



Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-66-ПР/ 09-09-2014

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

На основание чл.81, ал.1, т.2, чл.93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл.31 ал.4 от Закона за биологичното разнообразие; чл.2, ал.1, т.1; чл.4; чл.6а, т.2; чл.40, ал.4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл. 10 от Наредбата за ОС /с вх. № 2888 от 08.08.2013 г./ и представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с вх. №2678 от 10.07.2014 г. и допълнителна информация вх. №2678 от 04.08.2014 г. и 26.08.2014 г./ и получени становища от Регионална здравна инспекция-Бургас с изх. № 25-01-139/02.09.2014 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с изх. № 05-10-115/2 от 22.07.2014 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: „Изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк „Росенец“ – зона „Хижи“, кв. „Крайморие“, община Бургас“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: Община Бургас
гр. Бургас, ул. „Александровска“ № 26

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк „Росенец“ – зона „Хижи“, кв. „Крайморие“, община Бургас.

Предвидено е отпадъчните битово-фекални води от всички съществуващи и новопредвидени застройки да се събират и отвеждат чрез второстепенни канализационни клонове в два главни колектора за битови води – Главен колектор I – битов и Главен колектор II – битов. Поради факта, че отделни обекти са разположени в близост до морския бряг, в терени по-ниско от местоположението на Главен колектор I – битов, се налага изграждане на локални КПС, за препомпване на отпадъчните води от тях в Главния клон. Отпадъчните битови води от Главен колектор I – битов е предвидено да постъпват в КПС 4 и оттам, чрез канализационен тласкаел да се отвеждат към локално пречиствателно

съоръжение за отпадъчни води. Водите, отвеждани от Главен колектор II – битов е предвидено да постъпват към второ пречиствателно съоръжение за отпадъчни води.

Предвижда се канализацията в лесопарка да се изгради на два етапа – Етап 1 и Етап 2:

Етап 1 включва отвеждане на част от битовите отпадъчни води, генерирани на територията на лесопарк „Росенец“, чрез второстепенни канализационни клонове за битови води в Главен колектор I – битов (в участъка от о.т. 39 до ЛКПС4) и чрез локална канална – помпена станция ЛКПС4 водите се отвеждат до ЛПСОВ за 1500 ЕЖ.

При втори етап от Главен колектор II – битов водата ще постъпва във втора ЛПСОВ за 1500 ЕЖ, съгласно одобрените схеми. Необходимо е изграждане и на два броя ЛКПС-№1 и №2.

За разполагане на ЛПСОВ – Етап I е избрана площадка в югоизточната част на лесопарк „Росенец“ в близост до сухо дере. Приемник на пречистените отпадъчните води е сухо дере. Заустването ще се осъществява съгласно Разрешение за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води, издадено то БДЧР – Варна.

Оразмерителният брой еквивалентни жители (ЕЖ) за всяка ПСОВ е 1500 ЕЖ. Водоснабдителна норма с 180 л/ж.д., респективно отводнителната норма е 162 л/ж.д.

Оразмерителните водни количества за всяка ЛПСОВ са:

- $Q_{\text{макс.ч}} = 10,83 \text{ l/s} = 39 \text{ m}^3/\text{h}$;
- $2Q_{\text{макс.ч}} = 21,66 \text{ l/s} = 78 \text{ m}^3/\text{h}$;
- $Q_{\text{ср.д}} = 3,09 \text{ l/s} = 11,12 \text{ m}^3/\text{h} = 267 \text{ m}^3/\text{d}$.

С изготвен проект, част Технологична – ЛПСОВ, за третиране на битовите отпадъчни води от лесопарк „Росенец“ са представени две вариантни решения, включващи доказано ефективни технологии за пречистване на отпадъчните води и третиране на утайките.

I Вариант:

По пътя на водата:

- Помпена станция за сурова вода
- Измервателно устройство;
- Фино механично съпало:
 - Цилиндрично решетъчно сито;
 - Вертикален пясъкозадържател;
 - Класификатор за пясък.
- Биологично съпало:
 - Анаеробен /безкислороден селектор;
 - Камера за денитрификация/нитрификация;
 - Химично утаяване на фосфора;
 - Вторичен вертикален утайтел.
- Обеззаразяване на водата с UV инсталация (в случай на епидемия);
- Измервателно устройство.

По пътя на утайките:

- Резервоар за утайки;
- Станция за механично обезводняване на утайката.

II Вариант:

По пътя на водата:

- Помпена станция за сурова вода;
- Измервателно устройство;
- Съоръжение за механично пречистване и пясъкозадържане;
 - Комбинирано съоръжение – решетка, пясъкозадържател, преса за отсятата маса, съоръжение за мазноулавяне;
 - Класификатор за пясък.
- Биореактор SBR;
 - Анаеробен /безкислороден селектор;

- Камера за денитрификация/нитрификация;
 - Химично утаяване на фосфора;
 - Вторично утаяване.
- Обеззаразяване на водата с UV инсталация (в случай на епидемия);
- Измервателно устройство.

По пътя на утайките:

- Резервоар за утайки, вграден в биореактора;
- Гравитационен утайкоуплътнител;
- Преса за обезводняване на утайки.

Предложените технологични схеми включват механично и биологично пречистване, асробно стабилизиране на утайките, като гарантират качества на пречистената вода отговарящи на нормативните изисквания действащи в страната и ЕС.

Територията в обхвата на разработката попада частично в зона „А” и охранителна зона „Б”, съгласно Закона за устройство на Черноморското крайбрежие /ЗУЧК/.

Частта, която се намира в охранителна зона „А”, определена по ЗУЧК има следните параметри на застрояване: Пл. застр. до 20 %, Кинт – до 0.5, Пк.к. – до 7.5 m, Позел. – 70 %.

Частта, която се намира в охранителна зона „Б”, определена по ЗУЧК има следните параметри на застрояване: Пл. застр. до 30%, Кинт. – до 1.5, Пк.к. до 15 метра, Пл. озел. – 50 %.

Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии, но попада в защитена зона BG 0002077 “Бакърлъка” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-530 от 26.05.2010г. на министъра на околната среда и водите /ДВ, бр. 49 от 2010 г./, изм. със Заповед № РД-563/22.07.2014год. ДВ, бр.67/12.08.2014 год.на министъра на околната среда и водите. При извършената проверка по реда на чл.12, ал.2 и ал.3 във връзка с ал.1 от същия член на Наредбата за ОС се констатира, че предложението е допустимо спрямо режима на защитената зона, определен със заповедта за обявяването и изменението.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 на Закона за опазване на околната среда /т. 11, буква “в” / и подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС въз основа на критериите по чл.16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG 0002077 “Бакърлъка” за опазване на дивите птици.

На основание чл.7, ал.2, т.4 от НУРИОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район (БДЧР-Варна). Съгласно Становище № 05-10-115/2 от 22.07.2014 г. на Директора на БДЧР-Варна, конкретното инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) цели и мерки за постигане на добро състояние, при условие да няма допълнително замърсяване на водните тела и при спазване на условията, произтичащи от Закона за водите.

МОТИВИ:

1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганото строителство, инвестиционното предложение предвижда изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк „Росенец“ – зона „Хижи“, кв. „Крайморие“, община Бургас. В тази връзка е направен извод, че обемът и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда. ЛКПС са осигурени надеждно срещу препълване на черпателните резервоари и заливане на района с отпадъчни води. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района.

Изготвеният проект за „Изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк Росенец – зона Хижи, кв. Крайморие, Община Бургас“ ще окаже **положително** въздействие върху качеството на водите в района.

Дългосрочната цел на ИП е предотвратяване на замърсяването на крайбрежната зона в района, подобряване на санитарно-хигиенните условия на средата, пречистване на отпадъчните води формирани от разглежданата територия, опазване чистотата на морските води, опазване чистотата на повърхностните и подземни водоизточници в непосредствена близост до Черно море.

2. Възможностите за развитие на територията, близкото и разположение до морския бряг и контакта и с паркова зона налагат спешната необходимост от изграждане на канализация и правилното събиране и обработване на битовите отпадъчни води с цел недопускане замърсяването на околната среда. Реализирането на проекта ще доведе до осигуряване на ефективно пречистване на отпадъчните води и подобряване на санитарно-хигиенните условия в района, подобряване на екологичното състояние и намаляване на негативното влияние върху водите.

3. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини. То ще бъде минимално и няма да предизвика трайно въздействие върху почиващите в Лесопарк „Росенец“.

4. Регионална здравна инспекция – Бургас /с изх. № 25-01-139/02.09.2014 г./ дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие на реализацията на разглежданото инвестиционно предложение, при изпълнение на определени условия, заложи в настоящото решение.

5. Съгласно становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район - БДЧР-Варна /с изх. № 05-10-115/2 от 22.07.2014 г./, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние, при условие да няма допълнително замърсяване на водните тела и при спазване на условията, произтичащи от Закона за водите.

6. Инвестиционното предложение на Община Бургас за „Изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк „Росенец“ – зона „Хижи“, кв. „Крайморие“, община Бургас“ е в съответствие с дейностите, обхванати от Приоритет 1 Околна среда, Мярка 1.4. Води, наводнения, ерозия, към Общински план за развитие на община Бургас 2014-2020 г.

За постигане на поставената цел - „добро състояние“ на водните тела в обхвата на общината, в Програмата от мерки (ПоМ) към ПУРБ са предвидени следните мерки, с отговорна институция община Бургас:

- Изграждане на канализация и ПСОВ за населените места над 2 000 е.ж.;
- Изграждане на канализация и ПСОВ за населените места над 10 000 е.ж.;
- Основен ремонт на водопроводна мрежа за населените места на община Бургас;
- Укрепване на свлачища по Черноморското крайбрежие.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

Територията на лесопарк „Росенец” е разположена в източната част на Община Бургас, на границата с Община Созопол и граничи:

- на запад с територията на ЛУКОЙЛ – Пристанищен терминал „Росенец”;
- на изток с ПИ №07079.831.62, №07079.831.64 – терени на Министерство на отбраната;
- на север с ПИ №07079.831.54, №07079.831.71, №07079.831.59, №07079.831.85 и №07079.831.63 – крайбрежна плажна ивица;
- на юг с ПИ №07079.831.73 и №07079.831.83 – терени за обществен извънселищен парк, горски парк.

Част от територията е застроена с почивни бази, изградени в периода 1970 – 1985г. Същите са изградени като ведомствени, като в последствие част от тях са променили след приватизацията собствеността си и в тази връзка са променени и инвестиционните намерения на собствениците им.

Необходимата площ за разполагане на всяко локално пречиствателно съоръжение е 1dka, с размери 50 m/20 m. Тази площ е напълно достатъчна за осъществяване на спомагателните дейности по време на строителството – площадка за отделения хумус и площадка за строителни материали, което изключва възможност за засягане на територии извън площта на определената площадка.

Точката на заустване на ЛПСОВ 1 е със следните координати:

X = 4635823.7551

Y = 9593209.8401

Заустването на отпадъчните води след ЛПСОВ 2 е със следните координати:

X = 4635934.11

Y = 9592566.74.

Съгласно предвижданията на ОУП на гр. Бургас и неговите квартали с техните землища, одобрен с Решение №51-1/21.07.2011 г. на Общински съвет Бургас, територията, обект на плана попада в устройствена зона 07079/85 – територия с преобладаващи курортни функции, в чиито граници, с изключение на морските плажове се допуска изграждане на: курортни обекти за настаняване, сгради за обществено обслужващи дейности, спортни и рекреационни обекти и съоръжения, курортни паркове и други озеленени площи за широко обществено ползване, обекти на транспорта и движението, обекти и съоръжения за стопанско и инфраструктурно обслужване.

Теренът, предвиден за реализация на предложението попада в обхвата на следните водни тела:

- Неанализиран участък;
- BG2G00000K2035 - пукнатинни води Бургаска вулканична южно от Бургас определено в добро химическо и количествено състояние;
- BG2BS000C008 - Бургаски залив, определено в лошо екологично състояние в риск от замърсяване.

Районът, предмет на разглеждане попада в пояс III на СОЗ на сондажи Б-20 и Б-88 от минерално находище „Съдиево“, учредени със Заповед №РД-877/25.08.2004 г. на министъра на околната среда и водите.

Трасето на канализационните клонове ще се положи в оста на обслужващи улици и алеи с което не се очаква засягане на водни обекти, публична държавна собственост, поради което не е необходимо определяне на граници.

След извършена проверка по наличната към момента в РИОСВ-Бургас цифрова информация (КВС/КК, горска карта) и модели за разпространение на дюнни природни

местообитания по Черноморското крайбрежие, Ви уведомяваме, че в разглеждания терен няма пясъчни дюни.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква вредно въздействие върху видове, предмет на защита в защитена зона BG 0002077 "Бакърлъка" за опазване на дивите птици.

2. Дейностите по време на реализация на инвестиционното предложение не предполагат въздействия, които биха нанесли необратими щети върху популациите на редки, застрашени от изчезване и защитени видове растения и растителни сообщества.

3. Територията, предвидена за реализация на предложението представлява урбанизирана среда. Не се очакват въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

Процесът на реализация на инвестиционното предложение няма да води до значими негативни последици по отношение на компонентите на околната среда. Не се очаква вредно въздействие върху хората и тяхното здраве, напротив, целта на проектната разработка е да се постигне съответствие в степента на пречистване на отпадъчните води, генерирани от територията на Лесопарк Росенец – зона Хижи с параметрите, заложиени в Европейската директива за заустване на битови отпадъчни води, като се подобри състоянието на водите на Черно море и се подобрят хигиенните, битовите условия на живот и условията за туризъм в Област Бургас.

ЛПСОВ и КПС не съдържат дейности и съоръжения, които да представляват рискови фактори за увреждане здравето на хората. Същите не са значим източник на вредни емисии, шум, вибрации и неприятни миризми.

При експлоатацията на ЛПСОВ не се допуска заливане или изтичане на постъпващи отпадъчни води върху територията. Поддържането в добра техническа и експлоатационна изправност на съоръженията ще осигури нормативното изискване за качеството на пречистената вода.

Реализацията на предложението не е свързана със замърсяване или увреждане на почви. Значимостта на въздействието върху геоложката основа се оценява като слаба, тъй като ще бъде засегната само повърхностната ѝ част. Очакваното въздействие се изразява в изкопаване на траншеи и преместване на изкопаните материали от тяхното естествено място, след което ще се използват повторно при обратна засипка. Въздействието е временно, което няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици.

Не се засягат единични или групови паметници на културата. Такива в района и околността в близост до строителния обект няма.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Съгласно писмо на директора на Дирекция „Околна среда“ към Община Бургас с изх.№32-00-158(3) от 11.07.2014 г. на 26.06.2014 г. е оповестена информация за достъп до разглежданото инвестиционно предложение чрез интернет страницата на Община Бургас и чрез поставяне на съобщение на информационното табло на Дирекция „Околна среда“.

Осигурен е обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по приложение №2 към чл.6 от НУРИОВОС. Не са депозирани мнения и мотивирани възражения по законосъобразност относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ, МЕРКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ:

1. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба № 3 от 16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

2. Съгласно чл. 198о от Закона за водите /ЗВ/, предоставянето на ВиК услуги на потребители се извършва единствено от ВиК оператор по реда на ЗВ и Закона за устройство на територията. За извършване на дейността е необходимо сключване на писмен договор между инвеститора и лицензиран ВиК оператор.

3. Съгласно изискванията на чл.127 от ЗВ, при проектиране и изграждане на канализации на населени места, едновременно се проектират и изграждат необходимите съоръжения за пречистване.

В съответствие с чл.46, ал.1, т.3 от ЗВ за реализиране на дейността е необходимо издаване на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект В процедурата по издаване на разрешително за заустване се регламентират параметрите на ползване на водния обект, включително точката на заустване.

4. Съоръженията за обезводняване на утайките да бъдат разположени в сграда с осигурен биофилтър и вентилация, изведена над покрива.

5. Обезводнените утайки да се съхраняват в контейнери до извозването им.

6. Да се предвиди ограда, дублирана с висока храстовидна и дървесна растителност около съоръженията на 2 броя ПСОВ.

7. В зоната от края на всеки УПИ, отреден за ПСОВ до края на защитната зона (50 метра) и в защитната зоната от 20 метра около всяко КПС да не се допуска строителство на обекти, подлежащи на здравна защита и да се запази съществуващата растителност.

8. Да не се допускат нива на шум над граничните стойности и наднормени нива на прах и химични агенти във въздуха на работна и околна среда от дейността на 2 броя ПСОВ, като за същите се извършва периодичен мониторинг по границата на имота.

9. Да не се допускат нива на шум над граничните стойности и наднормени нива на прах и химични агенти във въздуха на работна и околна среда от дейността на 4 броя КПС.

10. При въвеждане на обектите в експлоатация, да се извършат измервания на нива на шум и химични агенти във въздуха на околна и работна среда от дейността на 2 броя ПСОВ и 4 броя КПС и изпитване на питейната вода

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

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие,

ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решение № БС-66-ПР/ 09-09-2017 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Изграждане на два броя ЛПСОВ с общ капацитет за 3000 е.ж. и четири броя КПС в Лесопарк „Росенец“ – зона „Хижи“, кв. „Крайморие“, община Бургас“, с възложител Община Бургас може да бъде обжалвано по реда на Административно-процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.


ИНЖ. АНТОНИЙ ИВАНОВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС