



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция - Пловдив

РЕШЕНИЕ № ПВ –48 -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); 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: Изграждане на инсталация за биогаз и производство на електрическа до 1 МВт и топлинна енергия до 1,1 МВт**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: имот № 101060, землище на с. Дълбок извор, община „Първомай“
Възложител: Агри Блу“ ЕООД , ЕИК 201988225, гр. София ул.“Акад. Иван Гешов“, №2Е, бл.1, ет. 2, офис 204

Характеристика на инвестиционното предложение: Обектът ще се изгради в поземлен имот с площ 15,4 дка, собственост на Възложителя. Като първичен енергоносител ще се използват различни видове биомаса – растителни отпадъци (царевичен силаж, сорго, тритикале) и животинска тор. Силажът и торът се разграждат биологично във ферментационните танкове, след което се получава биогаз. От един тон царевичен силаж се получават приблизително 750 кг преработена (вторична) биомаса и около 200 м³ биогаз, със съдържание на метан около 52 %.

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

Пътна – Достъпът до обекта ще се осигури чрез съществуващ селскостопански път, граничещ с имота от север.

Водоснабдяване - Захранването на площадката с питейна и противопожарна вода ще се осъществява от съществуващ селски водопровод. За целта ще се изгради външен водопровод с дължина около 350m. Трасето на водопровода ще минава по път намиращ се северно имота.

Заустване на отпадните води: от битово - фекален характер - във водоплътна яма с периодично извозване до ПСОВ от лицензирана фирма на база сключен договор.

Инвестиционното предложение /ИП/ попада в обхвата на т. 3, буква "а" от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда / ДВ.бр.91 /2002 год./ 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 Чинардере“ с код BG 0000438, включена в списъка на защитените зони за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приет с РМС № РД-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, дейности, 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 – растителни отпадъци и тор ще бъдат подложени на анаеробна ферментация и като краен продукт ще се получава ел. енергия, топлинна енергия и неактивен тор, който ще се използва в земеделието. 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°-38° С. След получаването на газта е необходимо филтруване, преди да постъпи в двигател с вътрешно горене, куплиран с генератор за производство на еленергия.

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. В случай, че биогазта не може да се използва в когенерацията, аварийна горелка за биогаз, инсталирана върху когенератора, го изгаря. Отделенията за контролното устройство и електрическият прекъсвач са поместени в отделен контейнер. Също така в отделен контейнер са монтирани помпите за зареждане/ изпразване на резервоарите (буфера за тор, автоклава) и приспособлението за разпределяне на топлина

Всички процеси в инсталацията ще се следят и контролират от Компютърна Система за Управление (КСУ).

- В хода на експлоатация 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:

- 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.

- С писмо изх. № 3938/10.07.2012г. РЗИ- Пловдив е потвърдила допустимостта на инвестиционното предложение.

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.

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

Възложителят е уведомил за своето инвестиционно предложение кметовете на Община Първомай и с. Дълбок Извор, както и засегнатото население чрез обява на информационното табло. Не са изразени устно или депозирани 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 чл.37 от Закона за управление на отпадъците(ЗУО), относно оползотворяването на биомасата и да се сключат договори с доставчиците на отпадъчна биомаса в съответствие с чл.5 от 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.

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.

инж. ВАЛЯ АТАНАСОВА
Директор на Регионална инспекция
по околна среда и води - Пловдив

13.04.2012г.