



РЕШЕНИЕ № РУ – 12 – ПР/2018 г

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 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, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за 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 становище на РЗИ-Силистра и внесена допълнителна информация с вх. № АО 4493/02.01.2018 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Реконструкция и модернизация на пречиствателно съоръжение за отпадъчни води с производство на биогаз към Млекопреработвателно предприятие на „Булдекс“ ООД с пристрояване и надстрояване на съществуващата сграда и изграждане на допълнителни съоръжения, басейни и газхолдер“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и риск за човешкото здраве

Възложител: „Булдекс“ ООД, ЕИК 118015202, с адрес: гр. Силистра, ул. „Добрич“ № 60, представлявано от Димо Денчев - управител

Местоположение: имот с № 101019 (обединяващ имоти с №№ 101017 и 101018) в землището на в землището на с. Белица, общ. Тутракан, съгласно скица № Ф00215/13.12.2017 г., издадена от Общинска служба по земеделие - Тутракан

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение касае реконструкция на съществуващото локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води към млекопреработвателно предприятие за производство на бяло саламурено сирене, кашакавал, изара, кисело мляко, сметана, масло и айрян. В мандрата се преработват 60 т/ден сурово прясно мляко, като в съществуващото пречиствателно съоръжение, към момента се подават за пречистване 90 м³/ден производствени и битови отпадъчни води. ЛПСОВ не е в състояние да третира формираните количества цвик и суроватка от млекопреработката.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда чрез реконструкция и модернизация на ЛПСОВ да се обработват до 200 м³/ден производствени и битови отпадъчни води и 50 м³/ден цвик и суроватка или общ капацитет от 250 м³/ден входящ поток.

Общата площ на терена, определен за реконструкцията на ЛПСОВ е 700 кв.м, като на основата на съществуващото пречиствателно съоръжение се изградят нови помещения, резервоари за отпадъчни води, анаеробни реактори за течна и полутечна фаза, както и газхолдер за произведения биогаз. Предвижда се частично изграждане на нова техническа инфраструктура, включваща електрически кабел и канализация.

- колекторен вход, откъдето отпадъчните води, цвик и суроватка преминават през сито (за отделяне на едри примеси) и през буферен резервоар (съществуващ);
- обработка във флотатор за отделяне на течна фаза и полутечна (мазнини, утайки) чрез постоянно действащ миксер. Течната фракция постъпва в буферен резервоар (съществуващ);
- обработка на течната фаза в неутрализационен танк;
- анаеробно разграждане в новопроектирани анаеробни реактори - ECSB (за течна фаза) и CSTR (за полутечна фаза) за период от 20-25 дни за получаване на биогаз;
- съхранение на получения биогаз в газхолдер до последваща употреба. Количеството биогаз ще се използва в котел към млекопреработвателното предприятие, обезпечаващ с топлинна енергия технологичния процес на преработка на млякото и в котел, чрез който се поддържа необходимата температура в двата анаеробни реактора. В случай, че полученият биогаз не може да се изконсумира, се предвижда изгарянето му чрез аварийен факел;
- пречистената до 90-95% отпадъчна вода се подлага на допълнително третиране в аеробно стъпало;
- престой на пречистените води в утайтел, след което, по гравитачен път, същите се насочват към точката на заустване във водоприемник сухо дере, Дунавски добруджански реки.
- биомасата от анаеробния реактор за полутечна фаза CSTR се подлага на уплътняване в декантер. Формираната течност се връща за допълнително пречистване, а уплътнената биомаса се подава към съществуващите утайтели за изсушаване.

Очакваното количество на произведения биогаз е 800-1000 м³/ден, в зависимост от производственото натоварване. Съществуващият котел е с номинална мощност 1160 kW, работно налягане 0,5 МПа и загряване на водата до 90°C. Преустройството му е свързано с подмяна на горелката за използване на гориво – природен газ и биогаз.

Гореописаното инвестиционно намерение представлява разширение на инвестиционно предложение в обхвата на т. т. 7, буква „в“ към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Приложение 2 на *Закона за опазване на околната среда*. Същото самостоятелно се отнася към т. 3, буква „а“ – *промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)* от Приложение 2 на ЗООС.

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2 на ЗООС инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда- Наредбата за ОВОС*, приета с ПМС № 59/2003 г. (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 12/2016 г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – гр. Силистра.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ бр. 133/1998 г. изм. и доп. ... ДВ бр. 61/2015 г.) Същият не попада в границите на защитена зона по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*, но граничи със защитена зона BG0000171 „Лудогорие Боблата“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 2, ал. 1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Инвестиционното предложение е свързано с осигуряване на ефективно пречистване на отпадъчните води, цвика и суроватката, формирани при експлоатацията на съществуващо млекопреработвателно предприятие (МПП) с капацитет 60 т/ден преработено мляко.

2. Въвеждането на новата технология в ЛПСОВ ще доведе до увеличаване на потреблението на вода и ел. енергия, но също така ще се произвежда биогаз в количества, които да задоволяват 70-80% от енергийните нужди на предприятието.

3. Реконструкцията на пречиствателното съоръжение предвижда значително увеличаване на количествата третиращи отпадъчни води, като проектния капацитет залага известен резерв за максимално натоварване на производствените мощности. Към момента дружеството разполага с Разрешително № 13140028/03.09.2007 г., изменено с Решение № 1248/10.01.2014 г. на директора на БДДР за заустване на 32 850 м³/год пречистени отпадъчни води във водоприемник сухо дере, Дунавски добруджански реки. С модернизацията на ЛПСОВ количествата отпадъчни води, зауствани във водния обект ще достигнат 91 250 м³/год.

4. Процесите на анаеробно разграждане ще се осъществяват в два закрити съда/реактора, което минимизира възможността за разпространение на интензивно миришещи вещества;

5. Работата на пречиствателното съоръжение ще бъде автоматизирана, с възможност за непрекъснат мониторинг на процесите и дистанционно управление. Към реконструираното пречиствателно съоръжение ще се обособи лаборатория за контрол на основните параметри.

6. При спазване на нормите за проектиране и правилна експлоатация на технологичните съоръжения не се очаква дискомфорт на околната среда;

7. На площадката няма да се използват или съхраняват опасни химични вещества и смеси в количества, които да предполагат риск от авария с екологични последици.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Имотът, обект на инвестиционното намерение е собственост на възложителя и представлява действащо млекопреработвателно предприятие. Инвестиционното предложение не засяга допълнителни площи и не е свързано с промяна в земеползването на съседни терени.

2. Площадката не попада в район на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване и в граници на учредени санитарно-охранителни зони. Съгласно предоставения картен материал, върху територията на имота няма наложени забрани и ограничения.

3. Реализацията на инвестиционното предложение ще допринесе за предотвратяване/ограничаване на въздействия от неефективно пречистени отпадъчни води върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района, в т.ч. водоприемник сухо дере.

III. Способност за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху видове и природни местообитания, предмет на опазване в защитена зона BG0000171 „Лудогорие Боблата“, поради следното:

- Засегнатият имот е урбанизирана територия, антропогенно повлиян, със съществуващо млекопреработвателно предприятие в него.
- Предвидените за изпълнение дейности нямат потенциала да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на защитената зона или до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
- Не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона.
- Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Площадката се намира извън регулационните граници на село Белица и е отдалечена от

въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на пречиствателното съоръжение за отпадъчни води е ограничен и локален в рамките на имота. Реализацията на намерението няма да окаже негативно въздействие върху човешкото здраве пряко или чрез елементите на околната среда.

2. Съгласно становището на БДДР с изх. № 6599/11.12.2017 г.:

- инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите и зоните за тяхната защита, заложи в Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016-2021 г. в Дунавски район, при спазване на мерки с код: DP_11; PM_2; PI_2. Предвидените дейности са в изпълнение на мярка с код на действие PI_2_4 от ПУРБ, а именно: изпълнение на проекти за намаляване на замърсяването при източника, чрез въвеждане на нова технология, повторно използване на отпадъците и отпадъчните води;
- реализирането на ИП е допустимо спрямо мерките, заложи в Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район;
- реализирането на предложението няма да окаже въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на посочените в становището мерки, забрани и ограничения и не се допуска замърсяване на водите и влошаване състоянието на водните тела.

3. Осъществяването на ИП е на малка територия и не предполага въздействия в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е уведомил Община Тутракан и Кметство с. Белица за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в администрациите, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за период от 14 дни, както следва: в Община Тутракан от 20.11.2017 г. до 05.12.2017 г.; в Кметство Белица от 16.11.2017 г. до 04.12.2017 г. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез обяви, поставени на видно място в сградите на общината и кметството;

2. По информация от Община Тутракан – писмо с изх. № Е-01-7588/05.12.2017 г. и Кметство с. Белица – писмо с изх. № 0144/04.12.2017 г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение не са постъпили мнения, становища и възражения по отношение реализацията на ИП.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

I. Преди въвеждане в експлоатация:

1. Преди започване на строително-монтажните дейности да се изготвя на План за управление на отпадъците по чл. 11, ал.1 от *Закона за управление на отпадъците*, съгласно изискванията на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали* (ДВ, бр. 89/2012 г.).

2. Да се изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение №1 от *Наредба № 1/2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение*. Същата да се представи в РИОСВ-Русе.

3. Параметрите на изпускащото устройство към котела с номинална мощност 1160 kW да отговаря на изискванията на чл. 4, ал. 3 от *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* (ДВ, бр. 64/2005 г.).

4. Да се проведе необходимата процедура по реда на Глава четвърта от *Закона за водите*, предвид предвидената промяна в параметрите на действащото разрешително № 13140028/03.09.2007 г., изменено с Решение № 1248/10.01.2014 г. на директора на БДДР.

II. През експлоатационния период:

1. Да се провеждат собствени периодични проверки

емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 31/1999 г.).

2. Пречиствателното съоръжение да се поддържа в експлоатационен технологичен режим, осигуряващ пречистване на отпадъчните потоци в съответствие с индивидуалните емисионни ограничения, определени в Разрешителното за заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за „Реконструкция и модернизация на пречиствателно съоръжение за отпадъчни води с производство на биогаз към Млекопреработвателно предприятие на „Булдекс“ ООД с пристрояване и надстрояване на съществуващата сграда и изграждане на допълнителни съоръжения, басейни и газхолдер“ 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 по околна среда.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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, град Русе до 14 дни след настъпване на изменението.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ - Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 30.01.2018

ИНЖ. ЛЮБОМИР СТАНКОВ
ДИРЕКТОР РИОСВ - РУСЕ



