



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция - Пловдив

### РЕШЕНИЕ № ПВ –93-ПР/2012 год.

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) / ДВ.бр.91 /2002 год./; чл.7 ал.1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС), чл.31 ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР); чл. 40 ал. 3 и ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за условията и реда на извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС), представена писмена документация от Възложителя по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС и по чл.10, ал. 1 и ал.2 от Наредбата за ОС, становище от РЗИ-Пловдив

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение: "Електроцентрала с инсталирани 1,5 МВт електрическа и до 3 МВт топлинна мощност" чрез преработка на биомаса от растителни и животински субстанции** (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.

**местоположение: имот № 001211, землище с. Цалапица, Община Родопи"**

**Възложител: „Биона газ“ ООД, ЕИК 202289566, гр. Пловдив, бул. „Васил Левски“ № 272**

**Характеристика на инвестиционното предложение:** Обектът ще се изгради в част от поземлен имот с начин на трайно ползуване кравеферма и с обща площ 12,171 дка, собственост на Възложителя. Инсталацията ще генерира електрическа мощност от 1,5 Мw електрическа и до 3 MW топлинна мощност, като ще бъде зареждана с растителни отпадъци (царевичен силаж, сорго, тритикале) и животинска тор. Силажът и торът ще се разграждат биологично във ферментационните танкове, след което се получава биогаз, ползуван на следващия етап за гориво .

За бъдещия обект ще се използват налична и новоизградена инфраструктура след изпълнение на необходимите връзки:

**Пътна-** Бъдещият обект е транспортно обезпечен и липсва необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура. Достъпът до обекта ще се осигури чрез съществуващ общински път, граничещ с имота от изток.

**Водоснабдяване –** Захранването на площадката с технологична и противопожарна вода ще се осъществява от съществуващ водопровод и чрез собствен водоизточник – сондажен кладенец.

**Заустване на отпадните води от битово - фекален характер -** в налична площадкова канализация.

Инвестиционното предложение /ИП/ попада в обхвата на т. 3, буква "а" от Приложение № 2 на ЗООС и чл.2 ал.1, т. 1 от Наредбата за ОС.

Площадката на ИП **не попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/ от мрежата „Натура 2000“. Най-близката защитена зона е „Река Марица“ с код BG 0000578, включена в списъка на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна ,приет с РМС № 122/02.03.2007г. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие определя, че **няма вероятност** от значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитената зона.

## МОТИВИ:

**I. Характеристика на предлаганото строителство, дейност, 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.**

Суровините - биомаса от растителни и животински субстанции / растителни отпадъци и животинска тор/ ще бъдат подложени на анаеробна ферментация за получаване на биогаз и като краен продукт ще се получава ел. енергия, топлинна енергия и неактивен тор, който ще се използва в земеделието. При изгарянето на газта се отделя топлина и електричество. Топлината е два пъти повече от електричеството, т.е от 2,8 до 3,00 мегавата. Топлината ще се използва за оранжерии за производство на био продукти . Инсталацията е поточно резервоарна, която в зависимост от добива на газ работи в термофилен, респ. мезофилен режим на работа. Растителните отпадъци се консервират в силажни ями , а торта се съхранява в резервоари за течния (лагуни) и на обособени площадки за твърдия тор. Входящите енергийни суровини се подават в главен ферментатор и се подлагат на ферментация при температура 35<sup>o</sup>-38<sup>o</sup> C. Произведеният биогаз се изгаря в когенератор – двигатели с вътрешно горене и генераторна група за получаване на електрическа и топлинна енергия. Произведената топлинна енергия ще се използва отчасти за собствени нужди за отопление, останалата топлинна енергия ще се използва за изсушаването на остатъчната субстанция и получаване на висококачествен тор, а ел. енергията ще се подава в електропреносната мрежата. Резервоарът за газ (газоохранилището) ще е изработен като резервоар за ниско налягане и ще служи за междинно съхранение на биогаз, както и за балансиране на производствените колебания.

Около и над двигателите ще се проектира и изгради шумоизолираща стена и таван.

- В хода на експлоатацията на обекта не се предполага значително замърсяване и дискомфорт на околната среда. При строителството и експлоатацията се очаква известно шумово натоварване на околната среда. То ще бъде минимално, локализирано в рамките на ограничен район.

- Не се налага промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура.

**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:**

Площадката представлява част от съществуваща кравеферма, разположена е в стопански двор, частично е застроен със селскостопански сгради.

- Реализацията на инвестиционното предложение ще бъде извън границите на защитени зони, съгласно чл. 5 от Закона за биологичното разнообразие и не се очаква да настъпи значително въздействие върху компонентите на околната среда.

- Инвестиционното предложение ще се осъществи извън границите на защитени територии, съгласно Закона за защитените територии.

- Не се очаква засягане на качествата и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

- Предвидения начин на обработка на възобновяемите източници не предполага значително изменение в ключови характеристики на околната среда.

- Няма вероятност инвестиционното предложение да доведе до пряко унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близката защитена зона BG0000578 "Река Марица", тъй като намерението ще се осъществи върху съществуваща урбанизирана територия, извън границите на зоната и без да се налага изграждане на допълнителна инфраструктура.

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

- Териториалния обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение е ограничен и локален в рамките на имота.
- Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.
- Въздействието в резултат на експлоатацията на бъдещия обект ще бъде дълготрайно, съгласно срока на експлоатацията му.
- С писмо изх. № 7134/28.11.2012г. РЗИ- Пловдив е изразила становище, че не се очаква здравен риск при недопускане на наднормени нива за фактори на средата.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно предложение кметовете на Община Родопи и с. Цалапица, както и засегнатото население чрез обяви на информационното табло. Не са изразени устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

**При следните условия:**

- При проектирането да се спазят изискванията на чл.4, ал.3 от Наредба 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии(ДВ бр.64 от 2005г.).
- Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се изпълнят изискванията на чл. 16 от Закона за чистотата на атмосферния въздух /ДВ бр. 45 от 1996г/. Да се провежда предвидения в чл.18, т.1 от Закона за чистота на атмосферния въздух /ДВ.бр.45 /96 г и посл. изм. и доп. / емисионен контрол на отпадъчните газове, по реда определен в глава пета от Наредба №6 /99 год. / ДВбр.31/1999 год./.
- Преди въвеждане на обекта в експлоатация да се изпълнят изискванията на Закона за управление на отпадъците(ЗУО), относно оползотворяването на биомасата и да се сключат договори с доставчиците на отпадъчна биомаса в съответствие със ЗУО.

**Настоящото Решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения капацитет.**

**Решението 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 настоящето Решение, Възложителят /новият Възложител/ трябва да уведоми РИОСВ гр. Пловдив до 14 дни след настъпване на измененията.**

**Настоящото Решение губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.**

**Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ- Пловдив пред Министъра на околната среда и водите и/ или Административен съд- Пловдив в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица и организации по реда на Административно- процесуалния кодекс.**

**Димитър Димитров** .....

За Директор на Регионална Инспекция по околната среда  
и водите – Пловдив, съгласно Заповед на  
Министъра на ОСВ № РД-443/06.06.2012г.

.....30.11.....2012г.