



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА 121-ПР/2011 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, 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. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 4, във връзка с ал. 3 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)* и представена писмена информация 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 (РЗИ) - Варна с изх. № ДЗК-03696/12.10.2011 г.,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение "Цех за промишлено брикетиране и пакетиране на въглищни фракции, цех за производство и пакетиране на дървени брикети и пелети, ремонтно-механичен цех, административна сграда, котелна инсталация за собствени производствени нужди, изграждане на водовземно съоръжение (сондаж) за питейно-битово водоснабдяване и технологични нужди и локално пречиствателно съоръжение за битови отпадъчни води", реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „Булминерал“ ООД.

със седалище и адрес на управление: бул. „Сливница“ № 28, район „Одесос“, гр. Варна, община Варна, област Варна

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

За инвестиционно предложение „Цех за производство и пакетиране на пресовани въглища“ в поземлен имот № 046071 с площ 9.825 дка, местност „Кошу гюрлю“, землище гр. Игнатиево, община Аксаково има издадено становище с изх. № 3275/3/10.08.2009 г. за необходимостта от задължителна ОВОС и/или преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и/или преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони и/или оценка на степента на въздействие върху защитените зони, с характер „не подлежи на ОВОС/преценка ОВОС/преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие/оценка на степента на въздействие“.

Във връзка с това, настоящото инвестиционно предложение представлява разширение на дейността, която се осъществява в поземлен имот № 046071 с площ

9.825 дка, местност „Кошу гюрлю“, землище гр. Игнатиево, община Аксаково. Предвижда се изграждане на:

1. „Цех за промишлено брикетиране и пакетиране на въглищни фракции“ с капацитет около 90-100 тона/час в поземлен имот № 046088 с площ 32.348 дка, начин на трайно ползване – нива, местност „Кошу гюрлю“, землище на гр. Игнатиево, община Аксаково.

1.1. Основни процеси: Постъпване на входящата суровина – извършва се в приемен склад с предпроектни размери 2160 кв.м, от който суровината се подава за натрошаване посредством транспортна лента; Раздробяване – след натрошаване в челюстна трошачка, така обработената суровина се подава към трифракционно сито, като неговата цел е да се отделят по-едрите фракции, готови за пакетиране с размери 15-25 мм и 25-50 мм и капацитет на пакетиране около 50 т/ч, а останалия въглищен прах фракция 0-15 мм се подава за брикетиране; Подготовка за брикетиране – фракция 0-15 мм, с помощта на транспортна лента се подава към чукова мелница за раздробяване до фракция 0-3 мм. Получената фракция 0-3 мм, чрез шнек и елеватор, постъпва в бункер. От бункера фракцията се смесва със свързващо вещество (А) (гасена вар от резервоар) посредством събирателен шнек. Сместта постъпва в подгрят миксер 1, в който се подава пара и свързващо вещество (Б) (меласа). За получаване на хомогенен материал, сместта се подава към миксер 2, от където се подава към две валцови преси за брикетиране с производителност съответно 10 т/ч и 30 т/ч. Получените брикети се изнасят чрез транспортна лента с дължина 100 м, за успокояване на вътрешното напрежение и охлаждане; От транспортната лента, брикетите постъпват в решетъчни бункери, от където се подават към пакетиращата инсталация.

1.2. Спонагателните помещения, свързани с гореупоменатото производство, са както следва: Контролно-пропускателен пункт; Лаборатория за контрол на суровина и готова продукция; Допълнителни складове за материали с общо предназначение (палети, опаковки, дървесен чипс и т.н.) и инфраструктура за обслужване на дейността.

Сградите ще бъдат от лек тип, с подземно ниво (бункер за съхранение на меласа). Предвидена е обезпрашителна инсталация, като уловеният въглищен прах ще се връща за оползотворяване към производството на брикети.

2. „Цех за производство и пакетиране на дървени брикети и пелети, ремонтно-механичен цех, административна сграда, котелна инсталация за собствени производствени нужди, изграждане на водовземно съоръжение (сондаж) за питейно-битово водоснабдяване и технологични нужди и локално пречиствателно съоръжение за битови отпадъчни води“ в поземлен имот № 046071, с площ 9.825 дка, начин на трайно ползване – др. склад, терен, местност „Кошу гюрлю“, землище на гр. Игнатиево, община Аксаково.

2.1. Пелетна инсталация с капацитет около 6 тона/час или 25 000 тона/годишно. Суровините, които ще бъдат влагани в производството на дървени пелети и брикети са дървесни и селскостопански отпадъци (дървесен чипс, слама, сено и други видове биомаса – черупки от фъстъци, стъблата на слънчогледите, отпадъци при производството на тютюн и синап, пшеничена слама, люспите на соеви, оризови зърна и др.).

➤ Основни процеси: Подаване на суровината - стърготини или прах за раздробяване; Изсушаване в сушилния при влажност по-голяма от 10-12%; Получената суровина се оформя на пелети, чрез преса под въздействие на висока температура и високо налягане; Готовият продукт се подава в бункер, а от там за пакетиране.

2.2. Ремонтно механичен цех – метална конструкция; Административна сграда на два етажа; Котелна инсталация за собствени производствени нужди с два броя парни котли „КПТ 2000/8“ (Топлинна мощност - 1.45 МВт, Паропроизводство – 2000 кг/ч,

Работно налягане до 0.8 МРа, Температура на пара – 174 С. Гориво – комбинирано изгаряне на биомаса и въглища. Среден разход – 297 кг/ч). Котлите ще бъдат комплектовани с мултициклонни, ръкавни филтри за почистване на димните газове.

2.3. Водовземно съоръжение (сондаж) за питейно-битово водоснабдяване и технологични нужди в имот 046071 - тръбен кладенец с $Q_{\text{ср. дн}} = 233 \text{ м}^3$ дневно (2.7 л/с) и дълбочина 220 ± 30 м, който разкрива Палеогенския (долен-среден еоцен) водоносен хоризонт - BT BG2G00000Pg026. Географски координати на централната част на територията (WGS 1984), където ще се изгражда съоръжението: В $43^\circ 13' 03.7$ L $27^\circ 47' 01.6$. Надморската височина в района на територията е 10 ± 1 м.

2.4. Локално пречиствателно съоръжение за битови отпадъчни води с капацитет 75 еквивалентни жители и $Q_{\text{ср. д}} = 11.25 \text{ м}^3/\text{д}$, което предвижда механично и биологично пречистване с редукция на азот и фосфор.

Територията, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) от мрежата Натура 2000. Най-близко разположената до територията на ИП е ЗЗ за опазване на дивите птици "Варненско-Белославско езеро" с код BG0000191, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР: Обн. ДВ. бр. 77/2002 г., изм. и доп.)*, която отстои на около 3.0 км по права линия.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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 (Обн. ДВ. бр. 73/2007 г., изм. и доп.)* инвестиционното предложение подлежи и на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки 3, буква „е“ и 10, буква „и“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 2 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 представлява разширение на дейността, която се осъществява в поземлен имот № 046071, местност „Кошу гюрлю“, землище гр. Игнатиево, община Аксаково и предвижда цех за промишлено брикетиране и пакетиране на въглищни фракции, цех за производство и пакетиране на дървени брикети и пелети, ремонтно-механичен цех, административна сграда, котелна инсталация за собствени производствени нужди, изграждане на водовземно съоръжение (сондаж) за питейно-битово водоснабдяване и технологични нужди и локално пречиствателно съоръжение за битови отпадъчни води.

2. В РИОСВ – Варна, към момента на процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, възложителят има издадено становище с изх. № 3275/3/ 10.08.2009 г. за необходимостта от задължителна ОВОС и/или преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и/или преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитените зони и/или оценка на степента на

въздействие върху защитените зони на инвестиционно предложение „Цех за производство и пакетиране на пресовани въглища“ в поземлен имот № 046071 с площ 9.825 дка, местност „Кошу гюрлю“, землище гр. Игнатиево, община Аксаково, с характер „не подлежи на ОВОС/преценка ОВОС/преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие/оценка на степента на въздействие“.

3. До момента на стартиране на настоящата процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС в землищата на гр. Игнатиево и гр. Игнатиево са известни и други ИП, в съчетание с които не се очаква кумулиране.

4. Излишните изкопани земни маси и битовите отпадъци ще се транспортират по маршрут, определен от кмета на община Аксаково, в съответствие с въведената от общината организация, до инсталации/съоръжения за последващо третиране. Отделеният хумусен пласт временно ще се съхранява в границите на планираните територии до завършване на строително-монтажните работи, с цел използването им за възстановяване на терена.

5. По време на строителство и нормална експлоатация на гореописаното ИП не се очаква създаване на дискомфорт, замърсяване на въздуха, с наднормени емисии и замърсяване на ландшафта в района, създаване на дискомфорт върху околната среда и хората, както и риск от инциденти.

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. С реализация на ИП ще се промени предназначението на земеделска земя, за неземеделски нужди, на която се предвижда изграждане на пелетна инсталация с капацитет 3 тона/час и когенерационно съоръжение с мощност 1 MW, съгласно Заповед ЗД-131/05.07.2011 г. на кмета на Община Аксаково.

2. Всички дейности по време на строителство и експлоатация ще се осъществят единствено в границите на предвидената за реализация територия и няма да излизат с влиянието си извън границите на имотите.

3. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически).

4. Инвестиционното предложение попада в обхвата на повърхностно водно тяло с код BG2PR100L001 – Варненско езеро. Съгласно утвърдения План за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление с период на действие 2010 - 2015 година за водното тяло не са предвидени конкретни мерки и забрани, имащи отношение към инвестиционното предложение.

5. Поземлен имот 046088 и част от имот 046071 попадат в Пояс III на санитарно-охранителната зона (СОЗ) на Кладенец 4 на ТЕЦ - Варна. В Заповедта за учредяване на СОЗ не са предвидени забрани и ограничения, свързани с дейностите, предмет на инвестиционното предложение.

6. Водовземането, от тръбен кладенец с дълбочина 230 ± 30 м за снабдяване на вода за питейни и технологични нужди, ще се осъществи от подземно водно тяло BG2G00000Pg026, което е определено в добро химично и количествено състояние.

7. Пречистването на отпадъчните води ще се осъществява в локално пречиствателно съоръжение (ЛПС) за битови отпадъчни води с капацитет 75 еквивалентни жители и $Q_{ср. д} = 11.25 \text{ м}^3/\text{средно денонощно}$, за пълно биологично пречистване с редуция на азот и фосфор. С изграждането на ЛПС ще се покрият нормативни изисквания за допустимите стойности на съединенията на азота (амониев, нитритен, нитратен) и фосфора, БПК₅, ХПК, екстрахируеми вещества и неразтворени вещества. В резултат от реализацията на ЛПС се очаква значително намаляване на

неблагоприятното въздействие върху околната среда и предотвратяване изливането на непречистени отпадъчни води.

8. Утайките от ЛПС ще бъдат предавани само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците.

9. Заустването на пречистените отпадъчни води ще се извърши, съгласно изискванията на Закона за водите.

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

Имотите не попадат в границите на защитени зони по чл. 1, ал. 2 от *Наредба 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 пост. № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр. 73/2007 г.), но съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата, ИП което ще се реализира в тях, подлежи на ОС.

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-близката защитена зона – ЗЗ за опазване на дивите птици „Варненско-Белославско езеро“, код BG0000191, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР: Обн. ДВ. бр. 77/2002 г., изм. и доп) е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на гореситираната защитена зона. Същата отстои от ЗЗ “Варненско-Белославско езеро” с код BG0000191 на около 3 км по права линия.

2. Местоположението на територията, предмет на ИП, е извън границите на защитени територии като най-близо разположените са защитена местност „Казашко“ и защитена местност „Мочурището“, които се намират на около 5 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 35 км, а най-близката влажна зона - Варненско-Белославско езеро, е на около 3 км от територията, предмет на ИП.

4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.

5. Не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.

6. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ “Варненско-Белославско езеро” с код BG0000191.

7. За реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

1. Обхватът на очакваните въздействия е с локален характер, временни и обратими в границите на имотите и непосредствено до тях.

2. Продължителността на въздействията е постоянна (по време на експлоатацията на ИП), без кумулативен характер.

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на строителство и експлоатация.

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

За ИП писмено са информирани кметовете на Община Аксаково и гр. Игнатиево, а засегнатото население, с обяви поставени на информационното табло в сградата Община Аксаково на 15.07.2011 г. и кметство гр. Игнатиево на 12.07.2011 г. До момента на произнасяне по процедурата в РИОСВ-Варна, не са постъпили устни или 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 настоящето 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: 14.11.2011.

Румяна Радилева
Директор

