



РЕШЕНИЕ №ВТ-21-ПР/2021 г.

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* (Наредбата за ОС), писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, получени становища от Басейнова дирекция „Дунавски район“ – гр. Плевен (БДДР - гр. Плевен) и Регионална здравна инспекция – Велико Търново (РЗИ – Велико Търново)

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение (ИП) **„Реконструкция на съществуваща локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) на предприятие за преработка на сурово мляко в УПИ II, кв. 100 по ПУП на гр. Елена“**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, при спазване на поставените по-долу условия

Възложител: „БИ СИ СИ ХАНДЕЛ“ ООД, ЕИК 104623330

Адрес: гр. Велико Търново, ул. „Климент Охридски“ №33

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) е инициирана от „Агромилк протеин“ ООД, ЕИК 104039076, със седалище и адрес на управление гр. Велико Търново, ул. „Васил Левски“ №27, вх. В, ет. 2. В хода на административното производство, въз основа на приложените договор за наем на имота, предмет на ИП и изразено съгласие от страна на „Агромилк протеин“ ООД, считано от 01.03.2021 г. „БИ СИ СИ ХАНДЕЛ“ ООД, ЕИК 104623330 със седалище и адрес на управление гр. Велико Търново, ул. „Климент Охридски“ №33, е конституиран като страна в провежданата процедура.

Инвестиционното предложение е за реконструкция на съществуваща локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) на предприятие за преработка на сурово мляко в УПИ II, кв. 100 по ПУП на гр. Елена. Проектираната пречиствателна станция е за пречистване на битови и производствени отпадъчни води. Съществуващото съоръжение е въведено в експлоатация през 2003 година, с капацитет на пречистване 120 м³/ден отпадъчни води.

В първоначалния проект за реконструкция са предвидени частични промени в съществуващата електрическа инсталация и аерационна система на ЛПСОВ, чрез подмяна на съществуващите въздуходувки, с такива, с подходяща мощност и монтиране на необходимия брой дифузори, с оглед подобряване работата на аерационната система и възможността за внасяне на необходимото количество въздух за осигуряване на аеробна среда за микробно разграждане на органичната материя в отпадъчните води.

Технологичната схема на процеса включва: механично пречистване, еднобасейново биохимично пречистване с циклично действие и физикохимично допречистване.

В хода на процедурата, със смяната на възложителя на ИП, реконструкцията на ЛПСОВ е възложена на външна фирма, с договор от 05.02.2021 г., за което е изготвен нов проект, включващ промяна в технологията на пречистване. В разработката е заложено използване на съществуващите и монтиране на допълнителни пречиствателни съоръжения. Избраната от възложителя технологична схема за пречистване на отпадъчните води на предприятието за преработка на сурово мляко има за цел да повиши ефективността на работата на пречиствателната станция чрез постигане на индивидуалните емисионни ограничения по контролираните показатели – активна реакция (pH), БПК₅, ХПК, общ азот, общ фосфор, неразтворени вещества и мазнини.

Реконструкцията на ЛПСОВ ще се извърши по утвърдената технология на избрания изпълнител, която включва: механично пречистване, физико-химично пречистване (флотация, неутрализация на pH, коагулация и флокулация), биологично пречистване и третиране на утайки. Всички проектни разчети са направени при дебит на постъпващите отпадъчни води в пречиствателната станция 480 м³/ден или 60 м³/час при 8 часов работен ден на млекопреработвателното предприятие и информация за стойностите на замърсителите. Технологичната схема на пречиствателните процеси ще се осъществи в следната последователност:

Механично пречистване

При постъпване на отпадъчните води от млекопреработвателното предприятие във входната шахта на пречиствателната станция, ще преминават през груба решетка за отсяване на по-едрите механични примеси и сито (спирален тип), което задържа всички твърди примеси до 3 мм.

Физико-химично пречистване

Чрез помпа, отпадъчните води ще постъпват във флотатор, при който чрез диспергиране на газове (въздух), суспендираните вещества се изнасят на повърхността на водата и след това се отстраняват. След флотатора, отпадъчните води ще постъпват в резервоар (с обем 16 м³) за корекция на pH до неутрални нива, чрез добавяне на калциев хидрооксид Ca(OH)₂. Отпадъчните води, с регулирано pH, ще постъпват в резервоар за коагулация (16 м³) с добавяне на коагулант (CFS). Следва преминаване в резервоар за флокулация (16 м³) чрез добавяне на полиелектролит. Процесите на коагулация и флокулация се прилагат за повишаване ефекта на пречистване на отпадъчните води от диспергирани и колоидни замърсяващи вещества. След процеса на флокулация, отпадъчните води постъпват в резервоар за химическо утаяване (50 м³).

Биологично пречистване

Частично пречистените отпадъчни води ще преминават по гравитационен път в биобасейн (665 м³) за биологично пречистване, където чрез аериране с въздух се осигурява кислород на микроорганизмите за разграждане на органичните вещества. Необходимото количество въздух за аериране на отпадъчните води в биобасейна ще се осигурява от 2 броя въздуходувки, всяка с дебит 2000 м³ въздух/час и 1 брой резервна, а разпределението му ще става с достатъчен брой дифузори, с капацитет 8 м³ въздух/час.

Избраната технология на биологично пречистване на отпадъчните води с продължително аериране най-малко 18 часа, води до стабилизиране на активната утайка и минимизиране на миризмите. При продължителното аериране органичните вещества се изчерпват и аеробните микроорганизми достигат стадий на самоокисление или ендогенно дишане. Това води до повишаване на качеството на пречистване на отпадъчните води, отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор и намаляване на образуването на утайки. Пречистващият ефект, който осигурява биобасейна по отношение на биологично потребен кислород (БПК), е изчислен на около 90-95 %.

След биобасейна отпадъчните води ще преминават в утайтел (с обем 300 м³). От утайтеля, избистрените количества ще се заустват гравитачно в повърхностен водоприемник (р. Еленска) след преминаване през измервателно устройство за водното количество, а излишната активна утайка от дъното на утайтелния басейн (проектна стойност 63 м³/ден), чрез помпа ще се отвежда към сушилня за утайки с пясъчен филтър (15 м² площ на сушилното легло) за обезводняване чрез изпарение и гравитационен дренаж през пясък. От сушилнята, обезводнената утайка (до 2,4 м³/ден) ще се отстранява механично, ще се извозва от лицензирано дружество и предава за третиране в съответствие със *Закона за управление на отпадъците*. Концентрацията на сухото вещество в обезводнената утайка се очаква да бъде около 50%, в зависимост от сезонните условия. В годишен размер количеството на утайката се очаква да бъде до 250 тона сухо вещество.

Предвижда се всички процеси в пречиствателната станция да се управляват автоматично, с изключение на дейностите по съхранение на химическите реагенти и зареждане на дозиращите резервоари, както и отстраняването на обезводнената утайка от сушилнята за утайки.

Съгласно разпоредбата на чл. 4а, ал. 1 от Наредбата за ОВОС, е изискано становище от Басейнова дирекция „Дунавски район“, със седалище гр. Плевен (БДДР – Плевен) относно допустимостта на ИП спрямо режимите, утвърдени в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район 2016 -2021 г. Съгласно становище, с изх. №ПУ-01-445-(3)/29.04.2021 г. на БДДР – Плевен, копие от което прилагаме за съобразяване, реализирането на ИП е допустимо:

- спрямо целите за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район, при спазване на посочените мерки в т. 1.1.2 от горечитираното становище;

- спрямо ПУРН на ДРБУ 2016 – 2021 г. в Дунавски район, при спазване на посочените мерки в т. 1.2.2 от становището. Дейностите, предвидени в ИП не са в противоречие с мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство;

Съобразно гореизложеното, реализирането на ИП не се очаква да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, при спазване на мерките и законовите изисквания, посочени в т. 1 и т. 2 от горечитираното становище.

ИП ще се реализира в УПИ II, кв. 100 по ПУП на гр. Елена, който е част от урбанизираната територия на населеното място. Имотът е с осигурен транспортен достъп, водоснабден е и захранен с електрическа енергия чрез отклонения от изградените мрежи на техническата инфраструктура на населеното място.

Съоръжението, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитена зона (ЗЗ) от мрежата „Натура 2000“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената ЗЗ е BG0000280 „Златаришка река“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет №122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), която се намира на отстояние 620 метра.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимост.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС и представената писмена документация от възложителя, която се приема за уведомяване по чл. 10 от същата наредба, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация няма вероятност да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

Предвидените дейности попадат в обхвата на т. 11, буква „в” – „**пречиствателни станции за отпадъчни води (невключени в Приложение №1)**“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС. Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 1 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ. бр.21 от 12 Март 2021 г.) е **проведена процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)**. Преценката на компетентния орган е, че не е необходимо изготвяне на оценка на въздействието върху околната среда, мотивите за което, са изложени по – долу.

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. Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на съществуваща локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) на предприятие за преработка на сурово мляко в УПИ II, кв. 100 по ПУП на гр. Елена.

2. Настоящото предложение е във връзка с необходимостта от повишаване на ефективността на пречиствателната станция, с цел постигане на качествено пречистване на отпадъчните води и постигане на индивидуални емисионни ограничения по контролирани показатели – активна реакция рН, ХПК, БПК, общ азот, общ фосфор, неразтворени вещества, мазнини и други.

3. С реализацията на ИП ще се осигури пречистване на формираните отпадъчни води на територията на млекопреработвателното предприятие, в резултат на което ще се ограничи замърсяването на водните обекти в района.

4. Реализацията на ИП не е свързана с изграждане на нова и/или промяна на пътната и техническа инфраструктура, предвид факта, че съществуващата такава позволява обслужването и функционирането на ЛПСОВ.

5. Технологичният процес ще включва механично пречистване, физико-химично пречистване (флотация), химично пречистване (неутрализиране на рН, коагулация, флокулация), биологично пречистване и третиране на утайки.

6. Избраната технология ще осигури пречистване на отпадъчните води до постигане на индивидуалните емисионни ограничения.

7. Строителните отпадъци, генерирани при реализацията на ИП и отпадъците от дейността на обекта, ще се третираат съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците*.

8. В етапа на строителните дейности се очакват неорганизиран емисии, като въздействието в този период ще бъде епизодично.

9. В хода на настоящата процедура е постъпило становище на директора на РЗИ – Велико Търново, изх. №10-20-1/28.04.2021 г., съгласно което, представената документация дава достатъчна по обем информация за здравно-хигиенните аспекти на инвестиционното предложение и потенциалните за човешкото здраве рискови фактори на околната среда върху населението на гр. Елена. Въпреки липсата на сравнителна информация с предходната технология за пречистване на отпадъчните води, обстоятелството, че на територията на предприятието за преработка на сурово мляко функционира ЛПСОВ, дава основание да се счита, че направените изводи в представената от възложителя информация по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС са достатъчно аргументирани, което мотивира заключение, че степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве, са правилно оценени.

10. Не се очаква реализацията и експлоатацията на ИП да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда, при спазване на технологичните и нормативните изисквания.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района; 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 УПИ II, кв. 100 по ПУП на гр. Елена, който е част от урбанизираната територия на населеното място.

2. Необходимите площи за временни дейности при реализацията на ИП ще се осигурят в рамките на имота, обект на ИП.

3. Местоположението на площадката е избрано, предвид факта, че пречиствателната станция за отпадъчни води на предприятието за млекопреработка е съществуваща и ИП предвижда реконструкцията и модернизацията ѝ. Алтернативи за местоположението на ИП не са разглеждани.

4. Площадката на ИП е разположена в застроен производствен имот и не засяга пряко или косвено природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000280 „Златаришка река“, поради което не се очаква унищожаване, увреждане, фрагментиране или трансформиране на такива.

5. Предвид характера на ИП, не се очаква значително безпокойство, прогонване и прекъсване на биокоридорни връзки на животински видове, предмет на опазване в ЗЗ, което да предизвика негативни промени в популациите им.

6. Съоръжението е разположено извън границите на ЗЗ, но след точката на заустване на пречистените отпадъчни води има хидравлична връзка чрез река Еленска със ЗЗ BG0000280 „Златаришка река“. В резултат от експлоатацията на ЛПСОВ и заустването на пречистени отпадъчни води, се очаква подобряване на екологичното състояние на средата на живот, респективно на местообитания на водни и водолюбиви животински видове, предмет на опазване в ЗЗ.

7. Не се очаква ИП да предизвика друго отрицателно кумулативно въздействие в съчетание с други настоящи и бъдещи инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху ЗЗ.

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, в резултат от реализирането на инвестиционното предложение, може да се определи като ограничен и локален. При извършване на реконструкция на съществуващата ЛПСОВ се очаква подобряване качеството на околната среда в района, при спазване на технологичните и нормативните изисквания.

2. Ландшафтът в района на ИП ще запази характера си.

3. Не би могло да се предположи засягане на обекти с историческа, архитектурна или археологическа стойност, тъй като в района на ИП не са установени такива.

4. Характерът на ИП не предполага поява на отрицателно въздействие, с изключение при евентуално възникване на извънредни/аварийни ситуации. При случай на авария, би могло да се очаква минимално, краткотрайно и обратимо негативно повлияване.

5. Предвид местоположението и характера на ИП, не се очаква трансгранично въздействие.

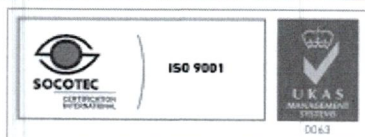
IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съобразно изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС, обн. ДВ. бр. 91 от 25 Септември 2002 г.), след като възложителят е информирал писмено компетентния орган по околна среда за своето инвестиционно предложение, информацията за него е публикувана на интернет страницата на РИОСВ–Велико Търново и е изпратена до кмета на Община Елена, с писмо изх. №1369(11)/17.09.2020 г.

2. Във връзка с чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е изпълнено следното:

2.1. Осигурен е обществен достъп до информацията по приложение № 2, като е поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ – Велико Търново за 14 дни за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересувани лица. В резултат на осигурения обществен достъп, в рамките на законоустановения срок, в РИОСВ – Велико Търново, няма постъпили становища/възбуждания/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

2.2. С писмо, изх. №1369-2020(29)/13.04.2021 г., компетентният орган по околна среда е предоставил копие на искането и информацията по Приложение №2 на електронен носител на Община Елена.



2.3. В изпълнение на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, Община Елена също е осигурила обществен достъп до информацията по Приложение №2, с цел изразяване на становища от заинтересованите лица за срок от 14 дни, считано от 19.04.2021 г. до 07.05.2021 г.

2.4. Съгласно писмо с изх. №УТ.04.04-14-(5)/11.05.2021 г. на Община Елена, в рамките на законоустановения срок, в общинската администрация, няма постъпили становища/възбуждения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.

С цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия, при реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение, задължително да се спазват следните

УСЛОВИЯ:

1. При оразмеряване на съоръженията за обезводняване на утайката, чрез изпарение и дренажен пясък, да се вземе под внимание ниската степен на въздушно изпарение през зимните месеци.

2. След завършване на реконструкцията, преди въвеждане в експлоатация, ефектът на пречистване на ЛПСОВ да се докаже чрез извършване на изпитване на пречистените отпадъчни води от акредитирана лаборатория.

3. Да се изготви подробна инструкция за експлоатация на всички технологични процеси в ЛПСОВ.

4. След реконструкция на съществуваща локална пречиствателна станция за отпадъчни води на предприятие за преработка на сурово мляко в гр. Елена, да се осигури възможност за извършване на контролен мониторинг на пречистваните в ЛПСОВ отпадъчни води в светлата част на деня (в часовете от 9:00 до 17:30 ч.).

5. Да се инициира процедура за издаване на Разрешително по чл. 46, ал. 1, т. 3 от Закона за водите за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

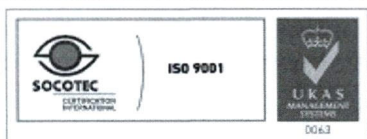
Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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 своевременно РИОСВ – В. Търново, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване, ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на поставените условия в настоящото решение, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението може да бъде обжалвано 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 Административнопроцесуалния кодекс.



Дата: 19.05.21 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛИН АНДРЕЕВ

