



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 12 – ПР/2017 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 3 от Закона за опазване на околната среда – ЗООС (ДВ бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ бр. 101/2015г.), 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 (ДВ бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ бр. 12/2016г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие - ЗБР (ДВ бр. 77/2002г., изм. и доп. ДВ бр. 101/2015г.), 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 плановете, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони - Наредбата за ОС (ДВ бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ бр. 12/2016г.), представената 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

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение **“Инсталация за производство на електроенергия с комбиниран цикъл и индиректно използване на биомаса с мощност 800kW”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве

Възложител – „СИТИ МИЛК 2000” ЕООД, село Ситово, ул. „Светлина“ №6, ЕИК 127 563 764, представлявано от Муса Мусов - управител

Местоположение – част от поземлен имот 000496 по плана на село Ситово, община Ситово

• Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е за изграждане на инсталация за производство на електроенергия с комбиниран цикъл, която ще използва като входящи суровини – оборски тор, царевичен или тревен силаж и концентрирана суроватка, получена от производството на млечни продукти. Инсталацията се планира да се разположи на площ от около 5000кв.м в южната част на ПИ 000496 (обща площ 39.316 дка) по плана на село Ситово, който е собственост на възложителя. В същия имот възложителят експлоатира стопански сгради за отглеждане на едър рогат добитък – крави, като за дейността по интензивно животновъдство е проведена процедура по реда на Глава шеста на Закона за опазване на околната среда, приключила със съгласувателно Решение за преценяване на необходимостта от ОВОС №РУ-27-ПР/2012г. В резултат от дейността на кравефермата, се образува оборски тор, който към момента се подлага на разделяне на течна и твърда торова фракция и се използва за наторяване на собствени земеделски земи. Предвижданията на възложителя са образувания оборски тор посредством помпи и тръбопровод да се подава към новопроектираната инсталация за производство на енергия.

В регулацията на населеното място, възложителят експлоатира мандра за производство на млечни продукти, като количествата концентрираната суроватка, получени от мандрата и

преминали през съоръжение за обратна осмоза, също се планира да се подават към инсталацията и да се използват за производство на енергия.

Избраната технология от възложителя е едноетапна – предвижда се монтиране на един биореактор с общ обем около 4 924куб.м., в който ще протича процесът на анаеробно разграждане. Избраният тип реактор е вертикална система с пълно смесване на материала, който в конкретния случай е подходящ за протичане на мокра ферментация, поради високото си водно съдържание, от където входящите материали се смесват чрез 3 броя механични бъркалки. Не се налага предварително третиране, подаваните материали се подлагат единствено на смесване в самия ферментатор. Входящите материали: оборска тор от животновъдния обект, ще постъпва по тръбопровод директно от мястото му на образуване, а концентрираната суроватка от мандрата ще се доставя чрез камион и посредством тръбопровод и ще се подават към ферментатора, който е с ефективен обем около 4 308куб.м. Страничната добавка – силаж ще се подава посредством винтов транспортър.

Остатъчната органична фракция от ферментационния процес се предвижда да се съхранява в покрито бетонно съоръжение с обем около 12 000куб.м., вкопано в земята, което ще има капацитет на съхранение: 4месеца.

Инсталацията ще бъде с непрекъснат режим на работа и се състои основно от херметически затворен реактор за първична ферментация, оборудван с комплекс от системи: за подаване на суровината, смесване и подгряване. Произведеният биогаз - около 231 куб.м./ч се събира директно над нивото на течността на резервоарите и се съхранява междинно до момента на подаването му към когенератори за комбинирано производство на енергия. Общото количество съхранявано гориво под формата на газ, съгласно проектната документация ще е 1 399 куб.м. Биогазът, произведен чрез аеробна ферментация се изгаря в когенератор за производство на топлина и електричество. Част от отпадъчната топлина се използва за подгряване на резервоарите, остатъчната топлина може да бъде оползотворявана или продавана.

Първоначалното зареждане на съоръжението ще бъде поетапно – продължава около 2 месеца. След навлизане в нормален режим на експлоатация на съоръжението, то ще работи 365 дни в годината, като ежедневно към него ще се подават:

- 54 тона говежди тор;
- 33 тона концентрирана суроватка;
- 3 тона силаж – царевичен или тревен.

Заявеното инвестиционно предложение, **попада** в обхвата на Приложение 2, т.3 „Енергийно стопанство”, буква „а” – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение 1) и т.11 „Други инвестиционни предложения”, буква „б” – „инсталации и депа за обезвреждане на отпадъци (невключени в Приложение 1)“ към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от Закона за опазване на околната среда и съгласно чл.93, ал.1, т.1 на Закона подлежи на процедура по **преценяване на необходимостта от 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 (ДВ, бр.25/2003, изм. и доп., ДВ, бр.12/2016г.), за реализацията на ИП е проведена консултация с Регионална здравна инспекция-гр. Силистра.

Разглежданият имот **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 61/2015 г.) и/или в границите на защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ, бр. 77/2002 г. изм. и доп. бр. 101/2015 г.). Най-близко разположената защитена зона е **BG0000169 „Лудогорие-Сребърна”** за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР и приета с Решение № 661 от 16.10.2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 21/2007 г.), която отстои съответно на около 690 м от поземления имот.

Съгласно 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, ПМС 201/31.08.2007 г., обн. ДВ,

бр. 73/2007 г. изм. и доп., бр. 94/2012 г.), инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на цитираната защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Инвестиционното предложение има връзка с експлоатацията на обект на територията на същата производствена площадка, свързан с дейност по интензивно животновъдство, за което е завършила процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС със съгласувателно решение. Настоящото инвестиционно предложение ще допринесе за пълноценното използване на образувания оборския тор от животновъдния обект чрез влагането му за производство на енергия за собствени нужди и за продажба.
- Монтирането на съоръжението ще бъде на територията на собствен имот, което не налага използването на съседни имоти в строителния и експлоатационния етап.
- Производственият процес не предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти, с което не може да възникне риск от замърсяване на питейни води.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в част от имот, отреден за Стопански двор. Предвидените мерки: водоупътна настилка на площадката, бетонен резервоар за съхраняването на ферментационната фракция, доставка на входящи материали по тръбопроводи, не създават риск от замърсяване и дискомфорт на околната среда.
- Ландшафтът на територията е антропогенен и предвидените строителни дейности нямат потенциал за промяна на характера му в района.

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:

- Избраният имот за реализация на инвестиционното предложение е със стопанско предназначение и като такъв, за планираната дейност, не се обосновава необходимост от процедура по промяна на предназначението на земята.
- Съгласно подадената информация, територията на имота не попада в границите на вододайни и санитарно-охранителни зони на водоизточници. Съобразно депозирания картен материал, върху територията, обект на предложението, няма наложени забрани и ограничения.
- За реализацията на инвестиционното предложение не е необходимо усвояване на нови земи и площи, поради което въздействието върху земеползването се оценява като нулево.
- По време на експлоатацията са идентифицирани потенциалните рискове, във връзка с което са предложени смекчаващи мерки, спазването на които води да малка вероятност от тяхното проявление.

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

След преглед на представената документация и на основание на чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитена зона BG0000169 „Лудогорие-Сребърна“, е че ИП няма да вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване на цитираната защитена зона, поради следните мотиви:

1. Местоположението, вида и характера на ИП не предполагат настъпване на преки и/или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на горещитираната защитена зона.
2. Разглежданият имот е с начина на трайно ползване – стопански двор и е антропогенно повлиян, от което следва, че не представлява природно местообитание и

местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000169 „Лудогорие-Сребърна”.

3. Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на защитената зона, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване, тъй като имотът, обект на ИП **не попада** в границите на разглежданата защитена зона.
4. Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитената зона, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.
5. Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони и/или до негативни изменения в структурата и функциите на популациите им.

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

- В хода на процедурата е проведена консултация с Регионална здравна инспекция – Силистра по отношение на степен на значимост и риск за човешкото здраве. Получено е съгласувателно становище по компетентност с изх. № АСД-15-279/23.01.2017г., съгласно което, предвиденото инвестиционно предложение не създава здравен риск за населението.
- Потенциалните въздействия за фазите на реализация и експлоатация са без значим характер и в локален мащаб.
- Експлоатационната дейност на съоръжението изключва вероятността от поява на трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Съгласно изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено кмета на община Ситово, придружени с обяви за информиране на засегнатото население във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.
- Предвид разпоредбата на чл.6, ал.9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение №2 от същата наредба. Община Ситово (изх. №32-00-12/16.01.2017г.) представя писмени данни за осигурения обществен достъп. Видно от приложения документ (писмо с вх. № АО 5198/23.01.2017г.), в периода на открит обществен достъп, в рамките на законоустановения 14-дневен срок, няма постъпили възражения, предложения и допълнения от заинтересованите лица към осъществяването на инвестиционното предложение.
- Към момента на изготвяне на настоящото решение, в РИОСВ-Русе няма данни за депозиран писмени жалби, възражения, становища срещу реализирането/осъществяването на инвестиционното предложение.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На етап проектиране:

Да се разработи план за управление на стойтелните отпадъци и одобри по реда на чл.11, ал.4 от *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр.53/2012г., изм. и доп., ДВ, бр.98/2014г.).

2. Преди въвеждане в експлоатация:

2.1. Да се подадат в РИОСВ-Русе работни листи със съответната съпроводителна документация за утвърждаване, съгласно изискванията на Наредба №2 за *класификация на отпадъците* (ДВ, бр.66/2014г.).

2.2. Да се спазват изискванията на *Наредба №1 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* (ДВ, бр.51/2014г.).

2.3. Да се проведат процедурите по издаване на необходимите по чл.35 от Закона за управление на отпадъците документи.

2.4. Да се изпълнят изискванията на чл.16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух. Да се провежда предвидения в чл.18, т.1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух емисионен контрол на отпадъчните газове по реда, определен в Глава пета от Наредба №6/1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, като за НДЕ за азотни оксиди и кислород следва да се използват нормите, дадени в Приложение V, таблица 4 от Протокол към конвенция от 1979г. за трансгранично замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкисляването, еутрофикацията и тропосферния озон (Гьотероргски протокол).

3. По време на експлоатация:

1. Да се спазват предложените от възложителя мерки, целящи предотвратяване на неорганизирано изпускане на емисии на интензивно миришещи вещества извън работната площадка.

2. Да се изготви инструкция за периодична оценка (с периодичност, определена от управителя на дружеството) по спазване на предложените мерки за предотвратяване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, като резултатите от изпълнението им се документират, съхраняват и представят на компетентните органи при проверка.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение **“Инсталация за производство на електроенергия с комбиниран цикъл и индиректно използване на биомаса с мощност 800kW”**, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие. Същото не отменя задълженията на възложителя по 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 по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ - Русе.

На основание чл. 93, ал. 7 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.

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 Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ: ЛЮБОМИР АТАНАСОВ
И.Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ
съгласно Заповед № РД-687/28.11.2016г. на МОСВ

Дата: 31.01.2017



