



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-34.- ПР/2019 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 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), § 5 от Преходните и заключителните разпоредби към Постановление № 75 от 8.04.2019 г. за изменение и допълнение на нормативни актове на Министерския съвет (обн. - ДВ, БР. 31/2019 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на 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 и получени писмени становища от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ и Регионална здравна инспекция, Благоевград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води в имот с идентификатор 65334.212.634 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Сандански, община Сандански, област Благоевград и външни връзки към нея“, **което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони**

възложител: Община Сандански със седалище област Благоевград, община Сандански, гр. Сандански, бул. „Свобода“ №14, ЕИК 000024955

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда в имот с идентификатор 65334.212.634 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Сандански, община Сандански, област Благоевград и с площ 15424 м² да бъде изградена пречиствателна станция за отпадни води (ПСОВ - Сандански), с механично и биологично пречистване на отпадъчните води, с химическо елиминиране на фосфора с добавяне на FeCl₃ и с дезинфекция на пречистената вода. В ПСОВ ще бъдат отвеждани и пречиствани



отпадъчните води на градска агломерация Сандански (включваща град Сандански и село Поленица). След ПСОВ водите ще се заустват в река Санданска Бистрица.

ПСОВ - Сандански ще бъде с капацитет 30197 ЕЖ. Осредненото количество на отпадъчните води, които ще бъдат пречиствани в резултат от изпълнението на проекта е: 5973,25 м³/ден (248,89 м³/час).

В рамките на имота ще бъдат разположени:

- трафопост;
- входен портал и ограда;
- павилион за контрол и охрана;
- пречиствателен блок;
- обслужваща сграда;
- площадка (механично стъпало) и сграда към механичното стъпало;
- помпена станция;
- изсушителни полета;
- дизел генератор;
- паркинг за леки автомобили;
- площадкова инфраструктура;
- комуникационни площи.

Пречиствателният блок представлява монолитно стоманобетонно съоръжение с размери 71.10x29.0 м и височина до 7.50 м над прилежащия терени. Станцията е готово съоръжение и се състои от следните основни конструкции:

- Гравитачен входен колектор от гр. Сандански;
- Станция за приемане на фекална утайка;
- Разпределителна шахта със савачна уредба за осигуряване на байпасна връзка при необходимост, както и за аварийно разтоварване от смесени отпадъчни води, които при силен дъжд могат да постъпят в станцията и надхвърлят допустимото количество смесени отпадъчни води;
- Две автоматични груби решетки за отделяне на големите твърди вещества (консервени кутии, клони, части от животни и др.) вкл. и спирателни саваци на входа;
- Две автоматични фини решетки за отделяне на по-малките твърди вещества, които са типични за отпадъчните води, включително две промивни преси за компактиране и измиване на органичните съставки;
- Два аерируеми пясъкозадържателя за отделяне на пясък и други минерални съставки, както и за промиване на пясъка (отделяне на органичните материи, които са полепнали по пясъка);



- Два аерируеми мазниноуловителя за концентриране на плаващите субстанции (части пластмаса, мазнини, масла и др.) вкл. две високонапорни помпи за изваждане на мазнините;
- Един аварийен байпас за зоната на механичното стъпало вкл. преливна бариера, която се настройва по височина;
- Една помпена станция за механично пречистените отпадъчни води за осигуряване препомпване на отпадъчните води в пречиствателния блок и подаването им в реакторите SBR;
- Две системи за измерване на количеството вода на вход за отчитане на съответното постъпващо количество към двата коридора на механичното стъпало (моментно измерване и регистрация);
- Две автоматични пробовземачи станции за осигуряване на проби от отпадъчната вода с цел анализ в собствената лаборатория;
- Едно биологично стъпало, изпълнено като биобасейн с активна утайка, което работи на принципа на SBR. Общо се използват 4 (четири) SB-реактора, които се оборудват с всички необходими компоненти за биологично пречистване на предварително механично пречистената отпадъчна вода. Експлоатацията на четири, работещи независимо едно от друго биологични стъпала, е свързана с предимството, че при различно натоварване на станцията (колебания в зависимост от сезона или още недостигнато окончателно натоварване), от експлоатацията може да се извади един или два модула. Същото важи и при извършване на възможни ремонти или ревизии. Пречистената вода се отвежда циклично в общ канал за по-нататъшна обработка;
- Една система за измерване на количеството на отпадъчната вода на изхода (моментно измерване и регистрация);
- Една система за дезинфекция на пречистената вода в контактен резервоар и инсталация за обеззаразяване с натриев хипохлорид, вкл. аварийен байпас;
- Една помпена станция за вътрешни води за изпомпване на утайковите води от двата реактора за утайки и от изсушителните полета, както и отпадъчните води от обслужващата сграда и павилиона за охрана и контрол, филрат от центрофугата, в механичното стъпало на ПСОВ;
- Една помпена станция за технологична вода за изпомпване на пречистената вода в мрежата за технологична вода на ПСОВ (две помпи - взаимозаменяемост);
- Две помпи за изпомпване на излишната утайка от SB-реакторите в двата реактора за утайка;
- Два реактора за утайка за достабилзация на излишната утайка, уплътнение и съхранение;
- Две специални помпи за изпомпване на уплътнената и стабилизирана утайка от силозите за утайка в центрофугата за обезводняване;



- Една висококапацитивна центрофуга за обезводняване на утайката, вкл. станция за дозиране на полимер (с взаимозаменяеми дозаторни помпи за полимер);
- Един транспортен шнек за транспорт на обезводнената утайка от центрофугата в подвижни контейнери за извозване на утайковия гранулат;
- Едно аварийно изсушително поле с изкуствено дъно за естествено обезводняване на утайките;
- Една дозаторна станция за флокулант за Р- елиминиране или железни или алуминиеви соли, напр. $FeCl_3$ с 3 дозаторни помпи;
- Една електрическа система за управление за напълно автоматична експлоатация на цялата станция, вкл. трансформатор, главно разпределително табло ниско напрежение, както и локални МСС-та, включително централна система SCADA;
- Един дизел агрегат за експлоатация на най-важните компоненти на станцията при възможно отпадане на напрежението;
- Необходими допълнителни оборудвания на ПСОВ като лаборатория, работилница, командна зала, социални помещения, складови помещения за резервни части и инструменти, и необходимите превозни средства.

Обслужващата сграда е масивна, едноетажна с размери 28.10x10.45 м. Сградата помещава офис, лаборатория, зала за почивка, зала за управление, санитарно-битови помещения, зала за ел. табла, зала за обезводняване на утайка, склад и коридор.

Предвижда се изграждане и на довеждаща инфраструктура към обекта: пътна връзка за достъп до ПСОВ; външен водопровод и довеждащ колектор до ПСОВ; външно ел. захранване на обекта.

Достъпът до площадката на ПСОВ ще се осъществява чрез общински път – имот с идентификатор 65334.212.397, чрез изграждане на пътна връзка с дължина около 500 м и трасе през имоти с идентификатори 65334.219.396 и 65334.212.398.

Довеждането на отпадъчните води от крайната точка на съществуващия градски събирателен колектор, заустващ в момента в коритото на р. Санданска Бистрица до ПСОВ ще се извърши чрез бъдещ довеждащ колектор с приблизителна дължина около 530 м и трасе през имоти с идентификатори 65334.199.5, 65334.212.397, 65334.219.396, 65334.219.365, 65334.214.515, 65334.214.516 и 65334.214.517.

За захранването на ПСОВ с вода за питейно-битови и противопожарни нужди от съществуващ водопровод $\phi 110$ ПЕ ще бъде изграден външен водопровод с дължина около 160 м и трасе през имоти с идентификатори 65334.212.625, 65334.212.397, 65334.219.396.

Електрическото захранване ще се осъществи посредством трафопост, изграден в рамките на имота, с предоставена мощност от 500 kW. Ще бъде изграден подземен ел. провод с дължина около 120 м и трасе през имоти с идентификатори 65334.212.397 и 65334.212.625.



С цел недопускане разпространение на евентуални неприятни миризми извън площадката е предвидено 63% озеленяване – обособяване на санитарно-охранителен зелен (растителен) пояс около обекта.

Инвестиционно предложение попада самостоятелно в обхвата на т. 11, буква „в“ на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС) на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и 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 чрез процедурата по преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) по реда и при условията на Глава трета от Наредбата за ОС.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близо е разположена защитена зона BG0002098 „Рупите“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-282/16.03.2010 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 28/2010 г.).

След анализ на представената информация и документация, на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони, според която инвестиционното предложение „Изграждане на Пречиствателна станция за отпадни води - Сандански (ПСОВ - Сандански) в поземлен имот с идентификатор 65334.21.634 по КККР на гр. Сандански и външни връзки към нея“ няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, включително и птици, предмет на опазване в защитените зони.

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. С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на пречиствателна станция за отпадни води с механично и биологично пречистване на отпадъчните води. С реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат постигнати резултати по отношение на предпазване на приемника река Санданска Бистрица от замърсяване в



следствие от заустване на непречистени отпадъчни води и постигане на траен положителен екологичен ефект чрез опазване на природните водните ресурси и заобикалящата ги околна среда.

2. Предвид характера на инвестиционното предложение няма вероятност реализацията му да доведе до негативно въздействие върху околната среда, в резултат от кумулиране с други намерения.

3. По време на реализацията на инвестиционното предложение ще се използва вода, ел. енергия, горива, баластра, пясък, желязо, тръби и др. По време на експлоатацията ще се ползва ел. енергия и вода.

4. По време на реализацията ще се генерират известни количества отпадъци - строителни, изкопани земни маси и смесени битови отпадъци. По време на експлоатацията на ПСОВ ще се генерират предимно утайки и смесени битови отпадъци. Управлението на генерираните отпадъци е съобразено с изискванията на Закона за управление на отпадъците.

5. При извършване на изкопните и строително-монтажните дейности, ще се получи временно нарушаване на комфорта на заобикалящата среда, свързано с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на строителната и транспортната техника. По време на експлоатацията на пречиствателната станция не се очаква дискомфорт и замърсяване на околната среда.

6. Инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия.

7. Съгласно становище на РЗИ - Благоевград с изх. № 10-40-3/04.06.2019 г. от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение и няма необходимост от извършване на ОВОС.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен 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 ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 65334.212.634, местността „Боруна“ по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Сандански, община Сандански, област Благоевград, находящ



се в промишлена зона на гр. Сандански. Имотът отстои на 855 м от с. Струма, на 1380 м от с. Лебница и на 2100 м от обекти подлежащи на здравна защита.

2. Достъпът до имота ще се осъществява чрез общински път – имот с идентификатор 65334.212.397, чрез изграждане на пътна връзка с дължина около 500 м.

3. Инвестиционното предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, планински и горски райони

4. Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира извън обхвата на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, поради което няма вероятност от пряко унищожаване и/или увреждане на природни местообитания и местообитания и популации на видове, включително и птици, предмет на опазване в защитените зони.

5. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, няма вероятност реализацията му да доведе до прекъсване на установени биокоридорни връзки за видовете, предмет на опазване в защитените зони, както и да наруши кохерентността на мрежата от защитени зони.

6. С осъществяването и експлоатацията на инвестиционното предложение не се предполага значително и дълготрайно безпокойство вследствие шум и усилено антропогенно натоварване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, което да доведе до прогонване и последващо намаляване на числеността и плътността на популациите им.

7. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитените зони.

8. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху целостта и елементите на защитените зони, спрямо реализирани, одобрени или в процес на одобряване и/или разработване планове, програми, проекти или инвестиционни предложения със сходен характер.

9. Съгласно становище с изх. №П-01-86(2)/29.03.2019 г. на Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите, определени в утвърдените План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. и План за управление риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021 г. на Западнобеломорски район при спазване на разпоредбите в Закона за водите и условията постановени в настоящето решение.

10. Поземлен имот с идентификатор 65334.212.634, в който се предвижда да се изгради ПСОВ не попада в санитарно-охранителни зони по чл. 119, ал. 4 от Закона за водите.

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. Реализацията на инвестиционното предложение е свързана с извършване изкопни, насипни, монтажни и транспортни дейности, което ще доведе до незначително емисионно натоварване, локализирано в ограничен периметър. Отделените емисии по време на строителството не се очаква да доведат до значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

2. Очакваното шумово натоварване в периода на строителството ще бъде краткотрайно и временно. По време на експлоатацията на обекта то ще бъде минимизирано от специално предназначени шумоизолационни и шумозаглушителни компоненти на съоръженията и машините излъчващи шум в околната среда, разположени на площадката. Не се очаква превишаване на граничните стойности за шум за производствено-складови територии и зони – 70 dB(A).

3. При стриктно спазване на технологичните изисквания за експлоатация на съоръженията и предвидения за изграждане лесозащитен пояс, не се очаква разпространение на евентуални неприятни миризми извън границите на площадката.

4. По време на строителството очакваните неблагоприятни въздействия върху почвите ще са с локален характер в рамките на предвидения за застрояване имот и при изграждане на външните връзки.

5. Максималните количества опасни химични вещества, които са налични или има вероятност да бъдат налични във всеки един момент на площадката няма да надвишават праговете заложи в Приложение № 3 на ЗООС.

6. С реализацията на инвестиционното предложение ще се намали броя на заустванията на непречистени отпадъчни води от населените места в р. Санданска Бистрица, което ще доведе до предотвратяване на влошаването на биологичните елементи за качество и снижаване на кумулативния ефект.

7. Реализацията на инвестиционното предложение ще доведе до значим положителен ефект върху състоянието на околната среда в района като цяло, както и до постигане на екологичните цели за водното тяло – р. Санданска Бистрица.

8. Предвид естеството на намерението очакваното негативно въздействие е пряко и краткотрайно по време на строителството върху атмосферния въздух, пряко и дълготрайно и положително върху водното тяло по време на експлоатацията. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален. Негативни кумулативни въздействия не се очакват.

9. Като местоположение и характер на дейностите инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие в резултат от неговата реализация.



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

1. Съгласно изискванията на изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС РИОСВ - Благоевград е обявила инвестиционното предложение на интернет страницата си <http://riosvbl.org>.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен достъп до информацията по Приложение № 2, както следва:

- от РИОСВ чрез поставяне на съобщение на информационното табло в сграда и на интернет страницата <http://riosvbl.org>;
- от община Сандански на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

3. С писмо изпратено до РИОСВ - Благоевград, община Сандански уведомява, че за информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е поставено съобщение на интернет страницата на Общината и на информационното табло в сградата на Общината, като в резултат не са постъпили становища, мнения и възражения.

4. Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ - Благоевград няма постъпили жалби, възражения и становища постъпили срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При изграждането на водопровода да бъдат използвани само безопасни за здравето реагенти и материали, сертифицирани от акредитирани органи по сертификация за контакт с питейна вода и/или одобрени от Министерство на здравеопазването.

2. Да се вземе предвид потенциалната опасност от наводнения и да бъдат взети предвид превантивни мерки (проектиране на защитни съоръжения срещу наводнения) предвид факта, че площадката на ПСОВ - Сандански е в близост до заливаемата зона. Необходимо е да се предвидят мерки за недопускане на замърсяване в резултат от изливане на отпадъчни води от колектори след наводнения.

3. Заустването на пречистените отпадъчни води подлежи на разрешителен режим по реда на Глава четвърта от Закона за водите и в изпълнение на изискванията на *Наредба № 2/08.06.2011 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуални емисионни ограничения и точкови източници на замърсяване.*

4. В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1, т.2 от Закона за водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите от замърсяване, както за подземните водни тела, така и за повърхностните.



5. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от Закона за водите, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на инвестиционното предложение да се предвидят мерки за недопускане влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за предложение "Изграждане на пречиствателна станция за отпадни води в имот с идентификатор 65334.212.634 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Сандански, община Сандански, област Благоевград и външни връзки към нея", не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и 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 инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите на чл. 93, ал. 8 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Неизпълнението на поставените условия в настоящето решение е нарушение на чл. 166, т. 2 от ЗООС, за което ще бъдат предприети съответните административнонаказателни мерки.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд - Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ - Благоевград.

Дата: ... 05.06.2019

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград

