

Приложение № 4 към чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми

Министерство на околната среда и водите

Бж. № Е9-13

София 05.06 2023 г.

ДО

МИНИСТЪРА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БУЛ. „МАРИЯ ЛУИЗА“ № 22

ГР. СОФИЯ, П.К. 1000

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО)

от

**ИВАН ШИШКОВ – МИНИСТЪР НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ
И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО**

(име, фирма, длъжност)

УВАЖАЕМИ Г-Н МИНИСТЪР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на **Регионално прединвестиционно проучване за обособена територия обслужвана от „Водоснабдяване и Канализация“ ЕООД, гр. София.**

Във връзка с това предоставям следната информация по чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Информация за възложителя на плана/програмата (орган или оправомощено по закон трето лице):

Име: Иван Шишков, Министър на регионалното развитие и благоустройството

Пълен пощенски адрес: гр. София 1202, ул. „Св. Св. Кирил и Методий“ № 17-19

Тел./факс/ел. поща (e-mail): Централа – 02/94 05 900, Факс 02/987 25 17, e-mail:

www.mrrb.government.bg

Лице за връзка:

Сълзица Арнаудова – представител на Изпълнителя ДЗЗД „Тракийска вода 2020“ по Договор за РПИП за Обособена позиция № 4 РПИП за „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, София“

Костадин Попов - представител на Изпълнителя ДЗЗД „Тракийска вода 2020“ по Договор за РПИП за Обособена позиция № 4 РПИП за „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, София“

Пълен пощенски адрес: гр. София 1172, ж.к. Дианабад, ул. „Апостол Карамитев“ № 7, офис 5

Тел./факс/ел. поща (e-mail): Тел.: e-mail:

2. Обща информация за предложения план/програма

а) Основание за изготвяне на плана/програмата – нормативен или административен акт:

Съгласно чл. 198и от Закона за водите, планирането на развитието на ВиК системите и съоръженията се извършва чрез Регионални генерални планове на ВиК и Генерални планове на ВиК за агломерации над 10 000 е.ж. Регионалното прединвестиционно проучване (РПИП) е продължение на Регионалния генерален план за обособената територия, обслужвана от оператора „ВиК“ ЕООД, гр. София, с което се предлагат ефективни инвестиции за постигане на съответствие с европейските директиви в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчни води за обособената територия. РПИП се явява основа за кандидатстване за финансиране по ОП „Околна среда 2014 – 2020 г.“.

РПИП за обособена територия на „ВиК“ ЕООД, гр. София се изготвя в изпълнение на националното и европейското законодателство в областта на опазването на водите. РПИП съобразява и води до постигане на екологичните цели, заложи в европейските и националните стратегически и планови документи, поставящи краткосрочни/дългосрочни цели за опазване на околната среда, като е пряко насочен към осигуряването на добро качество и достатъчно количество вода за нуждите на всички потребители.

В качеството си на орган осъществяващ държавната политика в отрасъл водоснабдяване и канализация на национално ниво и бенефициент по проект

„Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, Министерът на регионалното развитие и благоустройството, проведе открита процедура по реда на ЗОП с предмет „Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за обособените територии, обслужвани от ВиК операторите – „ВиК“ ЕООД, гр. Плевен, „ВиК Йовковци“ ООД, гр. Велико Търново, „ВиК“ ООД, гр. Габрово, „ВиК“ ЕООД, гр. София, „ВиК“ ООД, гр. Търговище и „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково в 6 (шест) обособени позиции“. На 21.04.2021 г. се сключи Договор № РД-02-29-91 между Министерство на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) и избрания изпълнител Обединение „Тракийска вода 2020“ за Обособена позиция 4: РПИП за „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, София със срок на изпълнение 23.04.2023 г.

б) Период на действие и етапи на изпълнение на плана/програмата:

Проектният период на действие на РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, гр. София е до 2052 г.

Етап 1 - В периода на изпълнение 2023 – 2027 г. се предвижда да се изпълнят проекти, свързани с изграждане и реконструкция на ВиК мрежи и съоръжения за инвестиционни предложения, реконструкция и изграждане на ПСОВ за агломерации над 10 000 е.ж.

Етап 2 - В периода 2027-2052 г. се предвижда да се изпълнят проекти свързани с населени места и агломерации над 2000 е.ж. за отпадъчни води и инвестиционни предложения за населени места над 50 жители за питейно водоснабдяване.

в) Териториален обхват (транснационален, национален, регионален, областен, общински, за по-малки територии) с посочване на съответните области и общини:

Териториалният (регионален) обхват на РПИП на обособената територия, обслужвана от ВиК оператора – „ВиК“ ЕООД, гр. София напълно съвпада с административните граници на Софийска област и включва 22 броя общини: Антон, Божурище, Ботевград, Годеч, Горна Малина, Долна Баня, Драгоман, Елин Пелин, Етрополе, Златица, Ихтиман, Копривщица, Костенец, Костинброд, Мирково, Пирдоп, Правец, Самоков, Своге, Сливница, Чавдар и Челопеч.

г) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ):

Предвидените инвестиционни мерки в РПИП за обособената територия, обслужвана от ВиК оператора – „ВиК“ ЕООД, гр. София засягат територията на 18 (осемнадесет) населени места под 10 000 ЕЖ: Божурище, Сливница, Драгоман, Годеч, Своге, Петърч (Костинброд), Врачеш (Ботевград), Трудовец (Ботевград), Правец, Етрополе, Златица, Копривщица, Пирдоп, Нови Хан (Елин Пелин), Костенец, Костенец Село, Долна Баня, Боровец (Самоков) и 5 броя населени места над 10 000 ЕЖ: Самоков, Ботевград, Костинброд, Ихтиман и Елин Пелин.

В обхвата на РПИП за обособена територия, обслужвана от ВиК оператора – „ВиК“ ЕООД, гр. София попадат следните:

↓ **Защитени зони** („Натура 2000“) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

⇒ *BG0000495 „Рила“*, обявена със Заповед № РД- 764/28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите и изменена със Заповед № РД- 259/31.03.2021 г., *BG0000496 „Рилски манастир“*, обявена със Заповед № РД-335/26.05.2011 г. на министъра на околната среда и водите и изменена със Заповед РД- 283/ 31.03.2021 г., *BG0000617 „Река Палакария“*, обявена със Заповед № РД- 802/04.12.2007 г. на Министъра на околната среда и водите и изменена със Заповед № РД- 588/06.08.2021 г., *BG0000113 „Витоша“*, приета с Решение 177/03.04.2019 г. на Министерски съвет, *BG00001307 „Плана“*, приета с Решение 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет и изменена с Решение 588/06.08.2021 г., *BG0000636 „Ниска Рила“*, приета с Решение 177/03.04.2019 г. на Министерски съвет, *BG00000308 „Верила“*, обявена със Заповед № РД- 337/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите, *BG00000301 „Черни рид“*, обявена със Заповед № РД- 338/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите, *BG00000322 „Драгоман“*, обявена със Заповед № РД- 265/31.03.2021 г. и *BG00001040 „Западна Стара планина и Предбалкан“*, обявена със Заповед № РД- 268/31.03.2021 г. за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна;

⇒ *BG0002087 „Витоша“* за опазване на дивите птици, приета с Решение 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет;

⇒ *BG0002084 „Палакария“* за опазване на дивите птици, обявена със Решение 802/04. 12.2007 г. на Министерски съвет;

⇒ *BG0002001 „Раяновци“* за опазване на дивите птици, приета с Решение 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет;

⇒ **BG0000495 „Рила”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 122/02.03.2007 г. на Министъра на околната среда и водите и изменена със Заповед № РД- 259/31.03.2021 г.

⇒ **BG000496 „Рилски манастир”** за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-335/26.05.2011 г. на министъра на околната среда и водите и изменена със Заповед РД- 283/ 31.03.2021 г.;

BG0002129 „Рила буфер” за опазване на дивите птици, приета с Решение 177/03.04.2019 г. на Министерски съвет;

✚ **Защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии (ЗЗТ)*:

➤ **Национален парк „Централен Балкан”** - обявен за народен парк със Заповед № 843/31.10.1991 г. на МОС (ДВ, бр.93/1991 г.). Прекатегоризиран е в национален парк със Заповед № РД-396/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.44/2000 г.);

➤ **Резерват „Червената стена”**- обявен със Заповед № 2631/21.09.1962 г. на ГУГ, разширен със Заповед № 1555/21.10.1969 г. на МГТП (ДВ, бр.82/1969 г.), Заповед № 176/09.03.1983 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.26/1983 г.) и Заповед № 1050/17.12.1990 г. на МОС (ДВ, бр.3/1991 г.);

➤ **Резерват „Стенето”** - обявен със Заповед № 214/05.04.1979 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.35/1979 г.), разширен със Заповед № 67/25.01.1991 г. на МОС (ДВ, бр.16/1991 г.);

➤ **Резерват „Стара река”** - обявен със Заповед № 200/19.03.1981 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.34/1981 г.), разширен със Заповед № 67/25.01.1991 г. на МОС (ДВ, бр. 16/1991 г.);

➤ **Резерват „Джендема”** - обявен със Заповед № 606/28.03.1953 г. на ГУГ, намален със Заповед № 1700/17.07.1961 г. на ГУГ. Площта е увеличена със Заповед № 1080/21.10.1983 г. на КОПС при МС (ДВ, бр.89/1983 г.) и Заповед № 67/25.01.1991 г. на МОС (ДВ, бр. 16/1991 г.);

➤ **Резерват „Ибър”** - обявен със Заповед № 1000/04.04.1974 г. на МГОПС, разширен със Заповед № 114/24.02.1992 г. на МОС (ДВ, бр.20/1992 г.);

➤ **Поддържан резерват „Изгорялото гюне”** - обявен за резерват с Постановление № 5334/16.08.1949 г. на МС, намален със Заповед № 2245/30.12.1956 г. на ГУГ. Прекатегоризиран е в поддържан резерват със Заповед № РД-363/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.97/1999 г.) и актуализиран по площ със Заповед № РД-169/22.02.2013 г. на МОСВ (ДВ, бр.33/2013 г.);

➤ *Поддържан резерват „Чамджа”* - обявен за резерват с Постановление № ЗП3675/15.04.1949 г. на МГ, разширен със Заповед № 508/28.03.1968 г. на МГГП (ДВ, бр.76/1968 г.). Прекатегоризиран е в поддържан резерват със Заповед № РД-362/15.10.1999 г. на МОСВ (ДВ, бр.97/1999 г.) и актуализиран по площ със Заповед № РД-785/18.10.2012 г. на МОСВ (ДВ, бр.91/2012 г.);

➤ *Защитена местност (ЗМ) „Анатема”* - обявена със Заповед № РД-1201/18.11.2004 г. на МОСВ (ДВ, бр.112/2004 г.);

ЗМ „Аязмото” - обявена със Заповед № РД-897/22.11.2001 г. на МОСВ (ДВ, бр.110/2001 г.).

Съгласно техническото задание на Възложителя за избраните приоритетни мерки, включени в Първия етап за изпълнение на РПИП за обособената територия, ще се изготвят проекти за инвестиционна инициатива за линейната ВиК инфраструктура, прилежащите към нея съоръжения и ПСОВ за агломерациите над 10 000 е.ж. Предвидените дейности ще се осъществяват на териториите на следните общини:

Ихтиман

Компонент Водоснабдяване:

- Реконструкция на довеждащия водопровод от РВ „Ибър“ и РВ „Марица“ до напорните водоеми на гр. Ихтиман в участъка от Облекчителна шахта до с. Радуил до отклонението за НР за с. Пчелин с дължина от 14 056 м. Предвижда се изграждане на регулатори за налягане 3 броя, водомерни шахти 10 броя, облекчителна шахта и преминаване през река с дънен праг с дължина 75 м.

- Реконструкция на разпределителна водоснабдителна мрежа на гр. Ихтиман съпътстваща реконструкцията на канализационната мрежа с дължина 7 566,33 м и реконструкция/изграждане на СВО – 473 бр.

Компонент отвеждане на отпадъчни води:

- Реконструкция на довеждащ колектор след ДПр. 1 с дължина 971 м, изграждане на ДПр. и отливен канал без настилка с дължина 1 493 м и реконструкция / изместване на колектор с настилка;

- Реконструкция на канализационни клонове с настилка с обща дължина 2 151 м, където се предвижда включване на нови канализационни клонове:

○ Реконструкция на Главен колектор II от РШ245 до РШ256 (по ул. Пейо Яворов), след това продължава в съществуващ колектор;

- Реконструкция на Главен колектор II от РШ263 до РШ47 (включване в Главен Колектор I; (по ул. Димитър Попов и ул. Йордан Попов);
- Реконструкция на Главен колектор I от РШ47 до ДПр.1 (по ул. Софроний Врачански);
- Реконструкция на СКО 134 броя;
- Реконструкция на УО 108 броя.
- - Доизграждане на канализационната мрежа – покритие с канализация на кв. Кръста, най-северозападната част на агломерацията, кв. Мътивир и кв. Изгрев с обща дължина 5 952 м, от които 4 102 м с настилка и 1 850 м без настилка:
- Изграждане на нов Клон 46;
- Изграждане на нов участък от Главен колектор II от РШ235 до РШ 245;
- Изграждане на нови клонове 171, 172, 173 (кв. Мътивир)
- Изграждане на нови клонове 176÷179, 180÷183, 188, 189, част от 190, 191-199, част от 200, 201, 202, 68.5 (кв. Изток);
- Изграждане на СКО 372 броя.

Компонент пречистване на отпадъчни води

- Изграждане на ПСОВ Ихтиман: Еквивалентният брой жители който ще обслужва и третира бъдещата пречиствателна станция, включва замърсителните товари генерирани на територията на – гр. Ихтиман.

Костинброд

Компонент Водоснабдяване:

- Реконструкция на разпределителната мрежа на кв. Маслово и кв. Шияковци, гр. Костинброд с дължина 15 234,68 м. Предвижда се преминаване през река с дължина 39,44 м, изграждане на водомерни шахти 2 бр. и изграждане / реконструкция на СВО 760 бр.

Компонент отвеждане на отпадъчни води:

- Реконструкция и доизграждане на битова канализационна мрежа в зона А (кв. Шияковци и кв. Маслово) гр. Костинброд с обща дължина 14 907 м. Предвижда се преминаване под река, изграждане на КПС, тласкател 110 РЕ преминаване през река и изграждане/ реконструкция на СКО 1 242 броя.

Елин Пелин

Компонент Водоснабдяване:

- Реконструкция на част от разпределителната мрежа на гр. Елин Пелин с концентрация на аварии и съпътстваща реконструкцията на канализацията с дължина 7 218,72 м и изграждане / реконструкция на СВО 722 броя.

Компонент отвеждане на отпадъчни води:

- Реконструкция на съществуваща канализационна мрежа с дължина 6 661 м включваща:

Агломерация Елин Пелин северна част

- ✓ Реконструкция на Главен колектор I от т.31 до ДПр. 1 по ул. Средец;
- ✓ Реконструкция на Главен колектор III от т.92 до ДПр. 1А;
- ✓ Реконструкция на Главен колектор III от ДПр. 1А до Главен колектор I;

Агломерация Елин Пелин южна част

- ✓ Реконструкция на Главен колектор V от т.616 до т.613,
- ✓ Реконструкция на кл.34 от т.608 до т.613;
- ✓ Реконструкция на кл.13 от т.610 до т.489;
- ✓ Реконструкция на Главен колектор II(юз) от т.489 до т.488;
- ✓ Реконструкция на Главен колектор I(юз) от т.488 до ДПр.3.

- Изграждане на разделна канализация южно от ул. Средец с обща дължина 1 942 м. Съществуващата канализация е плитка с покритие около 1,1м, предвижда се да стане дъждовна и до нея да се изгради нова битова канализация (Главен колектор Iб; клонове NoNo30б; 31б; 32б; 96б; 47б; 48б; IIб).

- Изграждане на довеждащ колектор с обща дължина 2 124 м, включително:

✓ Изграждане на довеждащ колектор от ДПр. 1 до ПСОВ и от ДПр. 4 до ПСОВ с дължина 584 м;

- ✓ Отливни канали без настилка с дължина 1 540 м;
- ✓ Дъждопреливници 4 броя;
- ✓ Преминаване под р. Лесновска;
- ✓ Преминаване под жп от т.613 до т.610;
- ✓ Преминаване р. път III-105.

Компонент пречистване на отпадъчни води

Изграждане на ПСОВ Елин Пелин: Еквивалентният брой жители, който ще обслужва и третира бъдещата пречиствателна станция, включва и трите селищни формирования – гр. Елин Пелин, с. Гара Елин Пелин и с. Нови Хан. Общият товар на

агломерация Елин Пелин (който включва селищните формации гр. Елин Пелин и с. Гара Елин Пелин) е определен на 10 160 ЕЖ или 610 кг/ден за 2023 г.

Самоков

Компонент отвеждане на отпадъчни води:

- Реконструиране на участъка на Главния колектор след ромската махала в гр. Самоков, при пресичането му на река Искър с обща дължина 210 м, от които 130 м ще бъде безизкопна рехабилитация. Предвижда се изваждане на канализационната мрежа на дерето, което директно се включва в нея и реконструкция на част от дъждопреливниците, при които има преливане в сухо време.

Компонент пречистване на отпадъчни води

- Реконструкция на ПСОВ Самоков.

Ботевград

Компонент отвеждане на отпадъчни води:

- Реконструкция на довеждащ водопровод до ПСОВ Ботевград с обща дължина 1 564 м, включващо:

- ✓ реконструкция на водопровода с дължина 1084 м;
- ✓ реконструкция на отливен канал с дължина 100 м;
- ✓ изграждане на нов дъждопреливник;
- ✓ възстановяване на връзката на агломерация Врачеш с ПСОВ Ботевград – пресичане на река Бебреш с дължина 150 м;
- ✓ възстановяване на връзката на агломерация Врачеш с ПСОВ Ботевград – включване в канализационната мрежа на Ботевград с дължина 230 м;
- ✓ преминаване под река Бебреш;
- ✓ преминаване Републикански път I-1.

Изграждане на SCADA

Като част от проекта се предвижда:

➤ обособяването на сървърно помещение оборудвано със: сървър оразмерен за нормалната работа на новата SCADA система инсталиран в специално предвид за целта сървърен шкаф; климатизация и аварийно захранване. По този начин ще се гарантира дългосрочната сигурност на системата. В допълнение на това се планира да се обособи и специализирана диспечерска стая оборудвана с две работни места оборудвани с компютри с инсталиран Windwos и Office пакет и четири монитора;

➤ всички основни помпени станции без дистанционно управление, които обслужват агломерации с население над 10 000 жители да бъдат автоматизирани и интегрирани в новата SCADA система. В допълнение на това се предвижда цялостна подмяна на силовата част в това число и монтаж на софтвери;

➤ всички напорни резервоари обслужващи агломерации с население над 10 000 жители да бъдат и интегрирани в новата SCADA система. Освен ниво при всеки един от тях ще бъде измервано и водно количество на вливната или хранителна тръба;

➤ За повишаване на ефективността при управлението на довеждащите водопроводи обслужващи населени места с население над 10 000 жители се предвижда да бъдат монтирани устройства за измерване и дистанционен мониторинг на водно количество в 16 точки, а данните от тях да бъдат интегрирани в новата SCADA.

В обхвата на инвестиционното намерение за Първи етап не попадат защитени зони по Закона за защитените територии и защитени зони по Закона за защитените територии.

В обхвата на Втория етап ще се конкретизират на по-късен етап инвестиционни предложения (конкретни проекти) на база идентифицираните мерки за постигане на съответствие с приложимото национално и европейско законодателство в областта на питейните води, свързани с констатираните недостатъци на водоснабдителните системи в населените места над 50 жители, както и идентифицираните мерки за опазването на околната среда от вредните последици, причинени от заустване на отпадъчни води от населени места, за постигане в съответствие с Директива 91/271/ЕИО за пречистване на градските отпадъчни води и съответното българско законодателство, предвиждащи изграждане и реконструкция на канализационната мрежа и съоръжения към нея, довеждащи колектори и ПСОВ за агломерации над 2000 ЕЖ в РПИП.

д) Основни цели на плана/програмата:

Основните цели на РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, гр. София са да се анализират техническите и икономическите нужди от инвестиции на регионално ниво, да се предложат технико-икономически ефективни решения, които да бъдат изпълнени на територията на един консолидиран район и които да допринесат за постигане на съответствие с европейското и националното законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчни води и опазване на водите.

РПИП е разработено въз основа на приет Регионален генерален план за обособена територия на „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД София област.

е) Финансиране на плана/програмата (държавен, общински бюджет или международни програми, други финансови институции):

Идентифицираните мерки в РПИП за обособената територия, обслужвана от ВиК оператора „ВиК“ ЕООД, гр. София се предвижда да се осъществят със средства от Европейския съюз и публични средства чрез:

- Етап 1 - Оперативна програма „Околна среда 2021 – 2027 г.“, приоритетна Ос 1 „Води“. Във връзка с дефиниране на проект за финансиране за постигане на съответствие с европейското и българското законодателство в областта на отвеждането и пречистването на отпадъчни води по Оперативна програма „Околна среда 2021-2027 г.“ са избрани приоритетни мерки, за които се изготвя проектно предложение ***„Доизграждане и реконструкция на ПСОВ, водоснабдителни и канализационни системи в обособена територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София“*** за инвестиционна инициатива за линейната ВиК инфраструктура, прилежащите към нея съоръжения и реконструкция и изграждане на ПСОВ за агломерациите над 10 000 е. ж.: Самоков – 28 174 ЕЖ, Ботевград – 19 837 ЕЖ, Ихтиман – 12 692 ЕЖ, Костинброд – 15 766 ЕЖ и Елин Пелин – 10 736 ЕЖ;
- Етап 2 - Програма за развитие на селските райони;
- Етап 2 - Предприятието за управление на дейностите по опазване на околната среда /ПУДООС/ за изграждане на инфраструктура в областта на водния сектор;
- Етап 1 и Етап 2 - Държавният и общинските бюджети;
- Етап 1 и Етап 2 - Инвестиционната програма на ВиК оператора.

ж) Срокове и етапи на изготвянето на плана/програмата и наличие (нормативно регламентирано) на изискване за обществено обсъждане или друга процедурна форма на участие на обществеността:

Срокът за изготвяне на РПИП за обособена територия обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София е до 21.04.2023 г. Към настоящият период РПИП е приет и одобрен от МРРБ.

3. Информация за органа, отговорен за прилагането на плана/програмата

Органи отговорни за прилагането на Регионалното прединвестиционно проучване (РПИП) са „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД, София, Общините в обособената територия, Областният управител и Асоциацията по ВиК.

4. Орган за приемане/одобряване/утвърждаване на плана/програмата

Регионалното прединвестиционно проучване /РПИП/ за обособената територия се одобрява от МРРБ, след приемане от Технически експертен съвет, назначен със заповед на Ръководителя на бенефициента /МРРБ/. РПИП за обособената територия е приет на 20.04.2023 г. от МРРБ.

5. (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на екологична оценка (ЕО) в случаите по чл. 91, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Приложение:

А. Информация по чл. 8а, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Характеристика на плана/програмата относно:

а) инвестиционните предложения по приложение № 1 към чл. 92, т. 1 и приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 към ЗООС и/или други инвестиционни предложения с предполагаемо значително въздействие върху околната среда, спрямо които предлаганият план/програма определя критерии, нормативни и други ръководни условия от значение за бъдещото им разрешаване или одобряване по отношение на местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия:

Регионалното прединвестиционно проучване (РПИП) е продължение на Регионалния генерален план за обособената територия, обслужвана от оператора „ВиК“ ЕООД, София, с което са идентифицирани мерки, чрез които да се постигне съответствие с Директива 98/83/ЕС за качеството на водите, предназначени за консумация от човека, Директива 91/271/ЕИО за пречистване на градските отпадъчни води и съответното българско законодателство. Предвидените мерки, са свързани с констатираните недостатъци на водоснабдителните системи и целят подобряване на качеството и

количеството на питейната вода в населените места над 50 жители */Приложение 1 – Мерки по компонент водоснабдяване/*, както и изграждане и реконструкция на канализационната мрежа и съоръжения към нея, довеждащи колектори и ПСОВ за агломерации над 2000 е.ж. */Приложение 2 – Мерки по компонент отвеждане на отпадъчни води и Приложение № 3 – Мерки пречистване на отпадъчни води/*.

За агломерациите над 10 000 е.ж. са прецизирани мерките, които съответстват на специфичните цели на ОПОС 2014 – 2020 г., и които ще бъдат предложени за финансиране от ЕС */Приложение 4 – Мерки в обхвата на инвестиционното намерение/*. За идентифицираните мерки ще бъдат изготвени проекти за инвестиционна инициатива за линейната ВиК инфраструктура и прилежащите към нея съоръжения, и за ПСОВ. При идентифициране на мерките е приложен регионален и интегриран подход за инвестиции по отношение на водоснабдителните и канализационни услуги.

Подходът при избора на приоритетни инвестиции в РПИП за обособена територия на „ВиК“ ЕООД, София се основава на спазването на изискванията на Договора за присъединяване и Споразумението за партньорство с ЕК, европейското и българското законодателство по водите.

В обхвата на РПИП попадат инвестиционни предложения съгласно Приложение № 2, т. 11, буква „в“ – пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в Приложение № 1) към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗООС, а именно:

➔ **Етап 1** – Инвестиционни предложения включени в приоритетен проект *„Доизграждане и реконструкция на ПСОВ, водоснабдителни и канализационни системи в обособена територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София“*, който ще бъде предложен за финансиране по Оперативна програма „Околна среда 2021-2027 г.:

✓ Изграждане на ПСОВ Ихтиман: Еквивалентният брой жители който ще обслужва и третира бъдещата пречиствателна станция, включва замърсителните товари генерирани на територията на – гр. Ихтиман. Общият товар на агломерация Ихтиман е определен на 12 674 ЕЖ или 760 кг/ден за 2023 г. При разглеждане на варианти на технологични схеми за пречистване на ПСОВ Ихтиман е избран детайлен Вариант 2 – Технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация, включващ механично стъпало (помпи, решетки и пясъкозадържател), биологично стъпало (биобасейн с продължителна аерация и вторичен утайтел) и центрофуга по пътя на утайките. Предвидени са за изграждане и обслужващи сгради и съоръжения: Реагентно стопанство за химическа дефосфатизация, Въздуходувки и трансформаторна подстанция –

въздуходувки, всички с инвентори на оборотите, Сграда помпена станция за вътрешни води от ПСОВ, Административно-лабораторна сграда, Технологична сграда и Портиерна;

✓ Изграждане на ПСОВ Елин Пелин: Еквивалентният брой жители, който ще обслужва и третира бъдещата пречиствателна станция, включва и трите селищни формирования – гр. Елин Пелин, с. Гара Елин Пелин и с. Нови Хан. Общият товар на агломерация Елин Пелин (който включва селищните формации гр. Елин Пелин и с. Гара Елин Пелин) е определен на 10 160 ЕЖ или 610 кг/ден за 2023 г. При разглеждане на варианти на технологични схеми за пречистване на ПСОВ ихтиман е избран детайлен Вариант 2 – Технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация, включващ механично стъпало (помпи, решетки и пясъкозадържател), биологично стъпало (биобасейн с продължителна аерация и вторичен утайтел) и центрофуга по пътя на утайките. Предвидени са за изграждане и обслужващи сгради и съоръжения: Реагентно стопанство за химическа дефосфатизация, Въздуходувки и трансформаторна подстанция – въздуходувки, всички с инвентори на оборотите, Сграда помпена станция за вътрешни води от ПСОВ, Административно-лабораторна сграда, Технологична сграда и Портиерна;

✓ Реконструкция на ПСОВ Самоков – Етап 1: В гр. Самоков има изградена и се експлоатира пречиствателна станция за отпадъчни води. ПСОВ Самоков е предназначена да пречиства отпадъчните води от гр. Самоков, които са основен замърсител на яз. Искър. Станцията е с максимална хидравлична проводимост 2600 m³/h и е оразмерена за постигане на необходимия пречиствателен ефект за 125 000 еквивалентни брой жители. Еквивалентният брой жители който обслужва и третира пречиствателната станция, включва агломерация Самоков. Технологичната схема предвижда и се експлоатира за отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор. Общият товар на агломерация Самоков е определен на 28 174 ЕЖ и 1690 кг/ден. Към градската ПСОВ Самоков се третират ежедневно 1222 кг/ден или 20 366 ЕЖ, като останалите 28 % от товара на агломерацията или 7808 ЕЖ, се заустват без пречистване в реката приемник. Пречиствателната станция спешно се нуждае от реконструкция, ново технологично решение на биологичното стъпало и утайковото стопанство. Предлага се реализирането на инвестиционното намерение за реконструкция на ПСОВ Самоков, да се осъществи в два етапа, предвид състоянието както на пречиствателната станция, така и на експлоатационното дружество. През първия етап на реконструкция, който е предвиден в инвестиционното намерение, са заложили основно мерки за доставка и монтаж на ново машинно-технологично оборудване по всички основни технологични стъпала, което да

заменя съществуващите аварирани машини и съоръжения. Предлагат се също така и мерки за частична реконструкция и възстановяване на бетоново покритие на армировка, възстановяване на предпазни мазилки и подмяна на технологични тръбопроводи, там където е необходимо.

➔ **Етап 2** – Инвестиционни предложения за които ще се търси финансиране от други източници и ще се изпълняват на по-късен етап:

✓ Реконструкция на ПСОВ Самоков – Етап 2: През втория етап се предвижда реконструкция на сградния фонд, покривни конструкции, вентилация на технологичните и обслужващи сгради, частична подмяна на технологични тръбопроводи и комуникации, надграждане на СКАДА;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Божурище с капацитет за 5846 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Сливница (и Драгоман) с капацитет за 9839 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Годеч с капацитет за 2817 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Своге с капацитет за 7527 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Копривщица с капацитет за 2005 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Костенец (включително с. Костенец и Долна баня) с капацитет за 11359 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация;

✓ Изграждане на нова ПСОВ Петърч с капацитет за 2006 ЕЖ, избрана технологична схема с проточни биобасейни с продължителна аерация.

Инвестиционните предложения в обхвата на РПИП за доизграждане и реконструкция на водоснабдителната и канализационната мрежа и съоръженията към тях, които ще се изпълняват съобразно предвидените Етапи не попадат в Приложение 1 към чл. 92, т. 1 и Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 към ЗООС.

Предвидените инвестиционни предложения за ВиК инфраструктурата няма да оказват значително въздействие върху околната среда, спрямо тях в РПИП не са определени критерии, нормативни и други ръководни условия от значение за бъдещото им разрешаване или одобряване по отношение на местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия.

б) мястото на предлагания план/програма в цялостния процес или йерархия на планиране и степен, до която планът/програмата влияе върху други планове и програми:

В общата йерархия на планиране РПИП е във връзка с Националната стратегия за управление и развитие на водния сектор, Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията на Република България /2014 – 2023 г./, Регионален план за развитие /РГП/ на Югозападен район /2014 – 2020 г./, Областна стратегия за развитие на област София и с общинските планове за развитие на общините в обхвата на обособената територия, определящи средносрочни цели и приоритети за развитие.

РПИП има непосредствена връзка с Планове за управление на речните басейни /ПУРБ/ и Планове за управление на риска от наводнения /ПУРН/ на Дунавски район за басейново управление за периода 2016 – 2021 г., Западнобеломорски район за басейново управление за периода 2016 – 2021 г. и Източнобеломорски район за басейново управление за периода 2016 – 2021 г.

в) значение на плана/програмата за интегрирането на екологичните съображения, особено с оглед насърчаването на устойчиво развитие:

РПИП съобразява и води до постигане на екологичните цели, заложи в европейските и националните стратегически и планови документи, поставящи цели за опазване на околната среда, като е пряко насочен към осигуряването на добро качество и достатъчно количество вода за различни цели.

С реализирането на РПИП ще се постигне намаляване на загубите на вода; избягване замърсяването на подземните води и намаляване до минимум риска за човешкото здраве от включването на отпадъчните води без пречистване в реките и другите водни тела; увеличаване степента на свързаност на населението към канализационната мрежа; подобряване нивото на ВиК услугите за населението и екологичното състояние на населените места; намаляване инфилтрацията, постоянен режим и подобряване на работата на ПСОВ, намаляване на експлоатационните разходи за

пречистване на свръхразредените отпадъчни води; предпазване мрежите от претоварване, намаляване риска от наводнения и замърсяване на почвите и подземните води; избягването на полагането на голяма дълбочина на канализацията, намаляване на риска от инфилтрация и улесняване на експлоатацията и поддръжката на мрежата.

г) екологични проблеми от значение за плана/програмата:

С реализирането на РПИП ще се допринесе за разрешаване на установени екологични проблеми, свързани с обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София, като:

- Лошо състояние на водоснабдителната инфраструктура – амортизация, стари и неефективни системи на пречистване, в т.ч. обеззаразяване на питейни води, което води до биологично замърсяване и завишена мътност;

- Замърсяване на водите с нитрати и фосфоти поради лоши земеделски практики, неспазване на санитарно-охранителните зони и липсата на пречистване на водата;

- Отклоненията в показателите на суровата вода не отговарят на изискванията на Наредба 9/2001 г. и на Директива 98/83/ЕО относно качеството на водата предназначена за питейно-битови цели;

- Основните недостатъци и констатирани проблеми на водоснабдителната система са тръбите по водопроводната мрежа, които имат нарушение на структурата /корозирали стоманени тръби, етернитови тръби с износени връзки и стоманобетонени тръби/, в резултат на което са налице чести аварии, респективно води до прекъсване на водоподаването към населението, намаляване на налягането в мрежата и високи загуби на вода;

- В много от населените места под 10 000 е.ж. битовите отпадъчни води се заустват без пречистване, което причинява замърсяване на почвите и подземните води и ристковете за здравето на хората;

- Част от съществуващата канализационна мрежа е в лошо състояние /остаряла, амортизирана, лошо изградена/ или не функционира правилно /малки или обратни наклони, ниска скорост на отпадъчните води, недостатъчни диаметри, препълване и работа под напор с чести запушвания/;

- Голям процент на инфилтрирани води в колекторите.

д) значение на плана/програмата за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда:

Управлението на водите се осъществява в съответствие със законодателството на Европейската общност и националното законодателство – Закон за опазване на околната среда, Закон за водите, наредби, националните стратегически и планови документи – Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор, Планове за управление на речните басейни, Планове за управление на риска от наводнения, Морска стратегия, национални програми в областта на опазването и устойчиво развитие на водите.

В качеството си на държава членка на Европейския съюз, България е поела определени задължения като част от Договора за присъединяване от 2007 г., свързани с транспониране на законодателството на ЕС и постигане на съответствие в определени срокове. Процесът на хармонизация е завършен и всички европейски директиви, отнасящи се до питейните и отпадъчните води, са напълно транспонирани в националното законодателство. Съгласно Договора за присъединяване, България е длъжна да изпълни изискванията на Директива 91/271/ЕИО, по-специално членове 3 и 4 (отпадъчните води да се отвеждат и подлагат на вторично или равностойно пречистване, преди да бъдат зауствани във водни обекти) за населените места над 10 000 е.ж. до 31.12.2010 г. и за населените места между от 2000 до 10000 е.ж. до 31.12.2014 г.

С реализирането на мерките предвидени в РПИП ще се допринесе за постигане на поетите задължения свързани с постигане на съответствие в определени срокове с Договора за присъединяване от 2007 г.

е) наличие на алтернативи:

В РПИП са разгледани възможните стратегически решения на идентифицираните проблеми, като е направена съпоставка с предвижданията на регионалния генерален план. За компонент „Водоснабдяване“ са разгледани възможните сценарии имащи отношение към проблемите с количеството и качеството на водата, непрекъснатост на водоподаването, загубите на вода и оптимизиране на експлоатационните разходи. За събиране и отвеждане на отпадъчни води са разгледани възможни сценарии за централизирана или децентрализирана схема за отвеждане и пречистване на водите, доизграждане на канализацията, възможности за прилагане на индивидуални и други подходящи системи /ИДПС/, намаляване на инфилтрацията, намаляване на риска от наводнения, управление на утайки. По отношение на канализационната система са

разгледани варианти за запазване на съществуващата смесена система и/или преминаване към разделна система.

За идентифицираните мерки са разгледани детайлни варианти, които са сравнени и оценени по технически и финансов критерий, като отчитат и начина на полагане на бъдещите мрежи и материала на тръбите, от които ще бъдат изградени.

За избора на най-подходящ детайлен вариант във водоснабдителните мрежи е съблюдавано крайният резултат от извършването на инвестиционните мерки да доведе до сигурност в подаването на необходимото водно количество за питейно-битови и противопожарни нужди на съответното населено място, ниско ниво на загуби на вода, както и бъдещи ниски експлоатационни разходи. Разгледани са алтернативни трасета, на магистралните водопроводи, като са сравнени по критерии, относно местоположението им спрямо граници на защитени територии, защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, райони със значителен потенциален риск от наводнения и спрямо собствеността на имотите през които преминава трасето и/или учредяване на сервитути съгласно чл. 112, ал. 2 от Закона за водите.

2. Обосновка на конкретната необходимост от изготвянето на плана/програмата:

Република България напълно е транспонира изискванията на европейското екологично законодателство в сектор „води” в националната си нормативна уредба.

Законът за опазване на околната среда и Законът за водите са основни нормативни документи, свързани с управлението на водите. В тях са посочени основните принципи на ефективната екологична политика като “замърсителят плаща”, “обществеността има право да знае”, “споделена отговорност”, “превантивен контрол”, “интегрирано управление”. Действащият закон за водите, заедно със Закона за държавната собственост и Закона за общинската собственост включват основните принципи и определят собствеността на ВиК инфраструктурата. През август 2006 г. Народното събрание на Република България одобри Закон за изменение и допълнение на Закона за водите, който напълно въвежда прилагането на принципа за басейново управление и изискванията на Рамковата директива за водите 2000/60/ЕС в националното законодателство. Съгласно Закона за управление на водите, водните ресурси на територията на Република България се управляват като национален неразделен природен ресурс. Управлението на водните ресурси се извършва на национално ниво и на ниво басейни. Съгласно Закона за

управление на водите “управлението на водните ресурси” включва дейности, свързани с използването на водите, опазване и възстановяване, както и дейности за предотвратяване на вредните въздействия на водата.

Република България следва да изпълни изискванията на Директива 91/271/ЕЕС за пречистването на градските отпадъчни води до 31 декември 2010 г. за всички агломерации с над 10 000 е. ж., и до 31 декември 2014 г. за агломерации с е.ж. от 2 000 до 10 000. Това изисква разширение, реконструкция и модернизация, както и изграждане на нови канализационни системи, вкл. ПСОВ в съответните населени места. Горепосочените срокове съставляват графика за пречистване на отпадъчните води в съответствие с изискванията на тази Директива.

Оперативна програма "Околна среда 2021 - 2027" определя стратегическите цели и приоритети на страната в сектор “околна среда”, които ще се финансират от европейските фондове и е насочена към реализация на поетите ангажименти в сектора по време на преговорния процес и постигане на съответствие с екологичните изисквания на Европейския съюз.

Очакваните въздействия от прилагането на Проекта върку водите в региона ще бъдат свързани с трите важни проблема качество, количество и цена на водата в дългосрочен план във времеви хоризонт до 2052 г. и след това.

Предложените мерки, свързани с водоснабдяването и канализацията за територията, обслужвана от „В и К“ ЕООД, София като:

- Реконструкция на водоснабдителни мрежи и съоръжения за осигуряване на достатъчно количество вода на населението и намаляване на загубите на вода;
- Доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа в населените места с над 2000 еквивалент жители;
- Осигуряване на подходящо пречистване на отпадъчните води за намаляване на замърсяването от населените места;
- Пречистване на водите от населени места под 2000 еквивалент жители.

Изграждането, реконструкцията и въвеждането в експлоатация на ПСОВ, както и достигането на степен на пречистване съответстваща на индивидуалните емисионни ограничения, определени за всяка от тях от съответния регулаторен орган, ще доведе до значително намаляване, а в дългосрочен план и до прекратяване на замърсяването на повърхностните водни тела.

Това ще има пряк резултат за подобряване на общото състояние на водните обекти и в дългосрочна перспектива ще допринесе за пречистване на водите, а следователно и за постигане на екологично равновесие в повърхностните водни тела.

Предложените мерки и дейности по рехабилитация на съоръженията за водовземане, довеждащите водопроводи, помпени станции, водоразпределителна мрежа, в подобряване на процесите на пречистване на питейните води преди подаването им към консуматора са насочени към осигуряване на достатъчно количество вода за населението и имат и екологичен ефект. Мерките за намаляване на течовете и ограничаване на загубите на питейна вода по водоснабдителната мрежа в дългосрочната перспектива за намаляване на водния ресурс в територията са от особено важно значение за съхранение на този ресурс.

От съществено значение е и значителното подобряване на качествата на питейната вода, което е резултат от подмяна на морално остарели и технически компрометирани тръбопроводи и съоръжения по пътя на водата до консуматора. Това има както социален, така и здравен ефект.

Инвестициите, предвидени във водоснабдяването и канализацията на РПИП, са свързани със:

Запазване на водните ресурси (опазването на количеството им);

Намаляване загубите на питейна вода и подобряване на ВиК услугите;

Намаляване на възможността от налагане на режимно водоснабдяване на определени селища;

Разрешаване на съществуващите проблеми по ВиК системите и съоръженията, водещи до риск за населението и човешкото здраве:

- питейни води, неотговарящи на изискванията за качество;
- недостиг на вода, загуби на питейна вода поради чести и значими аварии;
- риск от наводнения поради неизградена или в лошо състояние канализация;
- влошени здравно-хигиенни условия от липса на подходящо пречистване и заустване.

Експлоатацията на съоръженията, изградени по РПИП.

С оглед на горепосоченото, чрез предвидените дейности в РПИП за подобряване на водоснабдителните и канализационните системи ще допринесе за подобряване, запазване и възстановяване на естествената околна среда и развитие на екологичната инфраструктура и опазване и подобряване състоянието на водните ресурси.

3. Информация за планове и програми и инвестиционни предложения, свързани с предложения план/програма:

- Стратегия за развитие и управление на водоснабдяването и канализацията в Република България за периода 2014-2023 г.;
- Национална стратегия за управление и развитие на водния сектор в Република България;
- ПУРБ на Дунавски район за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- ПУРН Дунавски район за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- ПУРБ на Западнбеломорски райно за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- ПУРН на Западнбеломорски райно за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- ПУРБ на Източнбеломорски район за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- ПУРН на Източнбеломорски район за басейново управление за периода 2016-2021 г.;
- Регионален план за развитие на Югозападен район 2014-2020 г.;
- Областна стратегия за развитие на област София за периода 2014-2020 г.;
- Планове за интегрирано развитие на общините за периода 2021-2027 г., включени в обособената територия, обслужвана от „ВиК” ЕООД, София;
- Общите устройствени планове на общините, където са налични;
- Бизнес план на „ВиК“ ЕООД, София;
- Регионален генерален план (РГП) за водоснабдяване и канализация на ОТ на „ВиК“ ЕООД, гр. София.

Целите на РПИП се припокриват с основните цели и приоритети на стратегиите, плановете и програмите на местно и национално ниво, посочени по-горе, като за някои от тях има извършени екологични оценки.

Предложените инвестиционни предложения в РПИП съответстват на предвидените мерки заложи в Регионалния генерален план за водоснабдяване и канализация на обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, гр. София.

4. Характеристики на последиците и на пространството, което е вероятно да бъде засегнато, като се отчитат по-специално:

а) вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:

Предвидените в РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София, инвестиционни предложения ще окажат отрицателно въздействие върху околната среда основно в периода на строителството на новите обекти и извършване на рехабилитация и реконструкция на съществуващите обекти на ВиК.

Въздействието по време на строителството е свързано с незначителни промени на характерния релеф, преместване на земни маси, ликвидиране на зелената покривка в местата на изкопите, транспорт и съхраняване на отпадъци от строителството, което е свързано с утъпкване на наличната растителност, включително е възможно засягане на по-бавно подвижна фауна; съпътстващ работните дейности характерен шум и вибрации или смущаване нормалния жизнен ритъм на съществуващата фауна. Въздействието за този етап е оценено като незначително.

В периода на експлоатацията на обектите, включени в РПИП, отрицателно въздействие върху отделните компоненти и факторите на околната среда не се очаква.

Характерът, мащабността и местоположението на предвидените с РПИП инвестиционни предложения не предполагат възникване на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда.

б) кумулативните въздействия:

Не се очакват кумулативни въздействия.

в) трансграничното въздействие

Реализирането на предвижданията в РПИП не са свързани с трансгранично въздействие върху околната среда.

г) рисковете за човешкото здраве или околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията (географски район и брой население, които е вероятно да бъдат засегнати)

Обособената територия обслужвана от ВиК оператора „ВиК“ ЕООД, София включва всички населени места в област София.

В РПИП за обособената територия са предвидени мерки и инвестиционни инициативи, които в дългосрочен хоризонт ще способстват за намаляване на здравния риск за населението от незадоволително качество на водата и недостиг на вода за битово-питейни нужди в резултат на аварии на водопроводи, генериращи значителни загуби на

вода. Мерките и инвестициите предвидени в РПИП: подмяна, реконструкция и рехабилитация на довеждащи водопроводи и съоръжения по пътя на водата до консуматора, модернизиране на системите за обеззаразяване на питейните води, осигуряване на отвеждане и пречистване на отпадъчните води в съответствие с Директива 91/271/ЕС, доизграждане и рехабилитация на канализационната мрежа с цел понижаване нивото на инфилтрация ще окажат положително, дълготрайно и постоянно влияние върху обслужваното население.

От здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква осъществяването на РПИП за ВиК, София да създаде здравен риск за населението, а ще има положително въздействие върху здравето на хората в района, тъй като:

- дейностите, свързани с ВиК мрежите и съоръженията ще окажат положително въздействие върху качеството на водите във водоизточниците, използвани за питейно-битово водоснабдяване;

- реализацията на дейностите ще доведе до предотвратяване на здравния риск за населението в обособената територия, който би могъл да възникне от подаване на вода за питейно-битови цели, неотговаряща на изискванията, или недостатъчна по количество.

Изпълнението на плана не е свързано с риск от възникване на аварии по време на изпълнение на строително-монтажните дейности, предвидени в съответните инвестиционни предложения.

д) очакваните неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 от ЗООС:

Предвидените в РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София мерки за постигане на съответствие с европейското и национално законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчните води не предполагат наличие на опасни вещества по приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС. С реализирането на предвидените мерки не се очаква да се увеличат опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 от ЗООС.

С РПИП не се предвиждат разполагане и/или изграждане на предприятия и/или съоръжения с нисък или висок рисков потенциал по чл. 127, ал. 2 от Закона за устройство

на територията. Поради това не се очакват неблагоприятни въздействия, произтичащи от възникване на голяма авария от такъв вид предприятия или съоръжения.

е) величината и пространственият обхват на въздействията (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати):

При прилагането на плана се засягат територии основно по трасетата на довеждащите водопроводи и урбанизираните територии – населените места. Инвестиционните намерения няма да окажат отрицателно въздействие върху района и населението.

ж) ценността и уязвимостта на засегната територия (вследствие на особени естествени характеристики или на културно-историческо наследство; повишението на стандартите за качество на околната среда или пределните стойности; интензивно земеползване)

При прилагането на плана се засягат територии основно по трасетата на довеждащите водопроводи и урбанизираните територии – населените места. Няма данни за нарушаване на територии с особена и превантивна устройствена защита, във връзка с режимите за опазване на териториите за природозащита и на обектите на културно-историческото наследство. В РПИП за обособената територия на „ВиК“ ЕООД, София е извършена оценка на риска от климатичните промени и други рискове.

з) въздействието върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

Предвид местоположението, вида и обема на предвидените в РПИП за ВиК, София дейности, не се очаква увреждане и/или унищожаване и фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в горечитираните защитени зони, тъй като предвидените дейности са свързани преди всичко с реконструкция и рехабилитация на съществуващата ВиК мрежа. Не се очаква изпълнението на предвидените в РПИП за ВиК, София дейности да нарушат целостта и кохерентността на горечитираните защитени зони, както и да доведат до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение за видовете, вкл. птици, предмет на опазване. При изпълнението на дейностите, предвидени в РПИП за ВиК, София не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително значително безпокойство, до намаляване числеността и плътността на популациите на видовете, включително птици,

предмет на опазване в горецитираните защитени зони. Не се очаква реализацията на РПИП за ВиК, София да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видове, включително птици и местообитания, предмет на опазване в горецитираните защитени зони, в резултат на реализацията на настоящия план, спрямо одобрените до момента планове, програми и/или проекти.

5. Карта или друг актуален графичен материал на засегнатата територия и на съседните ѝ територии, таблици, схеми, снимки и други – по преценка на възложителя, приложения:

- ✓ Приложение № 1 – Мерки по компонент Водоснабдяване;
- ✓ Приложение № 2 – Мерки по компонент Отвеждане на отпадъчни води;
- ✓ Приложение № 3 – Мерки пречистване на отпадъчни води;
- ✓ Приложение № 4 – Мерки инвестиционно намерение (приоритетен проект);
- ✓ Приложение № 5 – Засегнати имоти по компонент Отвеждане на отпадъчни води;
- ✓ Приложение № 6 – Елементи на националната екологична мрежа – Защитени природни територии и защитени зони по НАТУРА 2000 в обособената територия обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София;
- ✓ Приложение № 7 – Картен материал;
- ✓ РПИП за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, София.

6. Нормативни изисквания за провеждане на наблюдение и контрол по време на прилагане на плана или програмата, в т.ч. предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве:

Прилагането на Регионалното прединвестиционно проучване за обособената територия, обслужвана от „ВиК“ ЕООД, гр. София е свързано с реализацията на мерки и инвестиционни предложения отнасящи се до осигуряване на достатъчно количество вода за всички цели в Софийска област с качества отговарящи на нормативните изисквания, рехабилитация на канализационната мрежа с цел понижаване нивото на инфилтрация и осигуряване на отвеждане и пречистване на отпадъчните води в обхвата на агломерациите в съответствие с Директива 91/271/ЕС при постигане на високо качество на околната среда и средата за обитаване, опазване на екосистемите и гарантиране устойчиво развитие на биоразнообразието.

Изискванията за наблюдение и контрол по време на прилагането на плана се регламентират от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС), Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка (ЕО) и Закона за водите (ЗВ)*.

Разработването на ПУП за инвестиционните предложения се извършва и контролира по *Закона за устройство на територията (ЗУТ)* и подзаконовите нормативни актове за проектиране на ВиК мрежи и съоръжения.

7. Информация за платена такса и датата на заплащане

Б. Електронен носител – 1 бр.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 05.06.2023 г.