



РЕШЕНИЕ № РУ – 44 – ПР/2014 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. 91/2002 г., ... изм. и доп. ДВ бр. 22/2014 г.), 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. 94/2012 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР (ДВ бр. 77/2002 г. ... изм. и доп. ДВ бр. 66/2013 г.), 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 (ДВ бр. 73/2007 г., ... изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 от Наредбата за ОС,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - **“Изграждане на инсталация за производство на биогаз чрез преработка на биомаса и Ко-генерационна инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия”**, 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 – “ЦСЕ Биогаз Исперих” ЕООД, представлявано от Пенчо Добромиров Дочев и Красимир Петков Вацов- управители, ЕИК 202657705, ул. “Добро поле” № 10, гр. Шумен 9700

Местоположение – УПИ III-277, кв. 175 по плана на гр. Исперих

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предвижда се изграждане на инсталация за производство на биогаз чрез преработка на биомаса и Ко-генерационна инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия. Ще бъде изградена и административна сграда.

Исходните суровини за производството на биогаз са растителни остатъци от селскостопански дейности и торови маси от животновъдни ферми. Биогазът, който ще се произвежда в обекта, съдържа основно метан (до 85 %), както и азот, водород, сероводород и кислород. Годишно ще се обработват около 8 000 т растителна маса и 18 000 т животински торови маси.

Инсталацията ще се изгради в урегулиран поземлен имот III-277, кв. 175 по плана на гр. Исперих (идентификатор 32874.201.277), собственост на възложителя, разположен в промишлената зона на гр. Исперих. Достъпът до имота е осигурен по Републикански път III-702. Към момента теренът не е застроен. Местоположението на инсталацията е съгласувано с министерството на културата, предвид разположения в близост археологически обект.

Цялата инсталация ще се състои от следните подобекти:

- предварителен склад за торов субстрат с обем 290 куб.м.;
- хранилище за сух субстрат с обем 8 100 куб.м.;
- биореактор с обем 2 000 куб.м.;
- резервоар за биогаз с обем 1 000 куб.м.;
- резервоар за съхранение на отработена биомаса с обем 4 800 куб. м.;
- лагуна за течна фракция на биотор с обем 5 000 куб. м.;
- когенератор, който ще представлява контейнер с разположени в него двигател и генератор с мощност 600 kW.

Проектният производствен капацитет на инсталацията е:

- биогаз - 1 815 000 куб.м./год;
- електрическа енергия – 4 000 MW/год;
- топлинна енергия - 4 000 MW/год.

Производственият процес представлява анаеробна ферментация на органичните вещества. Консумацията на вода в производствения цикъл е около 45.57 куб.м. След смесване на течната фаза с твърдите субстрати, сместа се подава към дозатор и реактор. След биохимично преобразуване субстрата се изпомпва във вторичен реактор за извличане на остатъчни количества биогаз, след което субстрата се извежда към лагуна. Излишъкът от произведената електрическа енергия ще се подава към общата електроснабдителна мрежа. Топлинната енергия се използва за подгряване на реактора и отопление.

Извършено е предварително съгласуване с “Водоснабдяване и канализация” ООД – гр. Исперих за присъединяване към водоснабдителната мрежа. Съгласно становище с изх. № 76.3-14/28.05.2014г., на дружеството се разрешава вода за ползване около 4.5 куб.м./ден за питейно битови нужди и 4 куб.м./ден за технологични нужди, което обуславя необходимостта от алтернативен водоизточник, вкл. за противопожарни нужди. Извършено е предварително съгласуване и с “Енерго-Про Мрежи” АД. Електрозахранването на обекта ще се извърши посредством кабелно ЕПО от ЕП 20 kV “Лъвино” до нов трафопост, разположен в имота. Точката на присъединяване към електроразпределителната мрежа е съществуващ СРС 46 на ВЕЛ “Лъвино”.

За УПИ III-277, кв. 175 по плана на гр. Исперих е допуснат Подробен устройствен план – План за застрояване (ПУП-ПЗ) от кмета на община Исперих. С писмо на РИОСВ-Русе с изх. № АО 6642/08.01.2014 г. е допуснато да се приложи разпоредбата на чл. 91, ал. 2 на ЗООС, т.е. да бъде проведена една от изискваните се оценки по Глава шеста от Закона, която за конкретния случай е процедурата по ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3 *Енергийно стопанство*, буква “а” *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)* от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС, във връзка с което подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Разглежданият имот не попада в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ бр. 133/1998 г., изм. и доп. ДВ бр. 66/2013 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0002062 “Лудогорие” за опазване на дивите птици, обявена със заповед № РД-837/17.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 11/2009 г.), която е на разстояние около 2 620 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 на ЗБР, 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:

- Инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка, която е разположена в промишлената зона на гр. Исперих.
- Остатъчните продукти от ферментацията на органичните отпадъци са вода и обезмирисена биологична субстанция, която ще се предава на земеделски производители. Същите не създават предпоставки за отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.
- При осъществяване на инвестиционното намерение се оползотворяват органични отпадъци. При спазване на технологията не се очаква експлоатацията на инсталацията да доведе до дискомфорт на околната среда.
- Предвид характеристиките на инвестиционното предложение, не се очаква увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с другите дейности осъществявани 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:

- Не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други стопански дейности осъществявани в близост. Достъпът до имота е осигурен по третокласен път от републиканската пътна мрежа.
- Не се засягат граници на санитарно-охранителна зона около водоизточник. Не се очаква негативно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в района.
- Реализирането на предложението няма да доведе до промени в антропогенните характеристики на разглежданата територия.

III. Способност за асимилация 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 най-близко разположените защитени зони, поради следното:

- характерът и местоположението на инвестиционното предложение не предполагат преки или косвени негативни въздействия, върху видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;

- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на различни популации;

- към момента, територията е антропогенно повлияна и не представлява ценна трофична база.

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

- По реда на чл. 7, ал. 2 на Наредбата за ОВОС са проведени консултации с Регионална здравна инспекция – Разград, по отношение на степента на значимост на въздействията за човешкото здраве. Получено е съгласувателно становище с изх. № КД-03-23/12.06.2014 г., съгласно което риска за човешкото здраве при реализацията на инвестиционното предложение е незначителен.

- Съгласно становище на БДУВДР-Плевен с изх. № 2932/15.05.2014 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложи в Плана за управление на речните басейни на Дунавски район, при спазване на мерките от програми 7.1.5.1, 7.1.6 и 7.1.8 на плана.

- Потенциалните въздействия за фазата на експлоатация се оценяват като постоянни във времето на локално ниво, но без значим характер.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил населението на община Исперих за предвижданията на инвестиционното предложение, чрез обява, поставена на информационното табло в сградата на общината и чрез обявление в местна медия. .

- До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен обществен достъп по реда на чл. 6, ал. 9 на Наредбата за ОВОС.

- Съгласно писмо на община Исперих с изх. № УТ-310/2 от 29.04.2014 г., в общинската администрация не са депозираны възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. В деловодството на РИОСВ-Русе, не са постъпвали становища от засегнатото население.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

1. Преди осъществяване на инвестиционното предложение, възложителят да притежава регистрационен документ за оползотворяване на неопасни отпадъци, издаден по реда на Глава пета, раздел II на *Закона за управление на отпадъците* (ДВ, бр. 53/2012 г. изм. бр. 66/2013 г.);
2. Преди изграждане на собствен водоизточник или използване на съществуващ водоизточник в съседен имот на “Хан Аспарух” АД – гр. Исперих, възложителят да притежава разрешително за водовземане на основание чл. 44 от *Закона за водите* (ДВ, бр. 67/1999 г., ... изм. и доп. ДВ, бр. 49/2014 г.);
3. Всички съоръжения за съхранение на торови маси да се изградят като водоплътни такива. Да се вземат организационни мерки за ограничаване на разпространението на неприятни миризми, като покриващи платнища и други;

4. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, да се спазят разпоредбите на чл. 16, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ бр. 45/1996 г., ... изм. и доп. ДВ бр. 102/2012 г.);
5. По време на експлоатацията на когенерационната инсталация, емисиите изпускани в атмосферния въздух да не превишават нормите за допустими емисии посочени в Приложение № 7 на Наредба № 1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64/2005г.);
6. Възложителят да извършва собствени периодични измервания по реда на Глава пета от Наредба № 6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999г., изм. и доп. ДВ, бр. 34/2011г.).

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

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.

Дата: ...23.06.2014...

ДАУДИБРЯМ

Директор на РИОСВ-Русе

