РЕШЕНИЕ
№ СМ-023-ПР/2023г.
за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал.1, т.1, 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), чл.40, ал.4, във връзка с ал.3 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 (Наредба за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, както и становища на БД ИБР – Пловдив и РЗИ – Смолян.

Р Е Ш И Х:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Пречиствателна станция за отпадъчни води“ в поземлени имоти с пл.№138 и пл. №145, попадащи в УПИ II, кв.1 по плана на с. Бърчево, общ. Рудозем, обл. Смолян, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компонентите и факторите на околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

възложител: ЕТ „РЕМИ 90 - МЕДИ ЛОШЕВ“, с. Чепинци, общ. Рудозем, обл. Смолян

Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение (ИП) е монтаж на цялостна автоматизирана модулна пречиствателна станция за отпадъчни води, в УПИ I. кв. 1 по плана на с. Бърчево, общ. Рудозем, обл. Смолян. Предложението е във взаимовръзка със съществуваща краveферма за отглеждане на 100 броя крави, разположена в имоти пл. №138 и пл. №145, попадащи в УПИ II, кв.1 по плана на с. Бърчево, общ. Рудозем, обл. Смолян. Избраният начин на пречистване на отпадъчните води е с MBR технология. На изходната тръба за пречистени отпадъчни води ще се монтира UV лампа за дезинфекция на водата, която ще се използва за измиване на площадки, подове и за поливане. На обекта се формират производствени отпадъчни води от дейността на отглеждане на крави, битово-фекални отпадъчни води - от персонала и условно чисти води от охлаждане на продукцията и от кондензаторите на хладилните и силови инсталации. Отпадъчните води, които ще се насочват за пречистване са в прогнозно количество - 10 $м^3$/ден, като част от пречистената вода - 3 $м^3$/ден ще се използва за измиване на площадки и подове на обекта, а останалата - 7 $м^3$/ден се предвижда да се зауства в р. Елховска. Поливане на зелени площи не се предвижда.

Така заявеното инвестиционно предложение попада в обхвата на глава шеста, **т.11 буква „в“ – пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в приложение №1)** на Приложение №2 на ЗООС и съгласно разпоредбите на чл. 93, ал.1, т.1, **подлежи** на

преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС (обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.), поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Територията, в която се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е: BG0001030 „Родопи Западни" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-278/31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.45/28.05.2021 г.), отстояща на около 3,2 км.

Съгласно чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, след анализ на представената информация и въз основа на критериите по чл. 16 от Наредбата по ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящото инвестиционно предложение няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в защитени зони от мрежата на „Натура 2000".

На основание чл. 4а от Наредбата за ОВОС е изискано становище от Басейнова дирекция Източнобеломорски район – Пловдив (БД ИБР), относно допустимостта на инвестиционното предложение спрямо целите за опазване на околната среда и мерките, определени в ПУРБ на ИБР и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР).

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б" от Наредбата за ОВОС, е проведена консултация с РЗИ – Смолян.

М О Т И В И :

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. Инвестиционното предложение е във връзка с подготовка на искане за сключване на анекс към сключен договор за безвъзмездна финансова помощ (БФП) по процедура № BG06RDNP001 -4.012, подмярка 4.1 - "Инвестиции в земеделски стопанства" от мярка 4 - „Инвестиции в материални активи" от Програма за развитие на селските райони (ПРСР 2014-2020 г.). Възложителят е собственик на краве ферма с капацитет 100 броя крави, отглеждани за мляко, която се намира в границите на УПИ I, кв. 1 по плана на с. Бърчево, община Рудозем, обл. Смолян.

2. С така заявеното предложение, се предвижда доставка и монтаж на автоматизирана модулна пречиствателна станция за отпадъчни води от съществуващата краве ферма, от която се формират следните потоци води:

- производствени от дейността по отглеждане на кравите;
- производствени от индиректното охлаждане на продукцията (мляко);
- битови - от санитарно-хигиенните възли на персонала.

Съоръжението ще се монтира на открито върху бетонови фундаменти, със следните размери - 12,20 х 2,35 х 2,60 метра.

3. Общото количество на отпадъчните води възлиза на около 90% от количеството на консумираната вода от кравефермата, която е 11,11 м^3/ден. Отпадъчните води, попадащи в канализацията за пречистване са 10 м^3/ден и за такъв капацитет е предвидената ЛПСОВ. Водите, предназначени за пречистване в ЛПСОВ са със следните прогнозни характеристики: БПК5 - 19 800мг/л; Неразтворени вещества - 3 500 мг/л; ХПК - 44 400 мг/л; pH - 9,90.

Пречиствателното съоръжение е проектирано да пречиства до достигане на следните емисионни норми: БПК5 < 50 мг/л; Неразтворени вещества <50 мг/л; ХПК< 250 мг/л; pH- 6,0 - 9,0.

4. Предложената технологична схема за пречистването на отпадъчните води, включва следните съоръжения:

✓ Входяща помпена станция към сепаратора за фекалии от кравефермата (съществуваща на обекта);

✓ Сепаратор - 1 бр. за отделяне на грубата фекална маса от водата, автоматизиран тип "шнеков";

✓ Фина решетка - 1 бр. с автоматично дисково барабанно сито тип „дискострейнер" с отвори 0,1 мм и капацитет максимум 8 $м^3$/ч;

✓ Буферен резервоар с помпена станция към микрофлотатора с 1 бр. нивомер и 1 бр. потопена центробежна помпа;

✓ Потопен миксер за буферния резервоар - за хомогенизиране на третираната вода. Монтира се на дъното на буферния резервоар;

✓ Захранваща помпа към напорната микрофлотационна инсталация с капацитет 2,0 -3,0 $м^3$/ч. Монтира се в буферния резервоар;

✓ Поднапорна микрофлотационна инсталация с капацитет 2,0 - 3,0 $м^3$/ч за отделяне на фино диспергирани замърсители, чрез химична коагулация и флокулация;

✓ Станции за дозиране на химикали (коагулант, неутрализиращ агент и полимер);

✓ Входна помпена шахта, захранваща модулите на аеробната биологична пречиствателна станция с капацитет 1 $м^3$/ч, оборудвана с помпа;

✓ Машини и компоненти на биологичното стъпало: въздуходувка, мембранни дънни аератори, MBR мембрани за филтрация на пречистената вода от активната утайка, помпа за пречистена вода към MBR, помпа за промивна вода на MBR, помпа за излишна активна утайка;

✓ UV лампа за дезинфекция на пречистената отпадъчна вода.

5. Електрозахранването на пречиствателната станция ще се изпълни от съществуващата електропреносна мрежа в кравефермата.

6. Водоснабдяването на обекта се предвижда да се реализира чрез водопроводно отклонение от съществуващата водопреносна мрежа в кравефермата.

7. Прогнозното количество пречистена и дезинфекцирана вода, която ще се използва за измиване на площадки и подове на обекта е 3 $м^3$/ден. Прогнозното количество пречистена вода за заустване в повърхностен воден обект е 7 $м^3$/ден. Не се предвижда използване на пречистена вода за поливане на зелени площи. Пречистените отпадъчни води ще заустват в р. Елховска с географски координати на точката на заустване на 41°28'25.2"N 24°49'36.1"E.

8. По време на строително-монтажните дейности ще се генерират строителни и битови отпадъци. Управлението на строителните отпадъци ще се извършва в съответствие с Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (обн. ДВ, бр.98 от 8 Декември 2017г.) През експлоатационния период ще се генерират смесени битови отпадъци, които ще се събират разделно на определените за целта места. Утайките след сепаратора и микрофлотатора ще са силно обезводнени и ще се събират в контейнер, в който ще се съхраняват до тяхното транспортиране за обезвреждане и/или оползотворяване. Всички генерирани отпадъци ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр.бб от 8 Август 2014 г., поел. изм. и доп. ДВ, бр.8б от 6 Октомври 2020 г., изм. и доп. ДВ, бр.53 от 8 юли 2022г.) и ще се събират разделно, като предаването им за последващо третиране ще е на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО. Приоритетно ще бъдат предавани за оползотворяване и рециклиране.

9. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

10. При стриктно спазване на предложените мерки, целящи ограничаване на неблагоприятните въздействия върху околната среда, както и нормативните изисквания, в резултат от реализацията на предложението, не се очаква възникване на кумулативни

въздействия със значителен отрицателен ефект и поява на замърсяване и дискомфорт върху околната среда.

11. С реализацията на предложението, не съществува риск от инциденти при стриктното спазване на технологичната дисциплина и изискванията на безопасност на труда.

12. Съгласно писмо на РЗИ Смолян с изх. № 10-31-1/07.11.2023г., реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравното състояние на населението на с. Бърчево и община Рудозем.

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; гъсто населени 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 пл.№138 и пл. №145, попадащи в УПИ II, кв.1 по плана на с. Бърчево, общ. Рудозем, обл. Смолян.

2. Съобразно получено становище по чл. 155, ал.1, т.23 от Закона за водите с изх. № писмо на БДИБР-Пловдив с изх.№ ПУ-01-284-(3)/18.09.2023г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на План за управление на речните басейни (ПУРБ) на ИБР (2016-2021) и План за управление на риска от наводнения (ПУРН) на ИБР (2016-2021), Закона за водите и подзаконовите актове към него, при спазване на следните условия:

- Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностни водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение (ИП);
- ИП подлежи на разрешителен режим, съгласно чл. 46, ал. 1, т. 3, буква „а" от Закона за водите;
- Да се осигури подходящо пречистване на отпадъчните води, формирани от обекта, преди постъпването им в повърхностния воден обект, с цел осигуряване на съответствие с емисионните норми за качеството на отпадъчните води, посочени в Приложение № 5 от Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, заустван във водни обекти;
- Във връзка с опазване на доброто състояние на повърхностното водно тяло, да не се допуска заустване на непречистени отпадъчни води в повърхностния воден обект.

3. Предложението ще се реализира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване, включително и фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видове, вкл. птици, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000", както и върху най-близко разположената защитена зона BG0001030 „Родопи Западни".

4. Предвид местоположението и характерът на предложението, няма вероятност реализацията му да доведе до значителна по степен фрагментация на местообитания на видове и прекъсване на биокоридорни връзки, с което да се наруши кохерентността на мрежата Натура 2000. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване, в най-близко разположената защитена зона.

5. Не се предполага генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона, включително и безпокойство на видове.

6. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и местообитанията, вкл.

птици, предмет на опазване в най-близката защитена зона, спрямо процедирани и одобрени до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения.

7. Инвестиционното предложение не попада и не граничи със санитарно - охранителни зони около водоизточници на питейно-битово водоснабдяване или на водоизточници на минерални води.

8. Предложението се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в Източнобеломорски район.

9. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при строителството и експлоатацията на обекта.

10. В близост до инвестиционното предложение няма разположени предприятия с нисък/висок рисков потенциал, класифицирани съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., посл. изм. и доп.).

11. Качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква да бъдат засегнати, при спазване на условията и мерките, заложени в съгласувателните документи на специализираните компетентни органи.

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. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде ограничен и локален, в рамките на разглежданата територия.

2. Реализацията на предложението няма да бъде свързана с нарушаване на нормите за опазване на човешкото здраве в обхвата на населени места.

3. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква значително вредно въздействие и дискомфорт на околната среда, предвид следното:

- Основните видове натиск върху повърхностните и подземни води са свързани с водоползване (хидроморфологичен натиск) и заустване на непречистени отпадъчни води (точков източник на замърсяване). Пречистените отпадъчни води ще заустват в р. Елховска при разрешителен режим и спазване на условията в Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.
- Предполага се незначително замърсяване на атмосферния въздух от отходните газове на двигатели с вътрешно горене (ДВГ), формирани по време на строителните и монтажни дейности, които ще са с временен характер и краткотрайни.
- По време на полагане на фундаментите се предвижда изземване на хумусния слой и депонирането му на определена за целта площадка с цел неговото предпазване от замърсяване и съхраняване за последващо използване.
- В периода на монтажните дейности се предполага краткотрайно пряко, отрицателно въздействие върху почвите и атмосферния въздух, което ще приключи с началото на експлоатацията на предложението.

4. Съгласно писмо на БДИБР – Пловдив с изх. № ПУ-01-284-(3)/18.09.2023г., инвестиционното предложение няма да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за поддържане на тяхното добро състояние, при спазване на разпоредбите на Закона за водите и условията, посочени в становището.

5. Предвид характера на инвестиционното предложение и предвидените в него дейности, потенциалните въздействия могат да се определят като краткотрайни, временни и обратими за периода на експлоатацията.

6. При спазване на предложените мерки, целящи ограничаване на неблагоприятните въздействия върху околната среда, както и нормативните изисквания, вероятността от възникване на отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда е ниска, с незначителна интензивност и без комплексно въздействие.

7. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно писмо с вх. №КПД-11-228-(16)/21.11.2023 г. на Община Рудозем, в периода 06.11.2023г. – 20.11.2023г. е осигурен обществен достъп на информацията по Приложение №2 на интернет страницата и на информационното табло на общината. В писмото е посочено, че в резултат на осигурения обществен достъп в законоустановения срок, не са постъпвали становища/мнения/възражения и др. срещу реализацията на предложението.

2. Съгласно писмо с вх. №КПД-11-228-(15)/22.11.2023г. на кметсво с. Бърчево, в периода 06.11.2023г. – 20.11.2023г. е осигурен обществен достъп на информацията по Приложение №2 на информационното табло пред сградата на кметството. В писмото е посочено, че в резултат на осигурения обществен достъп в законоустановения срок, не са постъпвали становища/мнения/възражения и др. от заинтересовани лица/организации.

3. В срока на обявяванията и към настоящия момент, в РИОСВ – Смолян не са постъпвали възражения срещу реализацията на предложението.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Дейностите по реализация на предложението да се извършват в границите на имота, предмет на инвестиционното предложение. Да не се допуска замърсяване с битови и/или строителни отпадъци на съседни площи.

2. Да не се допуска замърсяване на повърхностното и подземно водно тяло от дейностите по реализиране и експлоатация на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ 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 възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото решение, възложителят или новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ, гр. Смолян.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

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

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

Дата:22.11.2023г.

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
Директор на РИОСВ-Смолян