



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-65-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), 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 Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград и Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Петрич в поземлени имоти с идентификатори 56126.86.50, 56126.86.8 и 56126.147.55 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Петрич, община Петрич, област Благоевград“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: община Петрич с адрес на управление гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ №24, БУЛСТАТ 000024916

Характеристика на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда в посочените имоти с обща площ 43.639 дка да се изгради нова ПСОВ с капацитет 38890 екв. ж. В рамките на имота ще бъдат разположени: обслужваща сграда; пречиствателен блок; площадка (механично стъпало) и сграда към механичното стъпало; помпена станция; изсушителни полета; трафопост; дизелов генератор; паркинг за леки автомобили; площадкова инфраструктура; комуникационни площи; входен портал, павилион за контрол и охрана.



Предвидена е технология с механично и биологично пречистване на отпадъчните

води с химическо елиминироване на фосфора и с дезинфекция на пречистената вода. За бъдещата ПЦОВ е предвидено паралелно разполагане на важните компоненти за пречистване. Общата технологична последователност, ще бъде както следва:

- механично пречистване:

Чрез автоматични гребни решетки се отстраняват биологично неразградимите вещества и грубо пречистените отпадъчни води постъпват за предварително механично пречистване. При него ще се осъществява отделяне на по-малки твърди вещества (пясък и др.) и леки вещества (мазнини и масла). Механичното предварително пречистване ще включва комплектна 2-двукоридорност на механичното пречистване с използване на „компактна станция“, плоска фина решетка, „аерируем валов съдържател“ и аерируем мазниноуловител. След двете компактни съоръжения ще бъде разположена автоматична пробоваема станция;

- биологично пречистване (нитрификация и денитрификация):

След механичното стъпало се извършва действеното пречистване в биологичното стъпало. Отпадъчните води постъпват в реактора, където се размесват интензивно с кислород от въздуха и се образуват типични микроорганизми. Това спомогат за извличането на съдържателите се във водата замърсители (органични и неорганични съединения, азот и фосфор) и образуването на т. нар. „активна утайка“. Предвидени са 3В реактори, които ще бъдат оборудвани с хидростатична напорна сонда, система за измерване на кислород, измервателна сонда за отчитане на нивото на утайката, система за измерване на дебита на изхода и измервателна система за отчитане на pH. Поради чувствителния приемник е необходимо да се извършва редукиция на фосфора до гранична концентрация от 2.0 мг/л и в реакторите ще се добавя флокулант. В резултат на нитрификацията на амонячния азот ще се понижава стойността на pH, което налага дозиране на варно мляко. Необходимото количество варно мляко ще се приготвя в сградата за обезводняване на утайките и изпомпва към реактора;

- утилитизиране и съхранение на излишната утайка:

Излишната утайка от реакторите ще се изпомпва към зоната за обработка на утайките. Предвидено е машинно обезводняване на утайката с последващо кондициониране с варна основа. Оборудването на обезводнителната инсталация ще включва съд за утайка с бъркалка, помпи за изваждане на утайката, дозаторна станция за полимер, центрофуга за обезводняване на утайката и транспортен шнек. С помощта на тази инсталация се постига утайков гранулат съдържател около 20 – 25 % сухо вещество, подходящ за използване като тор за селското стопанство или за депониране на депо. До зоната за обезводняване се предвижда и площ за складиране на утайката - три броя изсушителни поета;

- вземане на проби на изхода на ПЦОВ - пробоваемата станция ще бъде разположена директно на изходната шахта на контактният резервоар.

Към ПСОВ ще бъде изградена и довеждаща инфраструктура, включваща ел. захранване и външен водопровод, довеждащ колектор до ПСОВ, пътна връзка за достъп до обекта.

Електроснабдяването на пречиствателната станция ще се осъществи чрез изграждане на трафопост в имот на идентификатор 56126.86.50, който ще се присъедини към електроразпределителната мрежа - преминаващ през имота ел. провод 20kV „Оранжеви“.

Водоснабдяването на пречиствателната станция за питейно-битови нужди ще бъде осигурено чрез изграждане на външен водопровод с дължина 1890 м. Трасето на външния водопровод е утвърдено с Решение № КЗЗ-5/22.03.2011 г. на Комисия за земеделски земи към МЗХ.

Отпадъчните води от гр. Петрич ще бъдат доведени до площадката на пречиствателна станция чрез довеждащ колектор с дължина 363 м. Трасето на довеждащия колектор е утвърдено с Решение № КЗЗ-14/02.11.2010 г. на КЗЗ към МЗХ и ще премине през следните имоти с идентификатори: 56126.146.013, 56126.146.014, 56126.146.015, 56126.146.016, 56126.146.017, 56126.146.018, 56126.146.019, 56126.146.021, 56126.146.23, 56126.146.024, 56126.146.025 (ниви) и 56126.146.038 (полски път).

Община Петрич е титуляр на Разрешително за заустване на отпадъчни води №43110111/21.09.2012 г. за обект „Експлоатация на канализационна система, гр. Петрич“, продължено до 30.07.2024 г. с Решение №ПО-01-112/13.09.2018 г.

Достъпът ще бъде осигурен чрез изграждане на транспортна връзка до имотите. Обслужващият път ще бъде с ширина 6 м и дължина 1522 м. За транспортния достъп е утвърдено трасе с Решение № КЗЗ-17/22.08.2012 г. Трасето ще засегне имоти с идентификатори: 56126.119.50 и 56126.119.52 и части от поземлени имоти с идентификатори 56126.119.1, 56126.119.43, 56126.119.53, 56126.128.9, 56126.146.1, 56126.146.9, 56126.146.11, 56126.147.5, 56126.147.6, 56126.147.7, 56126.147.8, 56126.147.9, 56126.147.53, 56126.147.54, 56126.147.61 и 56126.363.50.

Ограждането на обекта ще бъде с ажурна ограда. Предвижда се около 25 % от площта да се озелени, а по границите на имота да се създаде изолационен залесителен пояс.

Инвестиционното предложение попада 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 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).

Инвестиционното предложение чрез предвижданията си за площадката, върху която е предвидено да се реализира изграждането на ПСОВ – Петрич попада в границите на защитена зона като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на ЗБР, а именно: в границите на защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение №802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 107/2007 г., изм. и доп.).

Трасетата на предвидената са изграждане довеждаща инфраструктура (пътна връзка за достъп до ПСОВ, външен водопровод, довеждащ колектор до ПСОВ и ел. захранване) не попадат в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ по смисъла на ЗБР

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 засегнатите защитени зони, според която горепосоченото инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 „Рупите - Струмешница“.

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 ПСОВ и довеждаща инфраструктура - външен водопровод, довеждащ колектор и пътна връзка за достъп до обекта. Изпълнението на строителните работи ще бъде механизирено и ръчно с използване на традиционни строителни методи и материали.

2. Осъществяването на инвестиционното предложение ще допринесе за по-добре пречистване на отпадъчните води, в съответствие с изискванията на Европейското законодателство и ще ограничи замърсяването на водните обекти в района.



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

4. Предвид характера на инвестиционното предложение не се очаква то да доведе до кумулиране с други предложения.

5. 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.

6. 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.

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

8. Съгласно становище на РЗИ - Благоевград с изх. №10-79-3/29.11.2019 г., не се очаква неблагоприятно въздействие възникване на риск за човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на постановените условия в настоящето решение.

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 ще се реализира в поземлени имоти с идентификатор 56126.86.50, 56126.86.8 и 56126.147.55 по КК и КР на гр. Петрич, община Петрич с обща площ 43.639 дка. Съгласно представената информация имотите са разположени на около 2000 м северно от гр. Петрич.

2. Със Заповед №І-С-68/16.03.2009 г. на кмета на общината за имотите е одобрен Подробен устройствен план – План за регулация и застрояване с отреждане за „Пречиствателна станция за отпадъчни води“.



3. За достъп до бъдещата ПСОБ ще се изгради обслужващият път с ширина 6 м и дължина 1522 м.

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

5. Съгласно представената „Роза на вятър“ единствено гр. Петрич е разположен в посоката на преобладаващите ветрове, но поради голямото разстояние (от 2000 м) не се очаква разпространението на неприятните миризми да засегне населеното място.

6. С реализирането на инвестиционното предложение не се предполага да бъдат пряко унищожени и значително увредени, фрагментирани и/или трансформирани типове природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 „Рупите – Струмешница. Инвестиционното предложение не попада в обхвата на типове природни местообитания, предмет на опазване в зоната. Повлияват се около 0.042% от общата и площ в периферен участък, без да се изменят трайно и необратимо територии от значение за естественото функциониране на природните местообитания, предмет на опазване в зоната.

7. Степента на отрицателни въздействия, изразяващи се в загуба, увреждане и фрагментация на местообитания или популации на видовете, предмет на опазване в защитена зона BG0001023 „Рупите – Струмешница“, е незначителна, тъй като не се засягат функционални и структурноопределящи фактори и елементи за местообитанията или екосистемите използвани от видовете, предмет на опазване в зоната.

8. Превид местоположението, характера и продължителността на предвидените с инвестиционното предложение действия не се предполага продължително значително безпокойство вследствие шум и усилено антропогенно натоварване на видовете, предмет на опазване в защитена зона, което да доведе до трайно и необратимо прогонване, както и до изменения в структурата и числеността на популациите им, тъй като не се очаква наднормено генериране на шум от изграждането и експлоатацията, а възможните шумови и антропогенни въздействия са с ограничен обхват и без значение за видовете чувствителни към антропогенно натоварване.

9. Инвестиционното предложение не предполага вероятност за създаване на бариера, която да възпрепятства митрацията на видовете, предмет на опазване в защитените зони.

10. Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не е свързана с използване на природни ресурси, както и генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони.

11. Реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху опазваните в

защитената зона видове птици и техните местообитания спрямо одобрените до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения със сходен характер в зоната.

12. Съгласно становище изх. №П-01-210(1)/13.09.2019 г. на БДЗБР инвестиционното предложение е допустимо с ПУРБ на ЗБР (2016 – 2021 г.) и ПУРН на ЗБР (2016 – 2021 г.), като уточнява:

12.1 Водоприемник на отпадъчните води ще бъде р. Струмешница, част от повърхностно водно тяло с код BG4ST400R1072, „р. Струмешница от българо-македонската граница до вливане в р. Струма“. Водното тяло е оценено в лошо състояние по елементи за качество с отклонения от доброто екологично състояние - БЕК - ФБ, МФ и Риби; основни ФХ показатели - рН, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, N-общ, Р-PO₄, Р-общ. Поставената екологична цел за него е постигане на умерено състояние за показателите с отклонения до 2021 г.

12.2 Имотите, в които ще се реализират дейностите предмет на инвестиционното предложение попадат в обхвата на подземно водно тяло „Порови води в Кватернер – Струмешница“ с код BG4G000000Q001, оценено в лошо химично и лошо количествено състояние.

12.3 Към настоящия момент дейностите по изпълнение на проекта не попадат в определени или в процедура санитарно-охранителни зони около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и/или около водоземни съоръжения за минерални води по смисъла на чл. 119, ал. 4 от ЗВ.

12.4 инвестиционното предложение не попада в райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл. 5 от Директивата за наводненията, които са утвърдени със Заповед №РД-746/01.10.2013 г. на министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 146г, ал. 2 от Закона за водите. В ПУРН на „ЗБР“ за БУ (Приложение №4. Програма от мерки) е разработена програма от мерки, като предвидените мерки не противоречат на дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

13. Реализацията на намерението няма да предизвика съществени изменения в структурата и функционирането на ландшафта.

14. На територията на община Петрич няма разположени предприятия/съоръжения, класифицирани съгласно чл. 103 от ЗООС.

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 отделяне на неорганизиран прахов и газови емисии в атмосферния въздух при извършване на строителните дейности за изграждането на ПСОВ и довеждащата инфраструктура вследствие работата на техниката. Въздействието ще бъде ограничено като продължителност и териториален обхват. По време на експлоатацията на ПСОВ не се очаква замърсяване на атмосферния въздух. Не се очаква разпространение на неприятни миризми извън границата на площадката при спазване на изискванията за експлоатация на инсталацията и поддържане на растителния лесозащитен пояс.

2. Очакваното шумово въздействие по време на реализацията ще бъде кратковременно, само в светлата част на денонощието, докато приключат изкопните и строително-монтажните работи. Предвидени са мерки за ограничаване на шума по време на експлоатацията и не се очаква превишаване на граничните стойности за шум за производствено-складови територии и зони.

3. При спазване на заложените емисионни ограничения за пречистени води не се очаква негативно въздействие върху екологичното и химичното състояние на водното тяло. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение ще се подобри екологичното състояние на р. Струмешница и постигане на поставената екологична цел за постигане на умерено състояние.

4. При извършване на строителните дейности се очакват негативни въздействия върху почвите, които са неизбежни. Характерът на инвестиционното предложение не предполага възникване на значителни неблагоприятни въздействия за почвите по време на експлоатацията.

5. Предвидените дейности няма да окажат негативно влияние върху водите в района върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване на Закона за водите и условията, постановени в настоящето решение.

6. Изготвен е доклад от извършена класификация, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС, предвид характера на инвестиционното предложение максималните количества опасни химични вещества, които ще бъдат налични във съоръженията не надвишават пределните прагови количества, определени в Приложение № 3 на ЗООС.

7. Предвид естеството на намерението очакваното негативно въздействие е пряко и краткотрайно по време на строителството върху атмосферния въздух, пряко, дълготрайно и положително върху водното тяло по време на експлоатацията.

8. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот и водното тяло. Негативни кумулативни въздействия не се очакват.

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

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



1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС РИОСВ – Благоевград е уведомила писмено кмета на община Петрич, и 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 сградата и на интернет страницата си <http://riosvbl.org>;
- от община Петрич, на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

3. Общината уведомява, че информацията по Приложение № 2 е поставена на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на кметствата, като в резултат на обществения достъп не са постъпвали становища, възражения, мнения.

До изготвяне на настоящето решение в РИОСВ-Благоевград не са постъпили и жалби срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се осигури предварително отнемане на хумусния пласт, разделното му депониране от останалите земни маси и последващо оползотворяване за облагородяване на площадката.

2. Да се провежда системен контрол насочен срещу неправомерно замърсяване и/или нарушаване на терени извън определените.

3. В изпълнение на разпоредбите на чл. 156а, ал. 1, т. 2 от Закона на водите е необходимо на всички етапи от планирането, проектирането, строежа и поддръжката на предвидените за изграждане съоръжения, да се предвидят мерки, обезопасяващи водите на подземното водно тяло от замърсяване.

4. Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от ЗВ, израждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземни води се извършва при условията и по реда на Закона за устройство на територията при спазване на изискванията за опазване на подземните води по глава осма от ЗВ.

5. След изграждане на ПСОВ и преди въвеждане в експлоатация е необходимо да се проведе процедура за изменение на разрешително №43110111/31.07.2012 г.

6. При реализиране на инвестиционното предложение да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на водите.

7. Да не се нарушават поставените екологични цели за повърхностното и подземното водно тяло и зоните за защита.



8. Да не се допуска пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземното водно тяло.

9. При изграждането на водопровода да се използват само безопасни за здравето реагенти и материали, сертифицирани от акредитирани органи по сертификация за контакт с питейна вода и/или одобрени от Министерството на здравеопазването.

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

Настоящото решение за предложение "Изграждане на пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на гр. Петрич в поземлени имоти с идентификатори 56126.86.50, 56126.86.8 и 56126.147.55 по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Петрич, община Петрич, област Благоевград", не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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. 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- гр. Благоевград.

Дата: 02.12.2019

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград

