



**РЕШЕНИЕ № РУ – 46 – ПР/2013г**

**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) и 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 внесена допълнителна информация с вх. № АО 2414/06.06.2013г.

**РЕШИХ**

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Изграждане на инсталация за производство на електроенергия от биогаз, чрез преработка на животински отпадъци и селскостопански растителни отпадъци”, 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:** „Съмър М” ЕООД, ЕИК 202028185, гр. София, р-н Сердика, ул. „Охрид” № 23, представлявано от Лиляна Павлова – управител.

**Местоположение:** имот с № 059021 в землището на с. Бъзън, общ. Русе, съгласно скица № Ф00436/19.04.2013 г., издадена от Общинска служба по земеделие - Русе.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа енергия от биомаса с мощност до 30 kW/h. Капацитетът на преработка се предвижда да бъде около 3,5 тона/ден отпадък (животински и растителни отпадъци) или 1278 тона/годишно при непрекъснат режим на работа. Съгласно представената информация, при експлоатацията на инсталацията ще се добиват 174 579, 5 м<sup>3</sup>/годишно биогаз, респективно 240 000 kW/h ел. енергия и 473 100 kW/h топло енергия.

ИП ще се реализира в имот, собственост на възложителя, с обща площ от 6,434 дка и начин на трайно ползване: Кравеферма.

За осъществяването му се предвижда ситуиране на следните сгради и съоръжения:

- вход (пропусквателен пункт) – разположен в начото на площадката и оборудван с бариера, помещение за охрана, контрол и везна за товарни автомобили;

- склад за животински екскременти - тип лагуна с обем около 5 до 10 м<sup>3</sup>;

- предферментационен съд – за предварително разграждане на целулозата в зелената маса. Предвиждат се 4 броя съоръжения с обем от 10 м<sup>3</sup>;

- миксер за хомогенизиране на субстрата – съоръжение с капацитет от 1,5 м<sup>3</sup>/час, в което ще се извършва смесване на различните суровини и с част от отработената течност (перкулата). След хомогенизиране, субстрата ще се подава към биореактора помпено по тръбопроводи, като се регулира количеството на подавания материал и неговата периодичност;

- биореактор – стоманено топлоизолирано съоръжение с обем от 500 м<sup>3</sup>, разположено подземно и снабдено с бъркалка и система за подгряване. В биореактора, при температура от 34-37°C, протича процеса на ферментация на органичната маса и получаване на биогаз (съдържащ до 65%

метан). След необходимия престой, отработения субстрат (във вид на утайка) се отвежда и складира в склад за биологичен тор. Извършва се допълнително сепариране за отделяне на твърдата фракция. Същата се подлага на изсушаване и реализация на пазара като гранулиран биологичен тор. Течната фракция с складира в метална цистерна и при необходимост се подава отново към миксера за разреждане на входния материал;

- когенерационна станция – снабдена със съоръжения за пречистване на произведения биогаз, както и когенераторен модул за изгаряне на биогаза. Част от произведената топлоенергия ще се използва за поддържане на постоянна температура в биореактора;

- склад за отработена течност (перкулата) метална цистерна с обем от 10 м<sup>3</sup> за съхранение на отделената от биореактора течна фракция и последващото ѝ обратно връщане в процеса;

- склад за органичен тор – с обособено помещение за пакетиране на гранулирания биологичен тор и съхранение до последващото му транспортиране до потребители;

- офис сграда, битовка за персонала, гараж с работилница и паркинг за служебни и лични автомобили.

В границите на имота е изградена необходимата техническа (ВиК и ел.) инфраструктура. Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Формираните от обекта отпадъчни води ще се отвеждат към съществуваща в имота водоплътна изгребна яма.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. бр. 27/2013г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

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. 94/2012г.), за реализацията на ИП са проведени консултации с БДУВДР с център Плевен и РЗИ – гр. Русе.

Съгласно представената информация, разглежданият имот не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998г. изм. и доп., ДВ, бр. 27/2012г.). Същият не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 27/2013 г.). Най – близко разположените защитени зони са: BG0000608 „Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР и BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите и разширена с Решение на МС № 335/26.05.2011 г., които отстоят на около 5 000 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и 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 (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:

**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:**

1. Строителните дейности се предвижда да се ограничат в рамките на посочения имот. Не се налага приспособяване на терени към площадката за временни стойтелни дейности;

2. Местоположението на площадката е избрана след разглеждане на възможни алтернативи. Изборът е обоснован, предвид факта, че теренът се намира в границите на бивш стопански двор, в близост до животновъдни стопанства, откъдето ще се осигурява основната суровина за производството на биогаз;

3. Остатъчният продукт от производството на биогаз е биологичен тор, който след изсушаване и гранулиране, ще се реализира на пазара. Не се предвижда използване, съхранение, транспорт,



производство и работа с материали, които могат да се окажат опасни за околната среда и здравето на хората;

4. При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности 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:**

1. Имотът, в който ще се реализира ИП е собственост на дружеството и е антропогенно повлияна територия - част от бивш стопански двор. Не се налага използване на съседни имоти за допълнителни или съпътстващи дейности;

2. Инженерната и пътната инфраструктура е съществуваща. Възложителят не предвижда изграждане на нова довеждаща инфраструктура;

3. Осъществяването на предложението няма да доведе до промени във физическите характеристики на района. Локалният ландшафт няма да бъде изменен;

4. Очакваните отпадъчни продукти са във вид и количества, които не предполагат неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

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

Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близко разположените защитени зони – BG0000608 „Ломовете” и BG0002025 „Ломовете”, е, че ИП **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

- реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;

- не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоните, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация;

- имотът е разположен в границите на бивш стопански двор и е антропогенно повлиян, поради което не представлява естествен гнездови и хранителен хабитат за видовете, предмет на опазване в зоните.

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

1. Съгласно становище с изх. № 3714/28.05.2013 г. на Басейнова дирекция за управление на водите с център Плевен, инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите за опазване на водите и мерките за постигане на добро състояние, заложиени в ПУРБ. Осъществяването му няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на нормативните изисквания и разпоредби на *Закона за водите*;

2. Площадката за реализация на ИП се намира извън регулационните граници на с. Бъзън. При нормална експлоатация на обекта не би следвало да се наблюдават негативни въздействия върху компонентите на околната среда и човешкото здраве. Съобразно становище на РЗИ – Русе с изх. № 1900/31.05.2013г., реализацията на инвестиционното предложение не създава здравен риск за населението и обектите, подлежащи на здравна защита;

3. Потенциалните въздействия, в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачествят като локални, постоянни и обратими.

4. Предложението не предполага влияние в трансграничен контекст.

## **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Възложителят е уведомил Община Русе и Кметство село Бъзън за инвестиционното си намерение. Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е предоставена в общинската администрация, като е осигурен обществен достъп на всички заинтересувани лица за периода 17.05.2013г. – 30.05.2013г. Засегнатото население е информирано за достъпа до информацията чрез обява, публикувана в регионална печатна медия;

2. Съгласно писмо на Община Русе с изх. № 33-01-206/03.06.2013г., в рамките на осигурения обществен достъп до информацията за инвестиционното предложение не са депозирани мнения, становища и/или възражения срещу реализацията му.

### ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Съоръженията за съхраняване на торови маси да се изградят като водоуплътни съоръжения. Да се предвидят мерки (покриващо платнище или друго подходящо) за ограничаване разпространението на неприятни миризми.

2. Отпадъчните води от обекта да се отвеждат към водоуплътно съоръжение. Периодичното им изтегляне и приемане в най- близката селищна канализационна система да се извършва съгласно сключен договор с ВиК оператора на тази система..

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

**Настоящото решение за „Изграждане на инсталация за производство на електроенергия от биогаз, чрез преработка на животински отпадъци и селскостопански растителни отпадъци” 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. 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.**

**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 измененията.**

**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 04.07.2013

ДИРЕКТОР РИОСВ:

(инж. Лилия Атанасова)

