



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 115-ПР/ 2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 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 (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 7 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС), 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 становище на Регионална здравна инспекция – Варна /изх. №33К -3930/27.10.2011 г./

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение /ИП/ за изграждане на “Предприятие за производство на електроенергия от биомаса с капацитет 990 кВт/час” в поземлен имот №154002, в землището на с. Щипско, община Вълчи дол, област Варна, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона за опазване на дивите птици “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038, и защитени зона за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна “Суха река”, код BG 0000107, и “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104.

Възложител: “Биомас Енерджи” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Вълчи дол, ул. “Антон Иванов” № 4А

Местоположение на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот № №154002, землище с. Щипско, община Вълчи дол, област Варна, с начин на трайно ползване “животновъдна ферма”, собственост на възложителя.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда производство на ел. енергия чрез термично разлагане на растителна биомаса чрез пиролиза и газификация.

Входящи суровини: Растителна биомаса – отпадъци от дърводобива, дървопреработването и земеделието.

Изходящи продукти: Електрическа енергия, произведена от биомаса и топлинна енергия.

Капацитет: 990 кВт/час.

Технологичният процес включва: събиране, доставка и складиране на биомаса, като складирането на биомасата (сламата) ще се извършва на мястото на събирането, на временни площадки, договорени с фермерите и под навес, изграден на производствената площадка, за обезпечаване със слама за минимум 10 денонощия; разпаковане и нарязване на балите от слама, смилане на сламата в чукова мелница.



9000, гр. Варна, ул. “Ян Палах” №4

Тел: (+35952)678887, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

окомплектована с транспортиращ вентилатор, циклон и бункер; пелетизиране на биомасата – 4 бр. пелетизиращи преси с производителност 300 кг/час; брикетиране на биомаса – брикетиращи преси 2 бр. с производителност 500 кг/час; подаване на пелети (брикети) чрез дублираща система, обезпечаваща непрекъсната работа на газификатора; газификация на биомаса (директна пиролиза) - Осъществява се с два или три броя газификационни двузонни рекатори със стационарен слой и правоток на гориво и въздух с обща производителност 1250 до 1500 kg/h биомаса, при влажност до 20%, снабдени със система за очистка на остатъка от газификаторите; пиролиза на биомаса (индиректна пиролиза) - Изгражда се 1 бр. индиректен пиролизен реактор. Целта е да има възможност за пиролиза на отпадъчна и нестандартна дървесина като освен пиролизен газ да се получават и допълнителни продукти (дървени въглища, активен въглен); очистка на пиролизния газ - За да се получи ефективно и пълно изгаряне на пиролизния газ, той трябва да е с определена чистота. Очистването става в:

- Циклонна батерия за груба очистка на газа от пепел и сажди
- Скрубер с пълнеж от дървени въглища и/или едро раздробена растителна биомаса
- Теплообменник за охлаждане на газа с кондензоотделител
- Центробежен очистител
- Филтър за фина очистка на газа с пълнеж от раздробена растителна биомаса.

Остатъчните продукти от очистката (пиролизно масло и катрани) се връщат в пиролизната инсталация за преработка; пренос и съгъстяване на пиролизния газ - Осъществява се чрез циркулационни и нагнетателни модули, тръбна разводка за пренос на пиролизния газ и буферни съдове, обезпечаващи необходимото количество газ за непрекъснатата работа на генераторите за производство на електроенергия; Когенерация – производство на електрическа и топлинна енергия - производството на електрическа и топлинна енергия се осъществява чрез 4 бр. генератори, от които 3 работещи и един резервен.

Произведената ел. енергия ще се отвежда с кабел /около 700 м/ до електро разпределителната мрежа.

Най-близко разположените до ИП защитени зони от мрежата НАТУРА2000 са: защитена зона за опазване на дивите птици “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0002038, и защитени зони за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна “Суха река”, код BG 0000107, и “Провадийско-Роякско плато”, код BG 0000104.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, 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 /приета с ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007 г., изм./* инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта с предмета и целите на опазване на описаните по-горе защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в т. 3, буква “а” от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, с начин на трайно ползване "животновъдна ферма", на площ от 3,751 дка с цел производство на електроенергия от биомаса с капацитет 990 кВт/час";
2. Площадката е с изградена инфраструктура - сграда, път, ел. захранване, водопровод, които след ремонт и извършване на ново изграждане на комуникации може да се ползва по предназначение; .
3. Не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
4. По време на експлоатацията ще се използва възобновяем източник на енергия – биомаса, вода и ел. енергия;
5. По време на строителството се очакват около 35 куб. м строителни отпадъци; а по време на експлоатация не се образуват отпадъци /технологията е безотпадна/;
6. Въглеродният остатък от пиролизата на биомасата ще се брикетира за последваща реализация /стоков продукт/;
7. По представената от възложителя информация за преценка необходимостта от ОВОС на настоящото ИП Регионалната здравна инспекция – Варна, не е изразила забележки в свое становище, изх. № 03930/27.10.2011 г.;
8. Целият технологичен процес е автоматизиран и визуализиран, даващ възможност за управление, следене и контрол от един операторски пулт. Машините и съоръженията са съобразени с изискванията за безопасност на труда и противопожарните норми, както и с екологичните нормативи. При нормална експлоатация ИП няма да доведе до влошаване на параметрите на околната среда и да създаде риск за здравето на хората;

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. Територията на ИП представлява животновъдна ферма, с площ 3,751 дка, с изградена в нея селскостопанска сграда с площ 637 кв. м, и граничи със стопански дворове и животновъдна ферма;
2. Инвестиционното предложение не попада в защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, чувствителни и влажни зони и не засяга други елементи от Националната екологична мрежа;
3. Съгласно представената от възложителя информация, теренът, в който ще се осъществява ИП, не засяга санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и исторически, архитектурни и археологически обекти;
4. Характерът и местоположението на ИП няма вероятност да променят изгледните характеристики на ландшафта в района и да създадат дискомфорт на околната среда в съчетание с други процедиранни инвестиционни предложения, планове и проекти в района;

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

Описаният имот не попада в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 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 (Наредба за ОС, приета с ПМС. № 201/31.08.2007 г., ДВ. бр. 73/2007 г.)*, но ИП, което ще се реализира в него, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, и подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредба за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близките защитени зони – 33 „Суха река“, код BG 0000107, 33 „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104, определени съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.) и 33 „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от същия закон е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоните, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на горесцитираните защитени зони. Същата отстои от тях, на около 12 км, по права линия.
2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположената е защитена местност „Голямата канара“, която се намира на около 20 км по права линия.
3. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 30 км, а най-близката влажна зона – язовир Одринци, е на около 11 км в посока изток от територията, предмет на ИП.
4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони, т.к. територията е антропогенно повлияна.
5. 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.
6. В района на с. Щипско, община Вълчи дол, няма други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти с подобен характер, които съвместно с настоящото ИП да окажат значително кумулативно въздействие върху най-близо разположените защитени зони.
7. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 „Суха река“, код BG 0000107, 33 „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0000104 и 33 „Провадийско-Роякско плато“, код BG 0002038, т. като се предвижда използване на безотпадна технология за производство на ел. енергия от биомаса.

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

1. В представената от възложителя информация няма данни за засягане на обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти за производство на храни, по смисъла на параграф 1 от ДР на Наредбата за ОВОС;
2. Производствената дейност ще се извършва чрез движение на суровините в затворена система (пневмопроводи, затворени шнекови транспортъри, тръбопроводи и др.) и технологично не се допуска изпускане на вредни вещества, замърсяващи въздуха, водите или почвите;
3. Не се очаква дейността на бъдещето производство да замърсява и да създава дискомфорт на околната среда в района;
4. Съгласно представената от възложителя информация по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение очакваното въздействие върху отделните компоненти и фактори на околната среда ще бъде

незначително, с ниска степен на въздействие, постоянно, с ограничен териториален обхват, в границите на имота, без кумулативен ефект;

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

За ИП писмено са информирани кметовете на община Вълчи дол и с. Щипско, а засегнатото население - с обява, поставена на информационното табло на кметството. Към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна, и описаните общини и кметства писмени възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение 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 настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Варна пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Варна в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 31.10.2011

Румяна Радилова
ДИРЕКТОР

