свързано с интервенции при източника на замърсяване и те не биха имали негативен ефект. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
PI_3	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на производствени отпадъчни води, зауствани във водни обекти	PI_3_1	1. Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа и ПСОВ за производствени отпадъчни води зауствани във водни обекти	Дейностите при изграждане на нова ПСОВ и канализационна система предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. При реконструкция или модернизация на съществуващи ПСОВ и канализационни мрежи не се очаква допълнителна площна загуба. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на условията на издадените разрешителни не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Към момента обаче няма конкретни данни за мястото на изграждане на бъдещите ПСОВ и канализационни мрежи (посочен е общо ДРБУ) и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
PM_5	Опазване и подобряване на състоянието на зони за защита	PM_5_1	1.Осъществяване на мерки за борба срещу инвазивни видове	Мерките за борба срещу инвазивни видове могат да бъдат екологични, биологични, химични или физични. Към момента няма информация какъв тип мерки ще бъдат прилагани при изпълнението на мярката, но ЕС има специална политика за управление на разпространението на инвазивни чужди видове, като водеща роля в нея има Регламент №1143/2014, съгласно който прилагането на мерките за борба с ИЧВ е подредено в следната йерархия: предотвратяване на навлизането; ранно откриване и бързо ликвидиране на нови ИЧВ; и контрол на вече широко разпространените ИЧВ. Следването на тази йерархия при съобразяване на мерките с биологичните и екологичните особености на всеки от инвазивните видове ще осигури положителен ефект от изпълнение на дейността. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
PS_3	Намаляване и предотвратяване на замърсяването с устойчиви органични замърсители/приоритетни вещества	PS_3_3	3. Обезвреждане на забранени, негодни за употреба и с изтекъл срок на годност пестициди	Дейността е изцяло с екологична насоченост. Обезвреждането на пестициди се извършва под контрола на високо квалифицирани специалисти и се гарантира, че е напълно безопасно за околната среда и за хората. Пестицидите се преупаковат и след това се предават на лицензирани фирми за изгарянето им в специализирани инсинератори. Самите складове, в които досега са били съхранявани пестицидите, трябва да бъдат обезвредени и санирани. Очакваното въздействие от изпълнението на дейността по мярката е положително в дългосрочен аспект. Доколкото е приложима за целия РБУ, това въздействие ще се мултиплицира в широк териториален обхват. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
UW_1	Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води	UW_1_3	3. Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. изграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води	Дейностите предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, но при изграждането на влажна зона ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона във функционално състояние. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността по мярката (посочен е общо ДРБУ) и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_1	1. Изграждане, реконструкция или модернизация на ПСОВ за агломерации с над 2 000 е.ж.	Дейността касае изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи (1 бр.); изграждане на ПСОВ (31 бр.); реконструкция ПСОВ (3 бр.); реконструкция/изграждане на нова ПСОВ (1 бр.) в различни населени места, като изграждане на ПСОВ се предвижда и за всички повърхностни ВТ при необходимост след актуализация на националните доклади за съответствие с разпоредбите на Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населените места. Има вероятност от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_10	10. Изпълнение на проекти за изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система на агломерации с над 2000 е.ж.	Дейността касае изграждане на връзка с ПСОВ (1 бр.); изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (3 бр.); изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи (47 бр.); изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (2 бр.); изграждане на канализационна система или индивидуални системи, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (1 бр.) в различни населени места, като изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ се предвижда и за всички повърхностни ВТ при необходимост след актуализация на националните доклади за съответствие с разпоредбите на Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населените места. Има вероятност от

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
				значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_11	11. Изграждане на връзка на канализационна мрежа с ПСОВ, за агломерации с над 2 000 е.ж.	Дейността касае изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (5 бр.) в различни населени места, като такава се предвижда и за всички повърхностни ВТ при необходимост след актуализация на националните доклади за съответствие с разпоредбите на Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населените места. Има вероятност от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_2	2.Изпълнение на проекти за изграждане, доизграждане, реконструкция или модернизация на канализационна система за агломерации с под 2000 е.ж, вкл. доизграждане на канализация когато има изградена ПСОВ или осигуряване на подходящо пречистване (чрез изграждане на ПСОВ или отвеждане към друга ПСОВ), когато има изградена канализация	Дейността касае изпълнение на проекти, свързани с изграждане или доизграждане на нова и реконструкция или модернизация на съществуваща канализационна система или осигуряване на подходящо пречистване. Има вероятност от значителни отрицателни въздействия Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на	UW_2_4	4. Изграждане, реконструкция или модернизация на канализационна мрежа	Дейността касае замяна на индивидуалните системи с канализационна мрежа (57 бр.); замяна на индивидуалните системи с канализационна мрежа, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (2 бр.); изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи (38 бр.); изграждане на



Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	отпадъчни води на населените места		за агломерации с над 2 000 е.ж.	канализационна мрежа или индивидуални системи, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (2 бр.); изграждане на канализационна система или индивидуални системи, изграждане на връзка със съществуваща ПСОВ (7 бр.), като изграждане на канализационна мрежа или индивидуални системи се предвижда и за всички повърхностни ВТ при необходимост след актуализация на националните доклади за съответствие с разпоредбите на Директива 91/271/ЕИО относно пречистването на отпадъчните води от населените места. Има вероятност от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_6	6. Осигуряване на отвеждане и подходящо пречистване на отпадъчни води от населени места с под 2000 е.ж., вкл. изграждане на подходяща канализационна система; ПСОВ, включване към по-голяма ПСОВ) Изграждане на влажна зона за пречистване на отпадъчните води	Дейността касае осигуряване на отвеждане и пречистване на отпадъчни води, вкл. изграждане на канализационна система, ПСОВ и др. Има вероятност от значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води	UW_2_7	7.Изграждане на 3-то стъпало на ПСОВ за отстраняване на азот и фосфор	Дейността ще се изпълнява в границите на или в близост до съществуващи ПСОВ. В зависимост от местоположението може да се допусне вероятност за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.

Код на мярка	Име на мярката	Код на действие	Действие за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността за значителни отрицателни въздействия (скрининг)
	на населените места			
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_9	9.Поддържане на съществуващите канализационни мрежи в добро състояние	Дейността касае съществуваща инфраструктура, не се очаква допълнителна площна загуба, въздействията ще са локални, временни, обратими. Цялостният ефект от изпълнението на дейността ще е положителен, тъй като се предотвратява замърсяването на почвите и водите. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
UW_3	Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води зауствани в канализацията на населените места	UW_3_1	1.Изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването от производствени отпадъчни води зауствани в канализацията на населените места	Дейността ще се изпълнява в рамките на съществуващи предприятия. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на технологията на пречистване не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на дейността по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите и свързаните с тях компоненти на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.

## Приложение 3-2. Скрининг на допълнителните структурни мерки

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
EW_1	Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	EW_1_5	5. Внедряване на водоснабдителни системи използващи условно чисти води за санитарни цели	Мярката касае съществуващи или бъдещи обекти (водоползватели) и технологиите ще се внедряват / реализират в рамките на самите обекти. Очаква се потенциалните ремонтни или строителни дейности да бъдат локални и за кратък период от време. Ползването на условно чисти води се регламентира с Наредба № 4 от 14 септември 2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи. Въвеждането на водоспестяващите технологии ще доведе до по-ефективно използване на водните ресурси и намаляване натиска от водовземане, което ще допринесе и за адаптация към климатичните промени. Въздействията от изпълнението на мярката ще бъдат положителни, дълготрайни, за целия РБУ. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	EW_2_6	6. Реконструкция на водопреносната мрежа, вкл. облицоване на напоителни канали за обществено напояване	Дейността касае реконструкция на съществуващи водопроводи и елементи от водоснабдителната система, което не предполага трайна загуба на площ. Потенциалните въздействия по отношение на биоразнообразието от изпълнението на мярката са свързани с фрагментация / бариерен ефект и безпокойство, които ще са локални, краткотрайни и обратими и нямат потенциал да нарушат жизнеспособността на популациите. Няма вероятност изпълнението на дейността да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
PM_5	Опазване и подобряване на състоянието на зони за защита	PM_5_2	2.Зариявяване на язовирите, в които е установено наличие на мида "зебра" (Dreissena polymorpha) с черен амур с цел	Мярката е с екологична насоченост и цели подобряване на състоянието на водните екосистеми, чрез контрол на нетипичния за тях вид мида "зебра" (Dreissena polymorpha). При все това, дейността по мярката предвижда биологична борба чрез въвеждане на друг неместен вид (черен амур) и следва да се изпълнява при стриктното спазване на условията и изискванията на Регламент (ЕС) № 1143/2014, което ще осигури положителния ефект от

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
			ограничаване щетите върху водната екосистема и хидротехническите съоръжения	изпълнение на дейността. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_1	1. Отстраняване на замърсени седименти от повърхностни водни тела	Дейността предвижда отстраняване на замърсени седименти от реки, замърсени от минни дейности. По време на изпълнението се очакват временни отрицателни въздействия, които те ще са локални, краткотрайни и обратими. След отстраняването им седиментите се третират като отпадък съгласно съществуващото законодателство и не се очаква отрицателно въздействие в този аспект. Като цяло се очаква изпълнението на дейността да доведе до подобряване екологичното състояние на замърсените от минни дейности реки и ще има дългосрочно положително въздействие върху околната среда, в т.ч. защитените зони. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, вкл. в комбинация с други ППП/ИП.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_7	7. Изграждане на "влажна зона" за пречистване на руднични води	Изграждането на влажна зона предполага трайна площна загуба и в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от конзервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, но при изграждането на влажна зона ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона във функционално състояние. Предполага се, че тези влажни зони ще се изграждат в близост до рудници и антропогенно повлияни терени. Без наличието на предвижданите зони за пречистване на руднични води въздействието върху 33 е по-неблагоприятно, отколкото с наличието им. Поради това се счита, че цялостното въздействие от изпълнение на дейността ще бъде положително, в.ч. за защитените зони.
DP_4	Намаляване на замърсяването	DP_4_8	8. Изграждане на допълнителни ретензионни обеми с	Дейността е насочена към предприятия за рудодобив, генериращи замърсени води. Изграждането на допълнителни ретензионни обеми предполага трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
	от минни дейности		цел превенция при генериране на пикови количества отпадъчни води	природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Освен това по време на строителството се очакват временни и локални въздействия в резултат на прахови и шумови емисии, емисии от отработени газове и др. В етапа на експлоатация при спазване на законовите изисквания и международните стандарти не се очаква въздействие върху околната среда. Ще се елиминира вероятността от нарушаване на структурата и функциите на ЗЗ при залпово изпускане на отпадъчни води. Обикновено районите около тези предприятия са антропогенизирани в резултат от дейността им, но тъй като на този етап няма конкретни данни за мястото на изпълнение на дейността, не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
DP_4	Намаляване на замърсяването от минни дейности	DP_4_9	9. Изграждане на инженерни бариери (шлицови стени, противифилтрационни бариери, противифилтрационни екрани от глина, геотекстил, тампониране и др.)	Дейността е с екологична насоченост, свързана с намаляване и предотвратяване на дифузното замърсяване на водите. При нейното изпълнение не се очаква засягане на допълнителни терени, тъй като ще се реализира в съществуващи обекти. Изграждането на противифилтрационни бариери и други съоръжения от този тип може само да подобри съществуващото състояние на околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_2	2. Обезпечаване на производствените процеси с необходимото количество вода за работа в условия на продължителни засушавания.	Очаква се дейностите да се реализират в границите на предприятията, вероятно с въвеждане на оборотен цикъл или други водоспестяващи технологии. Не се очакват въздействия извън обектите. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_3	3. Повишаване на влагозадържането в СОЗ в условия на продължителни засушавания	Очаква се дейността да включва залесяване с подходящи видове (широколистни), което е природосъобразна дейност и ще има дълготраен положителен ефект върху водите. В участъците, където ще се извършва залесяване може да се промени структурата на хабитатите, но няма да се промени функционалната цялост. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
GO_3	Подобряване на управлението на водите в зоните за защита на водите	GO_3_5	5. Изграждане на допълнителни пунктове за мониторинг в Зоните за защита на водите	Дейността може да включва изграждане на пунктове за мониторинг на повърхностни води, при което няма физически интервенции, или ако се мери количественото състояние може да се изградят съоръжения. При подземните се прави сондаж, което представлява интервенция на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пункт е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пункт, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33, тяхната цялост и свързаност.
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на	CA_2_3	3.Оборудване на водовземни съоръжения в зони със значим натиск от водовземане със	Дейността касае инсталация на оборудване на изградени съоръжения. Не се очакват въздействия върху околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
	подземните води		запаметяващи устройства за измерване на водните нива	
GD_2	Подобряване на собствения мониторинг и оценката на риска за химичното състояние на подземните водни тела при инжектиране/реинжектиране в подземни води	GD_2_2	2. Оборудване на съоръженията за инжектиране/реинжектиране с автоматични устройства за контрол на замърсяването	Дейността поставяне на устройства в иградени съоръжения. Не се очакват въздействия върху околната среда. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_1	Възстановяване и защита на речните брегове и речното корито от ерозия	НУ_1_4	4. Възстановяване на страничните ерозионни процеси в реката с цел да се подобри състоянието на седимент и в реката	Очакваните физически интервенции от дейността ще са локални, временни и обратими и след приключването им ще се подобрят хидроморфологичните условия, което ще спомогне за подобряване на екологичното състояние на водното тяло. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_2	Възстановяване на естественото състояние на дъното на езера след преградни съоръжения	НУ_2_1	1. Изкуствен пренос на седименти след водовземни съоръжения	Транспортът на седименти може да се наруши вследствие от изграждането на водовземно съоръжение, преграждащо реката. Очаква се временно, локално отрицателно въздействие при самото прехвърляне на седименти. Това въздействие ще е обратимо и след приключването му ще се подобрят хидроморфологичните условия, което ще спомогне за подобряване на екологичното състояние на водното тяло. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
НУ_2	Възстановяване на естественото състояние на дъното на езера след преградни съоръжения	НУ_2_2	2. Почистване на обема на язовири от седименти	Дейността предвижда отстраняване на седименти от съществуващи язовири. Вероятно ще се наложи изпускане на водите, което ще засегне водозависимите видове. След отстраняването им седиментите се третира като отпадък съгласно съществуващото законодателство и не се очаква отрицателно въздействие в този аспект. След приключване на дейността се очаква подобряване на състоянието на водните обитания, тъй като ще се повиши кислородната наситеност, което ще има дългосрочно положително въздействие, в т.ч. в защитените зони. Не може да се изключи вероятността за значително отрицателно въздействие в етапа на изпълнение на дейността. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_2	2. Създаване и отглеждане на трайни земеделски култури на ерозиранни земи (овощни видове, малини, къпини, лозя и други подходящи такива) особено за райони застрашени от трайно засушаване и върху наклонени и ерозиранни терени във водосборите на язовирите	Дейността е свързана с развитие на устойчиво земеделско ползване на земи, които са влошени от деградационни процеси в почвите. Тези земи са повлияни от климатичните промени, вследствие на което е променена и структурата и функцията на обитанията. С изпълнението на мярката условията на средата ще се подобрят. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_3	3. Възстановяване и обогатяване на естествения тревостой на ливадите и пасищата в полупланинските и	Дейността ще има изцяло положително въздействие върху състоянието на всички компоненти на околната среда, с дълготраен ефект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.



Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
			планински региони с предимство върху ерозирали земи, особено за райони застрашени от трайно засушаване	
НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_4	4.Засаждане и отглеждане на противоерозионни култури във водосборите на засегнати от ерозия реки и язовири;	Дейността е свързана с развитие на устойчиво стопанско ползване на антропогенно повлияни земи, които са влошени от деградационни процеси в почвите. С изпълнението на мярката условията на средата ще се подобрят. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
НУ_6	Намаляване на ерозията на водосбора	НУ_6_7	7. Създаване на нови полезащитни пояси	Дейността ще има изцяло положително въздействие върху състоянието на всички компоненти на околната среда, с дълготраен ефект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
UW_1	Използване на естествени методи за пречистване на отпадъчни води	UW_1_2	2.Прилагане на естествени технологии за пречистване на отпадъчни води от населени места.	Дейностите предполагат трайна загуба на площ, свързана със създаване на влажна зона или изграждане на водоем, като в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия са локални, свързани с временни дейности, но ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона/ водоема във функционално състояние. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността по мярката и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_2	Подобряване на естественото	OS_2_2	2.Създаване на управляеми полдери и	Полдерите са пресушени и земеделски усвоени участъци. Те са ниско разположени участъци от сушата, образуващи изкуствени хидроложки обекти,

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
	задържане на водата		малки буферни басейни в заливни тераси на реките	оградени с диги за предотвратяване нахлуването на води. Създаването на буферни басейни предполага заливане на територията им при високи води. Управлението им е свързано с изпускане на събралата се вода обратно в реката при спадане на нивото в нея. Не може да се изключи вероятността от значителни въздействия върху водни местообитания и местообитания на водни видове, както и на видове, обитаващи заливните тераси на реките, където ще се изпълнява дейността. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_3	3. Осигуряване на водни количества на места където са съществували влажни зони и които в момента са с нарушен воден режим в следствие на изграждане на диги и отводнителни канали при нарушена хидравлична връзка от корекция/андигиране на река	Дейността е свързана с възстановяване на влажни зони с нарушен воден режим и е насочена към подобряване на естественото водозадържане. В резултат от нейното прилагане се очаква подобряване на състоянието на водозависими и влаголюбиви видове, което ще бъде положително дълготрайно въздействие. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_4	4. Повишаване на водното ниво с цел разширяване на съществуващи или възстановени влажни зони (блата, езера и др.)	Дейността предполага изграждане на бентове/прагове в руслата на реките и трайно оводняване на територии в близост до влажни зони. Възможно е да се засегнат местообитания и популации на сухоземни видове, предмет на опазване в 33, като най-чувствителни се определят сухоземните костенурки и лалугерите. В тази връзка е необходимо да се направят предварителни проучвания за наличието на тези видове и да се предприемат адекватни смекчаващи мерки. Възможно е да бъдат засегнати и природни местообитания, предмет на опазване в 33. Засягането ще е локално, но не може да се изключи възможността за значителни отрицателни въздействия от изпълнението на

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
				дейността, тъй като към момента няма достатъчно данни и не е известно какви методи ще се използват при изграждането на предвидените съоръжения за повишаване на водното ниво. От друга страна дейността ще разшири обхвата на влажните зони и по принцип се определя като зелена мярка. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_2	Подобряване на естественото задържане на водата	OS_2_5	5. Създаване на зелена инфраструктура, на зони за отдих и други услуги на хората чрез естествено или изкуствено водозадържане	Дейността предполага локален антропогенен натиск, свързан с изграждането и ползването на зелена инфраструктура, зони за отдих и др. в населени места или в близост до тях. Малко вероятно е да бъдат засегнати консервационно-значими елементи на биоразнообразието, тъй като се касае за антропогенно повлияни територии. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
HY_11	Осигуряване на непрекъснатостта на водните течения и движението на рибите	HY_11_12	12. Поддържане на връзката между язовира и притоците му за движение на рибата	Дейността е свързана с поддържане на вече съществуващи водни връзки и осигуряването на възможност за придвиждане на рибите от язовира към притоците му и обратно. Потенциалните отрицателни въздействия при изпълнение на дейността ще бъдат локални, временни и обратими. Като цяло се очаква дълготраен положителен ефект за ихтиофауната. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
DP_12	Биологични методи за ограничаване на еутрофикацията	DP_12_9	9.Зариявяване на язовирите със садково рибовъдство с растителноядни видове риба с цел ограничаване процесите на еутрофикация и увеличаване на екологичния капацитет за рибовъдство.	Дейността ще се прилага за язовири със садково рибовъдство, където принципно се отглеждат такива видове риби. Ограничаване на процесите на еутрофикация ще подобри условията на средата и ще има положителен дългосрочен ефект. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
DP_15	Изграждане на съоръжения пречатстващи разпространението на замърсители във водите	DP_15_1	1.Изграждане на съоръжения пречатстващи разпространението на замърсители във водите	Не е известно какви съоръжения ще се изграждат, но въздействията по време на строителството ще бъдат временни, локални и обратими. Наличието на такива съоръжения ще осигури намаляване на замърсяването на водите, което ще има положителен ефект в дългосрочен план. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
EW_2	Намаляване на водовземането чрез намаляване загубите на вода в общественото водоснабдяване	EW_2_9	9. Възстановяване и реконструкция на хидромелиоративната инфраструктура	Дейността касае реконструкция на съществуващи съоръжения. Не се очаква отнемане на допълнителни площи, въздействията в етапа на строителство ще бъдат временни, локални, краткотрайни и обратими. В етапа на експлоатация не се очакват въздействия. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
OS_4	Оводняване на влажни зони	OS_4_1	1. Оводняване на влажни зони	Дейността е свързана с поддържане на влажни зони и е насочена към подобряване на естественото водозадържане. В резултат от нейното прилагане се очаква подобряване на състоянието на водозависими и влаголюбиви видове, което ще бъде положително дълготрайно въздействие. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на 33 нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.
UW_2	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на отпадъчни води на населените места	UW_2_8	8.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.	Дейностите при изграждане на нова ПСОВ предполагат трайна загуба на площ, която в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост. Очакваните въздействия в етапа на строителство са локални, свързани с временни дейности, а в етапа на експлоатация при спазване на условията на издаденото разрешително не се очаква значително въздействие. Като цяло, след изпълнение на действията по мярката ще има дългосрочно положително въздействие върху водите, ихтиофауната и други компоненти на околната среда. Към момента няма конкретни данни за мястото на изграждане на бъдещите ПСОВ, но се очаква да са в близост до населените места. Поради

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
				липса на информация за местоположението обаче не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	OS_1_15	15.Създаване на референтна пиезометрична мрежа за проследяване на въздействието от климатичните изменения;	Пиезометричната мрежа включва сондажи, макар и малки. Това са интервенции на много малка площ от наземната повърхност (до няколко квадратни метра). В зависимост от дълбочината изграждането на даден пиезометър е обикновено в рамките на няколко дни / седмица. Въздействието е локално, временно, без потенциал за загуба/фрагментация/увреждане на природни местообитания или местообитания на видове до степен, която да доведе до нарушаване на структурата или функциите им. Потенциалното безпокойство на животински видове няма вероятност да наруши жизнеспособността на техните популации, нито при изграждането, нито при експлоатацията на съответния пиезометър, която се свежда до отчитане на наблюдаваните параметри - периодична, но изключително кратка дейност, която дори може да автоматизирана и извършвана дистанционно. Поради своя краткотраен характер и нищожно площно засягане мярката дори в комбинация с други ППП/ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ, тяхната цялост и свързаност.
PI_3	Осигуряване на събиране, отвеждане и пречистване на производствени отпадъчни води, зауствани във водни обекти	PI_3_2	2.Прилагане на естествени технологии за пречистване на производствени отпадъчни води.	Дейностите предполагат трайна загуба на площ, свързана със създаване на влажна зона или изграждане на водоем, като в зависимост от местоположението може да засегне природни местообитания и местообитания на видове от консервационна значимост, ако е извън територията на съответните предприятия. Очакваните въздействия са локални, свързани с временни дейности, но ще променят екологичните параметри на територията. В етапа на експлоатация ще има периодични мероприятия за поддържане на влажната зона/ водоема във функционално състояние. Към момента няма конкретни данни за мястото на прилагане на дейността по мярката и поради това не може да се изключи вероятността за значителни отрицателни

Код на мярка	Наименование на мярка	Код на действие	Действия за изпълнение на мярката	Анализ на вероятността от значително отрицателно въздействие
				въздействия. Потенциалната степен и значимост на въздействията са предмет на допълнителен анализ в настоящия ДОСВ/ДЕО.
OS_4	Възстановяване на целевите рибни видове за опазване в ЗЗ	OS_4_1	1. Възстановяване на целевите рибни видове за опазване в ЗЗ	Дейността е в синхрон с целите на защитените зони, чийто предмет на опазване включва риби. Въздействието е изцяло положително. Няма вероятност за значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на ЗЗ нито самостоятелно, нито в комбинация с други ППП/ИП.