



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 45 – ПР/2021 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 3, ал. 3 и 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Столична регионална здравна инспекция (СРЗИ) и Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Регионално прединвестиционно проучване за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: Столична община

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение е изготвено в рамките на проект BG16M1OP002-1.007-00001-C01 „Подготовка на регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община“, финансиран от Оперативна програма „Околна среда“ 2014-2020 г. (ОПОС), Приоритетна ос 1 „Води“.

Основната цел на проекта е разработването на регионално прединвестиционно проучване (РПИП) за водоснабдяване и канализация (ВиК) за територията на Столична община, с което да бъдат определени приоритетните инвестиции във ВиК инфраструктурата, които ще допринесат за постигане на съответствие с директивите на Европейски съюз (ЕС) в областта на питейното водоснабдяване, отвеждането и пречистването на отпадъчните води.

РПИП е със следния обхват, съгласно техническата спецификация:

- Събиране и анализ на данни, необходими за изготвяне на прединвестиционни проучвания за регионален ВиК проект, в това число преглед и анализ на Общия устройствен план на Столична община (СО), Стратегията за развитие на инженерната инфраструктура на територията на Столична община по части: Водоснабдяване, Канализация, Корекция на речните корита и Стратегията за управление на утайките, формирани на територията на Столична община до 2025



г., други планови документи на „Софийска вода” АД, вкл. и наличната информация в общината за проектната готовност по райони;

- Определяне на мерки за постигане на съответствие с европейското и българското законодателство в областта на питейните води, отвеждането и пречистването на отпадъчни води, изменението на климата и др.;
- Изготвяне на прединвестиционно проучване в обем и съдържание, достатъчен за покриване на изискванията на ЕС за подаване на Формуляр за кандидатстване за европейско финансиране и специфичните изисквания на ОПОС 2014-2020 г.;
- Изготвяне и попълване на Формуляр за кандидатстване за европейско финансиране със съответните приложения за агломерациите над 10 000 е.ж. в съответствие с Регламент № 1303/2013 г. и съответните актуални регламенти за прилагане, анекси и приложения;
- Изготвяне на инвестиционни проекти за линейната ВиК инфраструктура и прилежащите към нея съоръжения, за агломерациите над 10 000 е.ж., в рамките на които няма изградена ВиК инфраструктура или изградената ВиК инфраструктура не е в съответствие с европейските директиви 91/271 ЕИО и 98/83/ЕО.

В рамките на проекта е анализирана съществуващата ВиК система на Столична община, определени са границите на агломерациите на територията на Общината и са идентифицирани мерки, целящи постигане на съответствие с директивите на ЕС в областта на питейното водоснабдяване, отвеждането и пречистването на отпадъчните води. Предложени са технико-икономически решения, изпълнението на които ще допринесе за постигане на съответствие с европейското и националното законодателство. Предложените мерки са изготвени на база на настоящите и дългосрочните нужди в сектора, съобразени със степента на готовност на обектите (приключени устройствени процедури, приключени процедури по придобиване на собствеността върху терените по трасетата). Периодът на планиране на РПИП е до 2048 г., като целевата година е 2023 г. Изпълнението на настоящото инвестиционно намерение е планирано в периода от 2021 до 2023 г.

Настоящото инвестиционно предложение включва само инвестициите, предвидени за финансиране в настоящия програмен период по Оперативна програма „Околна среда“ – 2014-2020 г. в агломерации над 10 000 е.ж., като за територията на СО са идентифицирани 3 (три) агломерации над 10 000 е.ж. – София – град, Банкя и Нови Искър.

Подборът на проектите, включени в инвестиционното предложение е направен след предварителен анализ, целящ да установи мерките с най-нисък риск по отношение на възможността за реализация в допустимите по програмния период срокове. Инвестиционното предложение включва следните инвестиционни инициативи, разделени по компоненти:

А. КОМПОНЕНТ „СЪБИРАНЕ И ОТВЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ”

1. „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Бенковски”, район „Сердика”:

Разглежданата територия попада във водосбора на Десен Какачки колектор и Водящ Колектор 1. За територията са характерни високите подпочвени води.

Инвестиционното предложение представлява доизграждане на разделна канализационна система в северната част на квартала.

Предвижда се изграждането на разделна канализационна система по уличната мрежа с дължина 2 768 m, като в това число:

- Битовите канализационни колектори обща дължина 2 694 m.
- Дъждовните канализационни колектори с обща дължина 74 m.

Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 2 506 m².



2. „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Кръстова вада-изток”, район „Лозенец”:

Разглежданата територия е приемник на отпадъчните води от по-високоразположения квартал „Драгалевци” и на част от отпадъчните водни количества от „Кръстова вада-запад”, постъпващи в главния колектор по бул. „Черни връх”. Отпадъчните води от територията, посредством изградените главни колектори се отвеждат до ГПСОВ-Кубратово.

В инвестиционно предложение са предвидени за изграждане Гл. кл. 1Б по улица „Флора Кънева” с участъци от О.Т.408 до кръстовището на улиците ул. „Флора Кънева” и ул. „Геогри Йолов” и от новопроектиран Д. Пр. № 1 до съществуващ колектор, започващ от кръстовището на ул. „Флора Кънева” и ул. „Геогри Йолов” и от новопроектиран Д. Пр. № 1 до съществуващ колектор, започващ от кръстовището на ул. „Флора Кънева” и ул. „Светослав Минков”. Също така е предложен канализационен клон 63 по ул. „Арабат”. Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 1 952 m².

3. „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Симеоново”, район „Витоша”: През квартала протичат р. Суха река и нейни десни притоци – р. Стара река и р. Рекмарица, които са с променлив воден отток. Съгласно ОУП на СО квартал „Симеоново” попада във водосбора на Десен Слатински Колектор (ДСлК).

Инвестиционното предложение включва изграждането на Главни канализационни колектори и канализационни клонове – част от второстепенната мрежа за битови и дъждовни води. По всички улици, по които е предвидена инвестиция, регулацията е приложена. Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 13 832 m².

4. „Изграждане на канализационна мрежа за кв. „Драгалевци”, район „Витоша”:

В квартал „Драгалевци” няма редовно изградена и въведена в експлоатация канализационна мрежа, присъединена към канализационната мрежа на гр. София и съответно към ГПСОВ Кубратово.

Проектното предложение предвижда изграждането на разделна канализационна мрежа, с оглед решаването на въпросите с отпадъчните водни количества в територията.

Предвижда се изграждане на част от главните канализационни клонове и част от вътрешно-кварталната второстепенна канализационна мрежа в кв. „Драгалевци” с обща дължина за битова канализация – L=18 583 m и L=15 880 m за дъждовна канализация.

Проектното предложение предвижда изграждането на разделна канализационна мрежа, с оглед решаването на въпросите с отпадъчните водни количества в територията.

Предвижда се изграждане на част от главните канализационни клонове и част от вътрешно-кварталната второстепенна канализационна мрежа в кв. „Драгалевци” с обща дължина за битова канализация – L=18 583 m и L=15 880 m за дъждовна канализация.

Канализационните клонове, предвидени за изграждане са регулационно обезпечени, съобразени с Общия устройствен план (ОУП) на СО, съществуващата и проектна улична мрежа, преминават изцяло през общинска публична собственост и урбанизирана територия.

5. „Доизграждане на канализационна мрежа на кв. „Суходол”, район „Овча Купел”

Канализационната мрежа на кв. „Суходол” е частично изградена и функционира като смесена. Около 23,5 ha от територията на квартала в момента се отводнява с редовно въведена в експлоатация смесена канализационна система. Изградени са почти изцяло главните канализационни колектори за територията.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на разделна (битова и дъждовна) канализация на територията, разположена югоизточно от река Суходолска, със силно изразен наклон в посока към реката и смесена канализация на територията югозападно от река Суходолска. Канализационните клонове са по улиците „Траян Танев”, „Дъб”, „Бели брод”, „Овче поле”, „Момина сълза” и „Христо Андонов”.



Канализационните клонове, предвидени за изграждане са регулационно обезпечени, съобразени с ОУП на СО, съществуващата и проектна улична мрежа, преминават изцяло през общинска публична собственост и урбанизирана територия. Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 3 540 m².

6. „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Обеля”, район „Връбница”.

Съществуващата канализационна мрежа в кв. „Обеля” е за смесени води. Процентът на свързаност на населението към канализационната мрежа е около 60%. Останалата част от битовите отпадъчни води се заустват в река Какач и в изгребни/септични ями.

Съгласно ОУП на гр. София, разглежданата територия попада във водосбора на Ляв и Десен Какачки колектор. Мрежата е изградена и функционира като смесена. Канализацията на квартала е част от централизираната система на гр. София и пречистването на отпадъчните води от квартала се осъществява в СПСОВ „Кубратово”.

Предвижда се запазване на съществуващата смесена канализация и доизграждане на разделна канализация в територията без канализация. Битовите отпадъчни води ще се събират и отвеждат чрез битова канализация, а повърхностните води – чрез отделни дъждовни колектори, дублиращи частично битовите. Предвижда се битовата мрежа на северната територията да се насочи към Ляв Какачки колектор (ЛКК) и да се включи в него в при възел Ех.МН.4 по ул. „Акад. Дмитрий Лихачов”. В този участък ЛКК е изграден с правоъгълен профил 2500/1650 mm и има капацитет да поеме дъждовните водни количества от съществуващата канализация с обезпеченост $P = 5$ години и интензивност от 307 l/sek. ha.

Южната зона на практика обхваща 3 улици – ул. „Ефрем Чучков”, ул. „Асенов мост” и част от ул. „21”. По улици ул. „Ефрем Чучков”, ул. „Асенов мост” се предвижда изграждане на битова и дъждовна канализация, като битовите клонове се включват в Десен Какачки колектор, а дъждовните се заустват в р. Какач. По участъка от ул. „21” се предвижда изграждане само на битова канализация, тъй като улицата граничи със зелена площ към която могат да се насочат дъждовните води. Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 6 475 m².

7. „Доизграждане и реконструкция на канализационна мрежа на гр. Баня, кварталите „Градоман”, „Михайлово”, „Вердикал” и с. Иваняне, район „Баня”:

Изградеността на канализационна мрежа в агломерация „Баня” е около 61%, от които 17% от мрежата не е приета за експлоатация от „Софийска вода” АД. Довеждащият колектор Баня – Какач е основният събирател на гр. Баня и е предназначен да транспортира отпадъчните води на гр. Баня и съседни територии чрез съществуващия колектор Какач към ГПСОВ Кубратово.

Инвестиционното предложение включва изграждане на нови и реконструкция на съществуващи канали с дължина 1,95 km. Разработеният проект за територията на село Иваняне включва и помпена станция, намираща се в западната част на селото, от която отпадъчната вода се отвежда чрез два броя тласкатели. Общата дължина на мрежата в гр. Баня е 79,54 km, а в с. Иваняне – 15,06 km.

Канализационните клонове, предвидени за изграждане в инвестиционното предложение са регулационно обезпечени, съобразени с ОУП на СО, съществуващата и проектна улична мрежа, преминават изцяло през общинска публична собственост и урбанизирана територия. Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 31 030 m².

8. „Доизграждане на канализационната мрежа на гр. Нови Искър”

Град Нови Искър е част от район „Нови Искър” и е обособен като агломерация над 10 000 еквивалент жители (ЕЖ).

Обхватът на разработката е съобразен административния обхват на гр. Нови Искър. Включени са териториите, влизащи в границите на града – кв. „Славовци”, кв. „Кумарица”, кв. „Курило”, кв. „Изгрев” и кв. „Гниляне”. Допълнително, поради



конфигурацията на терена към зададения обхват като концентрирани водни количества са включени следните територии без регулация – вилна зона „Ласка” над кв. „Курило” и в.з. „Радеви круши” над кв. „Изгрев”.

Общата площ на отводняваната територия е 533,09 ha. Отводнява се във КПС „Нови Искър” и чрез тласкател Ø630 mm GRP прехвърля битовите отпадъчни води към ГПСОВ „Кубратово”. Дъждовните отпадъчни води, също с препомпване от КПС „Нови Искър” заустват през дигата в р. Блато.

Настоящото инвестиционно предложение за агломерация „Нови Искър” включва:

- Изграждане на разделна канализационна мрежа за кв. „Славовци”, вкл. съоръжения по мрежата;
- Изграждане на разделна канализационна мрежа за кв. „Кумарица”, вкл. съоръжения по мрежата.

Трасетата на предвидените за изграждане канали са по улиците, по които приетата регулация е приложена и там, където е възможно преминаване на канализационни клонове по съществуващо положение на уличната мрежа.

Ориентировъчна засегната площ от инвестиционното намерение: 20 345 m².

Б. КОМПОНЕНТ „ПРЕЧИСТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ”

9. „Реконструкция, модернизация и доизграждане на СГПСОВ – Кубратово”

Инвестиционното предложение по компонент „Пречистване на отпадъчни води” представлява реконструкция, модернизация, ново оборудване и доизграждане на съоръжения в Софийската градска пречиствателна станция за отпадъчни води „Кубратово” и включва съоръжение за снижаване на концентрацията на азот в утайковите води (Анамокс реактор), байпас от аериран пясъко-масло задържател до биобасейните, допълнително третиране на утайките в инсталация за термална хидролиза.

От направения анализ и заключения основните мерки, които следва да се реализират в СПСОВ Кубратово са:

Осигуряване на устойчиво пречистване на азота от отпадъчната вода.

- изграждане на байпас от Аериран пясъко-масло задържател до биобасейни;
- изграждане на анамокс реактор за снижаване концентрациите на азот от утайковите води;
- разширяване на капацитета на утайковото стопанство.

Изграждане на байпас от Аериран пясъко-масло задържател до биобасейни.

Байпасът има за цел при необходимост да се избегне снижаването на БПК₅ в първичните утайтели. Това е необходимо условие за по-доброто протичане на процеса Денитрификация. Оразмерен е за максимално часовото водно количество в сухо време като по време на дъжд ще се затваря и водата ще преминава през първичните утайтели. На байпаса следва да се изгради шахта с дебитомер. Байпасният канал ще се оборудва със савак с ел. задвижка.

Байпасът следва да се изгради със следните параметри: Qоразм. = 20000 m³/h; DN 2000; L = 145 m; V = 1.77 m/sec; Нзаг. = 0.28 m

Изграждане на анамокс реактор за снижаване концентрациите на азот от утайковите води.

Утайковите води, които се връщат преди грубите решетки оказват сериозно влияние върху количеството азот на вход Биобасейни. С увеличаването на капацитета на утайковото стопанство този проблем ще се задълбочава, в най-голяма степен от утайковите води получени при обезводняване на стабилизираните утайки.

Доказано в практиката, като много ефективен за отстраняване на азота от утайковите води е използването на процеса АНАМОКС. Реакцията АНАМОКС е алтернатива на конвенционално третиране на азот. АНАМОКС процесът протича в няколко съоръжения:



Изравнителен резервоар; Биореактор, който е предвиден да бъде с флуидизирана биомаса и прикрепена биомаса; Вторичен утайтел.

Термална хидролиза (ТНР)

При този процес предварително обезводнената утайка се хидролизира и раздробява, превръщайки се в стерилизирана течност, която лесно се стабилизира и има малък вискозитет, което позволява повече от два пъти по-високи обеми на зареждане, сравнено с конвенционалното анаеробно третиране. Термичната обработка от своя страна разрушава хидрофилната природа на утайката, което позволява сериозно подобрене на обезводняването ѝ.

В реактора за хидролиза постъпва предварително обезводнената утайка, която се загрява чрез директно инжектиране на пара с температура от 150 до 165°C и под налягане от 5-6 bar. При тези температури и налягане органичната материя хидролизира до разтворими съединения. След определено време налягането се освобождава и утайката се придвижва към следващия резервоар. Резкият пад на налягането предизвиква експлозия на парата, което води до раздробяване на клетките и тъканите. В допълнение, нагряването и охлаждането на утайката се правят с директно топлопреминаване, използвайки пара, което прави системата много здрава и стабилна.

Процесът протича в следните стъпки:

- Предварително обезводняване – утайката се обезводнява (предварително) до около 16,5% сухо вещество (СВ);
- Реактори за термална хидролиза – миксираната, предварително обезводнена утайка се третира за 30 минути времепрестой в реакторите за хидролиза. Хидролизиралата утайка напуска инсталацията при около 14,5% DS и се разрежда до 10-12% DS преди постъпване в метантанковете, следователно предварителното третиране с термална хидролиза спестява обем за стабилизация и енергия за разбъркване в стабилизатора;
- Последващо обезводняване – след използване на тази технология, кека лесно се обезводнява до високи концентрации на сухо вещество (около 35% СВ).

Всички СМР ще бъдат извършени на площадката на ПСОВ „Кубратово”.

За реализацията на предвидените дейности ще бъдат необходими инертни материали – пясък, баластра, почва /ще се осигури от изкопите/, вода за питейни нужди за работещите /ще се ползва бутилирана вода/ за етапа на строителството. За нуждите на работниците, извършващи строителните дейности, конкретните работни участъци ще бъдат снабдявани с химически тоалетни и мобилни мивки (санитарни контейнери).

При реализацията на предвидените инвестиционни инициативи за доизграждане на канализационни мрежи и съоръжения не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура (пътища/улици). Достъпът до строителните площадки ще се осъществява по уличната мрежа, съгласно приетата регулация, а при липса на такава ще се използват сервитутните зони. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Предвид характера на предвижданите дейности, за да бъде изяснено вероятното значително въздействие върху околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 от същия закон е проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за произнасяне с решение е директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е извършена проверка относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) на БДДР. Съгласно становище на директора на БДДР, с изх. № ПУ-01-641/1/04.12.2020 г., инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите за постигане на добро състояние на водите определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 –



2021 г. в Дунавски район при спазване на мерките и законовите ограничения посочени в становището.

Според представените данни, реализацията на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

С прилагането на „Регионално прединвестиционно проучване за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община“ се предвижда дейностите за изпълнение да се осъществяват на територията на Столична община като трасетата на предвидените за изграждане ВиК проводи са изцяло по общински улици, съгласно приетата улична регулация.

На територията на Столична община попадат изцяло или частично следните защитени територии и зони:

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии:

- Природен парк „Витоша“ – обявен като народен парк с Постановление № III-а 15422/27.10.1934 г. на министъра на народното стопанство (ДВ, бр. 178/1934 г.) и ПМС № 621/01.08.1952 г., разширен със Заповед № 1075/23.11.1981 г. на председателя на Комитета за опазване на природната среда (ДВ, бр. 101/1981 г.) и Заповед № 82/08.02.1991 г. на министъра на околната среда (ДВ, бр. 24/1991 г.), прекатегоризиран в природен парк със Заповед № РД-349/14.07.2000 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 66/2000 г.), допълнена със Заповед № РД-179/01.03.2004 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 27/2004 г.) и с утвърден План за управление с Решение № 305/22.04.2005 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 38/2005 г.);
- Резерват „Бистришко бранище“ – обявен със Заповед № 988/04.11.1993 г. на МОС (ДВ, бр. 97/1993 г.);
- Резерват „Торфено бранище“ – обявен със Заповед РД-565/12.07.2007 г. на МОСВ, (ДВ, бр. 68/2007 г.);
- Природна забележителност (ПЗ) – Кътинските пирамиди – землище на с. Кътина, обявена със Заповед № 927/12.04.1962 г. на главно управление на горите при министерски съвет;
- ПЗ Урвич – землище на с. Кокаляне, обявена със Заповед № РД-051/18.08.03 г. на МОСВ;
- Защитена местност (ЗМ) Манастирска кория – кв. Горна баня, обявена със Заповед № РД-1059/18.08.2003 г. на министъра на околната среда и водите;
- ЗМ Блатата край с. Долни Богров – землището на с. Долни Богров, обявена със Заповед № 1065/24.11.1993 г. на МОС;
- ЗМ Извора – землището на гр. Банкя, обявена със Заповед № РД-256/06.06.2000 г. на МОСВ; ДВ, бр. 51/2000 г;
- ЗМ Врана – парк „Врана“, обявена със Заповед № РД-1027/28.12.2001 г. на МОСВ, (ДВ, бр. 16/2002 г.);
- ЗМ Турченица – землището на с. Локорско, обявена със Заповед № РД-1104/03.09.2003 г. на МОСВ;
- ЗМ Еленина бара – землището на с. Мало Бучино, обявена със Заповед № РД-1049/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр. 86/2003 г.);
- ЗМ „Теснолист божур“, с. Волюяк, Столична община – Заповед № РД-592/28.08.2017 г. на МОСВ (ДВ, бр. 85/2017 г.);
- ЗМ „Шумнатото тепе – II“, с. Долни Пасарел, Столична община – Заповед № РД-1052/18.08.2003 г. на МОСВ (ДВ, бр. 86/2003 г.).

Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- BG0000113 „Витоша“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-763/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 99/2008 г.), изм. и доп.



със Заповед № РД-271/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 41/2021 г.), с която се обявява и за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;

- BG0002114 „Рибарници Челопечене” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-553/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 83/2008 г.);
- BG0002004 „Долни Богров – Казичене” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-573/08.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.);
- BG0000165 „Лозенска планина” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1027/17.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 19/2021 г.);
- BG0001307 „Плана” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета от Министерски съвет с Решение № 122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/2007 г.);
- BG0000301 „Черни рид” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-338/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 54/2021 г.).

Вековни или забележителни дървета по смисъла на Закона за биологичното разнообразие: информацията за вековните дървета е налична в регистър на вековните дървета, достъпен на адрес: <http://eea.government.bg/v-trees/bg/>.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на защитени зони, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитените зони във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху споменатите защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000”.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Предвидените за реализация в настоящия програмен период мерки са основно свързани с доизграждане на канализационните системи и реконструкция, модернизация, ново оборудване и доизграждане на съоръжения в пречиствателната станция за отпадъчни води – ПСОВ „Кубратово“ и целят увеличаване на процента на присъединеност на населението към канализационната система в Столична община, както и подобряване на процеса на пречистване и третиране на утайките. Мерките ще дадат възможност за постигане на по-висок процент на съответствие с Директива 91/271/ЕИО на ЕС за пречистване на градски отпадъчни води, ще доведат до



- подобряване на събирането на отпадъчните води, като се увеличи броя на домакинствата, свързани към канализационната система.
2. С реализацията на инвестиционното предложение ще се допринесе за постигането на съответствие с европейското законодателство в областта на отвеждането и пречистването на отпадъчните води.
 3. Настоящите предвиждания за изграждане на нова битова канализация имат за цел осигуряване на качествената работа на канализационната система в проблемните зони и безпроблемното отвеждане на всички генерирани отпадъчни води.
 4. Предвижданията на инвестиционното предложение не са свързани със съхранението на опасни химични вещества и смеси, включени в Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС. На площадките не се предвижда съхранение и/или складиране на опасни химични вещества (в т.ч. горива, масла и греси за механизацията и транспортна техника), препарати и продукти, подлежащи на забрана.
 5. Рискът от възникване на големи аварии и/или бедствия е минимален и управляем, поради същността на инвестиционното предложение.
 6. Инвестиционното предложение, създава условия за комбиниране с други инвестиционни намерения за развитието на ВиК системите на територията на СО, съгласно Общия устройствен план на СО и Стратегията за развитие на инженерната инфраструктурата на територията на СО по части: Водоснабдяване, Канализация, Корекция на речните корита. Предлагащите за инвестиция обекти ще подпомогнат изпълнението на целите в Рамковата директива за водите (РДВ), в частност Директива 91/271/ЕИО за пречистването на градски отпадъчни води от населени места.
 7. По време на изграждането на разпределителните газопроводи и съоръженията не се предвижда необходимост от нова инфраструктура.
 8. Не се очаква генериране на отпадъци от строителството и експлоатацията на обекта във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, тъй като генерираните отпадъци ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
 9. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
 10. Съгласно становище на СРЗИ, с изх. № 10-22/1/04.03.2021 г., с реализацията на инвестиционното предложение няма да се промени риска за човешкото здраве.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Инвестиционното предложение е за трите агломерации над 10 000 е.ж. на територията на Столична община – София-град, Банкя и Нови Искър и попада в границите на столичните административни райони, както следва:



- ✓ район „Лозенец“, кв. „Кръстова вада-изток“ (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Кръстова вада-изток“);
- ✓ район „Витоша“, кв. „Симеоново“ и кв. „Драгалевци“ (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Симеоново“; обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Драгалевци“);
- ✓ район „Овча купел“, кв. „Суходол“ (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Суходол“);
- ✓ район „Връбница“, кв. „Обеля“ (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Обеля“);
- ✓ район „Сердика“, кв. „Бенковски“ (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на кв. „Бенковски“; обект „Реконструкция, модернизация и доизграждане на СГПСОВ – Кубратово“);
- ✓ район „Банкя“, гр. Банкя (обект „Доизграждане и реконструкция на канализационната мрежа на гр. Банкя, кварталите „Градоман“, „Михайлово“, „Вердикал“ и с. Иваняне);
- ✓ район „Нови Искър“, гр. Нови Искър (обект „Доизграждане на канализационната мрежа на гр. Нови Искър“).

Строителните площадки ще бъдат временни и ще са ситуирани на терени разположени в близост до трасетата на подменяните, реконструирани и нови тръбопроводи. Временните дейности на тези площадки са свързани с разполагане на строителна механизация, временно складиране на изкопаните земни маси за следващо използване при обратна засипка, места за доставени строителни материали (инертни материали, тръби фасонни части и др.). Необходимата площ за временни дейности при изпълнение на строително-монтажните работи ще бъде определена в рамките на уличната регулация или сервитутната зона. Минималната сервитутна зона е 6 метра.

2. Съгласно становище на директора на БДДР, с изх. № ПУ-01-641/1/04.12.2020 г.: - Към настоящия момент терените, предвиден за реализиране на инвестиционното предложение, не попада в СОЗ определени по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба № 3/16.10.2000 г.). Няма налични съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони с радиус от 1 000 м, съгласно Приложение № 1 към Националния каталог от мерки към ПУРБ 2016-2021 г. – http://www5.moew.government.bg/?wpfb_dl=17375).
3. Реализацията на инвестиционното предложение е извън територията на защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не засяга защитени зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоните.
5. Няма вероятност от увреждане и/или унищожаване на хранителни местообитания, местообитания за نوشуване, както и от прекъсване на биокоридорни връзки за видовете птици, предмет на опазване в защитените зони за опазване на дивите птици, тъй като предвидените дейности ще се извършват извън зоните.
6. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси.



7. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителния процес могат да бъдат емитирани прахови частици и емисии от двигателите с вътрешно горене на строителната механизация, които да оказват незначително временно въздействие върху атмосферния въздух в локацията на обектите.
2. Площадката на ПСОВ Кубратово е на значително отстояние от зони и обекти, подлежащи на здравна защита, поради което не се очаква негативно влияние.
3. Потенциалното въздействие върху населението от строителните дейности ще се изразява в генериране на шум, прах, газови емисии от двигателите с вътрешно горене, както и вибрации. Тези въздействия ще бъдат ограничени във времето, локализирани на строителните площадки и няма да оказват негативен здравен ефект или да причинят траен дискомфорт върху населението.
4. Експлоатацията на ВиК системи и съоръжения не води до отрицателно въздействие върху човешкото здраве. Напротив минимизира се рискът от наводнения заради неизградена канализация, както и се подобряват санитарно-хигиенните условия на живот на населението.
5. Инвестиционното намерение засяга преди всичко материалните активи на ВиК инфраструктурата. В резултат на реализацията на отделните обекти ще бъде осигурено безпроблемно отвеждане на генерираните отпадъчни води. Очаква се въздействието да е пряко, положително, постоянно и дълготрайно.
6. Съгласно становище на директора на БДПР, с изх. № ПУ-01-641/1/04.12.2020 г.: Реализирането на планираните в инвестиционното предложение дейности е в изпълнение на следните мерки:
 - от ПУРБ 2016-2021 г.: с код на действие **UW_2_4**, планирани за място на прилагане София (Банкя, Иваняне, София без Кремиковци и Сеславци) и Нови Искър,
 - от ПУРН 2016-2021 г.: с код **PRE62-PRO47** с място на прилагане в границите на населените места, където е предвидено изграждане на дъждовни колектори при разделна канализационна мрежа.
7. Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с преместване на земни маси, ликвидиране на зелената покривка в местата на изкопите. Отделните обекти не засягат продуктивни земеделски земи. Всички дейности се извършват на територията на сервитутите на линейните обекти.
8. Визуално въздействие върху ландшафтите се очаква да има по време на строителството от видимостта на строителните дейности, машините, натрупаните земни маси. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в агломерации София-град, Банкя и Нови Искър може да се твърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да промени съществуващите урбаногенен ландшафт. Обектите, предмет на настоящата разработка, са малки по площ и



въздействие. Не се предвижда изграждане на мощни ландшафтни доминиращи обеми, видими от урбанизирани зони и транспортни артерии.

9. При реализацията на инвестиционното предложение и при последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кметовете на съответните община, район и кметство. Възложителят самостоятелно е оповестил информацията чрез интернет страницата на общината, като в информацията по приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, удостоверява че не е проявен обществен интерес.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 2.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.
 - 2.2. от 24 районни администрации и кметствата към тях, чрез интернет страниците и/или информационните табла в сградите на администрациите.
3. Получени са писма от 24 районни администрации към Столична община и кметствата към тях, че няма постъпили становища, възражения и мнения от заинтересовани лица и организации.
4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на строителните и монтажни работи, като се извършва редовно почистване и оросяване на строителните площадки.
2. Да се поддържа строителната механизация в изправно състояние, с цел недопускане изтичането на горива и смазочни материали (ГСМ) и попадането им в повърхностни водни обекти.
3. Да не се допуска изтичане на отпадъчни води, извън предвидените за това съоръжения, с цел недопускане на замърсяване.
4. Да се определят местата за временно съхранение на земните маси, генерирани по време на изкопните работи.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, други специални закони и подзаконовни нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93. ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционно предложение за „Регионално прединвестиционно проучване за водоснабдяване и канализация за територията на Столична община”, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.



На основание чл. 93. ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата.....10.08.21г.....

НИКОЛАЙ

За директор

Съгласно За

инспекция по околната среда и водите – София
№ РД – 67/22.06.2021 г.

