



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-13-ПР/2021 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) с капацитет 2500 еkv. ж. в поземлен имот с идентификатор 49686.36.32, местност „Средната валта“ по одобрени кадастрални карта и кадастрални регистри на с. Микрево, община Струмяни, 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 Струмяни с административен адрес с. Струмяни, пл. „7^{ми} април“ №1, БУЛСТАТ 000024713

Кратко описание на инвестиционното предложение:

С инвестиционното предложение се предвижда изграждане на ПСОВ на село Микрево с капацитет 2500 еkv. ж. в поземлен имот с идентификатор 49686.36.32, в поземлен имот с идентификатор 49686.36.32, местност „Средната валта“ по одобрени кадастрални карта и кадастрални регистри на с. Микрево, община Струмяни, област Благоевград, площ 3000 кв. м и начин на трайно ползване „нива“.

В рамките на имота ще бъдат разположени: входяща помпена станция; сграда за механично пречистване, в която ще се обособят две зони – за обслужващия персонал и



машинно помещение; биостъпало; контактен резервоар с дебитомер; утайкоуплътнител - силос; сграда за механично обезводняване; трафопост и дизел генератор.

Технологията на пречистване ще включва следните основни процеси:

- механично пречистване – във входната помпена станция отпадъчните води ще се прецеждат през вертикална шнекова решетка и препомпват към технологичната сграда за механично пречистване чрез фино прецеждане и отделяне на пясъка в комбинирано съоръжение за механично пречистване или пясъкозадържател за паралелна работа;

- пълно биологично пречистване – механично пречистените води постъпват в биологичното стъпало, което ще се състои от два модулни биобасейни тип MBBR с нитрификация и аеробна стабилизация на активната утайка. Биобасейните ще бъдат покрити и окомплектовани с обслужващи капаци. Ще бъдат разположени полувкопани върху бетонов фундамент. В машинното отделение ще се монтират помпи за рециркулиращата активна утайка (РАУ) и излишната активна утайка (ИАУ);

- дезинфекция на пречистените води – от биологичното стъпало пречистените отпадъчни води ще постъпват в контактния резервоар за дезинфекция с дебитомерна камера;

- уплътняване и механично обезводняване на излишната активна утайка с шнекова преса – излишната активна утайка ще се събира и уплътнява в утайкоуплътнител-силос преди механичното ѝ обезводняване. Предвидено е машинно обезводняване на утайката с кондициониране с флокулант. Оборудването на обезводнителната инсталация ще включва: захранващи винтови помпи за утайка, шнекова преса, винтов транспортър за обезводнена утайка (кек), промивна вода, инсталация за флокулант с дозаторна помпа и контейнер за обезводнени утайки.

Предвидена е обезмерисителна инсталация за входната помпена станция, отделението със съоръженията за механично пречистване на технологичната сграда и сградата за механично обезводняване на утайките.

Към ПСОВ ще бъде изградена и довеждаща инфраструктура, включваща:

1. Довеждащ колектор от с. Микрево до площадката за ПСОВ, който ще свързва канализацията на с. Микрево с площадката на ПСОВ. Същият ще бъде с дължина 362.98 м, като от сервитута на трасето се засягат имоти 49686.30.26, 49686.30.52, 49686.31.62, 49686.31.65, 49686.36.14; 49686.36.108, 49686.36.142, 49686.36.147, 49686.36.148, 49686.36.149 по КК и КР на с. Микрево.

2. Отвеждащ колектор за пречистени води от площадката за ПСОВ до точката на заустване във водоприемника р. Струма (географските координати на точката на заустване са N 41° 37' 6.006"; E 23° 12' 42.491") с дължина 352.47 м и трасе през имоти с идентификатори 49686.30.123, 49686.30.131, 49686.30.150, 49686.36.14, 49686.36.15 по КК и КР на с. Микрево.



3. Довеждащ водопровод от с. Микрево до площадката за ПСОВ – водоснабдяването за питейно-битови нужди ще се осигури от водопроводната мрежа на с. Микрево ПСОВ с дължина 1059.86, като от сервитута на трасето се засягат имоти с идентификатори 49686.30.26, 49686.30.52, 49686.31.65, 49686.32.16, 49686.32.58, 49686.36.14; 49686.36.142, 49686.36.147, 49686.36.148, 49686.36.149 по КК и КР на с. Микрево.

4. Довеждащ път от с. Микрево до площадката за ПСОВ засягащ имоти с идентификатори 49686.30.26, 49686.30.52, 49686.31.62, 49686.31.64, 49686.31.65, 49686.32.13, 49686.32.14, 49686.32.15, 49686.32.16, 49686.32.58, 49686.36.10, 49686.36.11, 49686.36.12, 49686.36.13, 49686.36.14; 49686.36.108, 49686.36.142, 49686.36.147, 49686.36.148 и 49686.36.149 по КК и КР на с. Микрево.

5. Външно ел. захранване до трафопост на площадката за ПСОВ с дължина на трасето 538.82 м, като сервитута засяга имоти с идентификатори 49686.30.26, 49686.30.52, 49686.31.65, 49686.36.14; 49686.36.142, 49686.36.147, 49686.36.148, 49686.36.149 по КК и КР на с. Микрево.

Община Струмяни има изградена приблизително 95% канализационна мрежа, съгласно действащо Разрешително за ползване на воден обект № 43110177/23.02.2018 г. за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за обект „Канализационна система на с. Микрево.

Предвижда се около 1815 м² от площта на имота да се озелени, и създаване на уплътнена залесителна ивица от дървета и храсти по западната граница откъм населеното място.

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.

Имотът и трасетата, предмет на инвестиционното предложение **не попадат** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близо са разположени границите на защитени зони BG0002003 “Кресна” за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-748/24.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 97/2008 г.) и BG0000366 “Кресна - Илинденци” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122 от 02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21 от 2007 г., изм. и доп.).

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 от екологичната мрежа Натура 2000.



След анализ на представената информация и 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 инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове и популации, вкл. птици, предмет на опазване в защитени зони BG0002003 “Кресна” и BG0000366 “Кресна - Илинденци”.

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, ел. провод, довеждащ колектор, отвеждащ колектор за пречистени води и пътна връзка за достъп до обекта. Изпълнението на строителните работи ще бъде механизирано 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. №10-23-2/02.04.2021 г., изразено по реда на чл. 7, ал. 2, т. 2, от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се предполага възникване на здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение при спазване на условията, постановени в настоящето решение.

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 49686.36.32, с площ 3000 м², и НТП „Нива“ по КК и КР на с. Микрево, община Струмяни. Съгласно представената информация имотът е разположен на 670 м от населеното място, на 1334.30 м отстои училището, а детската градина на 1249.40 м.

2. За достъп до бъдещата ПСОВ ще се изгради обслужващият път.

3. Съгласно представеното графично изображение „Роза на вятъра“ за с. Микрево в посоката на преобладаващите ветрове няма разположени обекти, подлежащи на здравна защита. Предвид благоприятното разположение не се очаква разпространението на неприятните миризми да засегне населеното място.

4. Инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано извън границите на защитени зони BG0002003 “Кресна” и BG0000366 “Кресна - Илинденци”. Местоположението, характерът и капацитета на инвестиционното предложение не предполагат пряко унищожаване, увреждане или значително фрагментиране на местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в границите на защитените зони.

5. Предвидените за изграждане инфраструктурни връзки, необходими за функциониране на обекта не предполагат усвояване на територии, които да доведат до увреждане или унищожаване на природни местообитания и местообитания на видове, вкл. птици опазвани в зоните.

6. Краткостта на въздействие по време на строителство и характера на въздействието по време на експлоатация на обекта не предполага негативни въздействия, като унищожаване или дълготрайно и значително по степен безпокойство на видове, вкл. птици, предмет на опазване в границите на защитените зони.



7. Не се очаква реализацията на предвидените дейности да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху местообитания и видове, вкл. птици, опазвани в зоните.

8. Реализирането на гореописаното инвестиционно предложение не предполага генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в защитените зони. Генерираните отпадъци от обекта, вкл. отпадни води ще бъдат третираны съгласно действащата нормативна уредба.

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

10. Съгласно становище изразено по рада на чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. №П-01-36(1)/12.02.2021 г. на БДЗБР, инвестиционното предложение е допустимо с ПУРБ на ЗБР (2016 - 2021 г.) и ПУРН на ЗБР (2016 - 2021 г.) при спазване на Закона за водите (ЗВ) и условията от настоящето решение. Направена е мотивирана оценка за значително въздействие върху водите и водните екосистеми, съгласно която:

10.1 Водоприемник на отпадъчните води до настоящия момент е р. Струма, част от повърхностно водно тяло с код BG4ST500R063, „*р. Струма от вливане на р. Белишка (Шашка) до вливане на р. Санданска Бистрица*“. Водното тяло е оценено в умерен потенциал по елементи за качество с отклонения от доброто екологично състояние - БЕК - МЗБ, ФБ, МФ и Риби; основни ФХ показатели – БПК5, N-NH4, N-общ, P-PO4, P-общ. Поставената екологична цел за него е постигане на добър потенциал за показатели с отклонения до 2021 г.

10.2 Имотът, в който ще се реализират дейностите предмет на инвестиционното предложение, попада в обхвата на подземно водно тяло „Порови води в Кватернер – Кресна-Сандански“ с код BG4G000000Q002, оценено в добро химично и лошо количествено състояние. Общата екологична цел за водното тяло е поддържане на доброто химично състояние и невлошаване на количественото състояние, чрез недопускане или ограничаване отвеждането на замърсители в подземните води и предотвратяване влошаването на състоянието на всички подземни водни тела.

10.3 Към настоящия момент имотът където се предвижда да се изпълняват дейностите по проекта, не попада в определени или в процедура санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и/или около водовземни съоръжения за минерални води по смисъла на чл. 119, ал. 4 от ЗВ.

10.4 Имотът, предмет на инвестиционното предложение попада в район със значителен потенциален риск от наводнения съгласно Заповед №РД-746/01.10.2013 г. на министъра на околната среда и водите, с код BG400ASPFIRST02 - „Струмяни-Микрево“. Имотът попада в границите на заливане при трите сценария съгласно картите на заплахата. В ПУРН на „ЗБР“ за БУ (Приложение №4. Програма от мерки) е



разработена програма от мерки, за намаляване и предотвратяване на неблагоприятните последици от наводнения, като не са предвидени мерки, ограничаващи или забраняващи такъв вид дейности.

10.5 Предвид характера на дейностите, предмет на инвестиционното предложение чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е неприложим.

11. На територията на община Струмяни 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 прахови 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, тъй като за всички помещения и съоръжения, които за източници на миризми са предвидени обезмирисителни инсталации; съоръженията, разположени на открито ще бъдат затворени с капаци и създаване на залесителна ивица.

2. Очакваното шумово въздействие по време на реализацията ще бъде кратковременно, само в светлата част на денонощието, докато приключат изкопните и строително-монтажните работи. По време на експлоатацията не се очакват наднормени нива на шум.

3. С реализацията на инвестиционното предложение се намалява броя на заустванията на непречистени отпадъчни води от населените места в р. Струма, което ще подобри екологичното състояние на водното тяло и постигането на екологичните цели съгласно ПУРБ на ЗБР.

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

5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже 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. Употребяваните по време на експлоатацията опасни химични вещества и смеси няма да надвишават праговите количества, заложи 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 и чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, РИОСВ – Благоевград е уведомила писмено кмета на село Микрево, 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 сграда и на интернет страницата <http://riosvbl.org>;
- от община Струмяни и кметство с. Микрево, на чиято територия ще се реализира инвестиционното предложение.

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

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. Да се проведе процедура за изменение на действащото действащо Разрешително за ползване на воден обект № 43110177/23.02.2018 г. за заустване на отпадъчни води в повърхностни води за обект „Канализационна система на с. Микрево.

2. Да не се допуска неорганизирано изпускане на интензивно миришещи вещества, както и разпространението им извън границите на площадката на ПСОВ.



3. При проектирането и изграждането на съоръженията да бъде взета предвид потенциалната опасност от наводнения и се предвидят превантивни мерки срещу това.

4. 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.

5. Съгласно разпоредбите на чл. 46, ал. 2 от ЗВ, изграждането 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.

6. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ „*всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване стопански щети*“, при реализиране на инвестиционното предложение да се предвидят мерки за недопускане на влошаване 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) с капацитет 2500 еку. ж. в поземлен имот с идентификатор 49686.36.32, местност „Средната валта“ по одобрени кадастрални карта и кадастрални регистри на с. Микрево, община Струмяни, област Благоевград“, 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.

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: 12.04.2021 г.

СНЕЖИНА КРЪСТЕВА-ЖИМОВА

За Директор на РИОСВ – Благоевград

/упълномощена със Заповед №190/14.05 2019 г.

На директора на РИОСВ - Благоевград/

