



Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите Пазарджик

гр. Пазарджик, ул. „Ген. Гурко“ №3, Директор: 034/44 43 89, Деж. Тел.: 034/44 18 75, fax: 034/ 44 55 85, e-mail: riewpz@b-trust.org

РЕШЕНИЕ

№ 1-3/2009 г.

по оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 99, ал. 2 от *Закона за опазване на околната среда* и чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)* и чл. 39, ал. 4 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони*

ОДОБРЯВАМ

осъществяването на инвестиционното предложение: „Инсталация за превръщане на отпадъци в енергия за третиране на битовите отпадъци, генерирани на територията на община Пазарджик” в имот № 000540, м. „Гечево дере” в землище на с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик

с възложител: „Интерконтинентъл ютилитийз дивелопмънт енд констракшън-Пазарджик” ООД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, гр. Пазарджик, ул. „Гео Милев” № 1, ет. 4, ап. 18

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Предназначението на инсталацията е да преработва широк спектър от отпадъци, генерирани на територията на община Пазарджик, които най-общо могат да бъдат групирани в следните групи:

- битови отпадъци съгласно §1, т.2 от ДР към ЗУО в т.ч. всички видове сортирани или несортирани битови отпадъци;
- промишлени отпадъци съгласно §1, т.3 от ДР към ЗУО – всички видове отпадъци от промишлеността, които се характеризират като неопасни или с битов характер;

- разделно събрани отпадъци и отпадъци от опаковки – отпадъци, които не подлежат на рециклиране и които съгласно изискванията на ЗУО подлежат на оползотворяване чрез употреба на енергията;
- утайки от пречиствателни станции – третиране на утайки от ГПСОВ и промишлени предприятия, когато са с характер на неопасни и с влажност максимум 50%.

Преработката на отпадъци ще се извършва посредством оползотворяването им чрез използването им като гориво за получаване на енергия, като предвижданията на инвеститора са да се изгради инсталация с една поточна линия и капацитет 95 тона на ден битови отпадъци.

Цялата инсталация за превръщане на битови отпадъци в енергия технологично обхваща 5 основни зони: приемане и съхраняване на отпадъци, изгаряне на отпадъци, пречистване на газовете, добив на енергия и помощни съоръжения.

Технологичният процес включва:

- отпадъците, без предварително сортиране, постъпват в затворено помещение - сграда, където се разтоварват в бункер за съхранение на отпадъци
- кран раздробява, размесва и подава отпадъците към улей за отпадъци;
- отпадъците постъпват в горивната камера;
- извършва се изгаряне при температура над 850°C върху подаваща скара;
- посредством транспортър се отстраняват получените пепел и шлага;
- получената пара се подава в парна турбина;
- извършва се трансформиране на енергията в електрическа;
- отделяне на отпадъчни продукти (дънна пепел и шлага) , годни за последващо ползване като инертен материал в строителството;
- останалата част от производствените отпадъци (летлива пепел) ще се депонират на депо за опасни отпадъци у нас или извън страната.

Пречистването на отпадните газове се извършва на три фази при съобразяване на всички нормативи, заложи в българското и европейско законодателство.

Пречистване на производствени отпадъчни води не се налага, т.к. те са включени в оборотен цикъл. Предвидено е пречистване на битовите отпадъчни води. Отпадащите след процеса на изгаряне материали се третират съгласно качествата им.

Водоснабдяването на инсталацията ще се извърши чрез присъединяване към съществуващ водопровод $\varnothing 1200$. В обхвата на площадката няма изградена канализационна мрежа.

Електроснабдяването ще се извърши чрез присъединяване към преминаващ в близост до площадката електропровод.

Площадката е транспортно обслужена. Необходимо разширение и рехабилитация на съществуващите трасета. Не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

Избраният имот № 000540 в землище на с. Главиница, на който ще се разположи инсталацията е собственост на „Интерконтинентъл ютилитийз дивелопмънт енд

констракшън Пазарджик” ООД. По отношение земеползването, съгласно скица №Ф00209/22.06.2006 имотът по начин на трайно ползване е „Скала”. Общата площ на терена е 49 дка, като предложението предвижда в неговия обхват да се извършат всички дейности, свързани със строителството и експлоатацията на обекта. Необходимата за реализацията на инвестиционното предложение площ възлиза на 33 дка, като точните размери на необходимата площ са 150 м ширина и 220 м дължина. Не се предвижда заемане на площи за временни дейности в периода на строителство извън границите на разглеждания терен.

Отстоянията от границите на площадката до най-близко разположените населени места по въздушна линия са 1870 м до регулационните граници на кв. Главиница, 1950 м до южна индустриална зона на гр. Пазарджик, 2500 м до регулационните граници на с. Синитево, 2500 м до с. Алеко Константиново и 2600 м до с. Мирянци.

Инвестиционното намерение попада в границите на защитена зона „Бесапарски ридове” с код BG0002057, включена в Националната екологична мрежа като част от европейската екологична мрежа „Натура 2000”, обявена със Заповед № РД-786 от 29 октомври 2008 год. (Дв бр. 106 от 12.12.2008 г.).

На около 3000 м югозападно по права линия от площадката на инвестиционното предложение се намира проекто-защитена зона „Бесапарски възвишения” с код BG0000254.

На около 2 500 м север-североизток по права линия от площадката се намира проекто-защитена зона „Река Марица” с код BG0000578.

И двете зони са определени по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията. И двете зони са отдалечени на значително разстояние от площадката на инвестиционното предложение.

На около 4500 м източно от площадката се намира защитена местност „Огняново-Синитевски рид”, обявена през 1982 г. с цел опазване на Субсредиземноморски тревисти и полухрастови съобщества – много редки и ендемични видове.

поради следните **мотиви**:

1. В представения доклад е разгледано подробно съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда, като са оценени адекватно евентуалните въздействия при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, идентифицирани са рисковите фактори. На база направения анализ са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни отрицателни въздействия върху околната среда и хората, както и план за тяхното изпълнение.

2. Въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатацията върху компонентите на околната среда се класифицира като незначително, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект и не предполага негативни въздействия върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

3. На Экспертен съвет по ЗТЕ при РИОКОЗ-Пазарджик № 30/28.07.2006 след разглеждане на постъпилата преписка инвестиционното предложение за одобряване на основание Наредба № 7 на Министерство на здравеопазването (МЗ) е установено, че площадката се намира на отстояние над 1000 м от населеното място с. Главиница, на терена няма изградени ВиК проводи и съоръжения и не е в близост със санитарно-охранителна вододайна зона.

4. Заключение на експерта и оценката за съвместимостта е, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, поради следното:

- Имотът, предмет на инвестиционното предложение се намира в район на индустриална зона с нарушена естествена среда и сравнително урбанизирана - граничи с терен на „Тракия папир“, изоставените сгради и сгуроотвал на ТЕЦ „Пазарджик“, водни резервоари, полуразрушена ж.п. линия и път. На самия терен има наличие на извършвани различни изкопни работи.
- Не се очаква пряко или косвено значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитените зони, поради разстоянието, естеството и мащаба на въздействие.
- Реализацията на инвестиционното предложение не противоречи на режима, предвиден със Заповед № РД-786 от 29 октомври 2008 год. за обявяване на защитена зона „Бесапарски ридове“ с код BG0000254.

5. По време на изготвяне на доклада са проведени консултации със заинтересуваните лица, осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и е проведена среща за обществено обсъждане. Преди общественото обсъждане в РИОСВ-Пазарджик е постъпило становище на Българско Дружество за защита на птиците (БДЗП) относно доклада за оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение. Представен е протокол от срещата за обществено обсъждане с изразените становища на възложителя и експертите изготвили докладите по повдигнатите въпроси.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя **условия**:

1. За фазата на проектиране:

1. Проектът на инсталацията за превръщане на отпадъци в енергия да бъде съобразен с разпоредбите на Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно третиране на отпадъци (обн. ДВ, бр. 78/2004 г.).

2. Да се подаде заявление за издаване на комплексно разрешително (КР) по реда на чл. 117, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)* и *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи промишлени инсталации и съоръжения.*

3. Да се осигури пречистване на отпадъчните води от обекта до степен, осигуряваща нормативните изисквания за заустване или възможност за повторно използване за технологични нужди.

4. При изграждане на собствени водоизточници дружеството да подаде в Басейнова дирекция за управление на водите „Източнобеломорски район” с център Пловдив документи за получаване на разрешително за водоползване от собствен водоизточник.

5. Да се изготви списък на вида и количествата на опасните вещества, които ще се разположат на площадката на обекта, както и начина на тяхното съхранение. Копие от списъка да се представи в РИОСВ – Пазарджик, включително и като част от заявлението за издаване на КР.

6. Да се извърши класификация на предприятието по критериите на *Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда*, като се вземат в предвид проектните капацитети на всички съоръжения и инсталации на територията на предприятието и се подаде в МОСВ уведомление за класификация на предприятието, с копие до РИОСВ-Пазарджик, в съответствие с изискванията на Приложение 1 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*.

7. Да се изготви план за собствен мониторинг, съгласно изискванията на нормативната уредба, който да бъде съобразен със спецификата на съоръженията и инсталацията за третиране на отпадъците. Планът да се представи със заявлението за издаване на КР.

8. Да се изготви Програма за управление на дейностите с отпадъци, съгласно изискванията на *Закона за управление на отпадъците* и подзаконовите нормативни актове. Програмата да се представи със заявлението за издаване на КР.

9. Да се уточнят параметрите на публично-частното партньорство за изграждане и експлоатация на инсталацията, като същото се одобри от Общински съвет – Пазарджик.

10. Да се пристъпи към проектиране след положително становище от експлоатационното дружество за присъединяване на произведената електроенергия към съществуващата мрежа.

11. Да се получи съгласуване от Министерство на здравеопазването, относно местоположението на обекта, съгласно изискванията на Наредба № 7 на МЗ за хигиенните изисквания за здравна защита на селищна среда (ДВ, бр. 46/1992г., изм. И доп. Бр. 46/1994г., бр. 89 и бр. 101/1996г., бр. 101/1997г. и бр. 20/1999г.)

12. Да се изготви програма за периодични изследвания на здравното състояние на рисковите групи от населението, включително функционалното състояние на дихателната система при деца от населените места, разположени в 30-километровата зона около площадката на обекта. Програмата да се съгласува с Министерство на здравеопазването и да се представи на общинските власти, като работата по нея започне в срок до шест месеца преди въвеждане в експлоатация на инсталацията.

II. По време на строителство:

13. Съоръженията за съхранение на химични вещества и препарати да са в съответствие с изискванията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност на съответните химични вещества и препарати.

14. По време на строителството да се осигури периодично оросяване на всички строителни площадки и технологични пътища през сухите месеци на годината.

15. Да се определят подходящи места за разполагане на площадките за временно съхранение на хумусния слой и строителните материали.

16. Да се създаде организация за контрол на площадките за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива.

17. Да не се допуска утъпкване, замърсяване и унищожаване на съседните на инвестиционното предложение площи.

III. По време на експлоатация и извеждане от експлоатация:

18. Експлоатацията и извеждането от експлоатация на обекта да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.

19. Съхранението на химичните вещества и препарати да се извършва, съгласно условията посочени в информационните листове за безопасност.

20. Събирането и третирането на отпадъците от обекта да се организира в съответствие с изискванията на специализираната нормативна уредба.

21. При работата на инсталацията следва да се спазват нормите за допустими емисии съгласно *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

22. Да се извършва контрол на вида и състава на постъпващите отпадъци, като се приемат само отпадъци, които са пригодни за третиране в инсталацията. Същите следва да бъдат третирани съгласно изискванията на нормативната уредба.

IV. План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 на ЗООС:

№	Мерки	Етап на приложение	Резултат
По отношение атмосферния въздух			
1.	Да не се допуска работата на строителна техника с неизправни двигатели с вътрешно горене	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на парникови газове, сажди, НМЛОС и пр.

2.	Да се предвидят съоръжения с които да се извършва системното оросяване на откритите временни складове за инертни материали (пясък, чакъл и пр.)	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на прах
3.	При продължително засушаване, изкопните работи да се извършват след омокряне на площите	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на прах
4.	Да не се допуска извънгабаритно товарени на товарни МПС	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на прах
5.	След приключване на строително монтажните работи, местата на временните открити складове за инертни материали следва да бъдат незабавно почиствани	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на прах
6.	При разтапяне на битум за асфалтови пътни настилки, да не се допуска повишаване на температурата до точката на кипене	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на въглеродороди, тежки вкл.
7.	Да не се допуска продължаване на загряване на топилките за битум след приключване на работа с втечнения битум	строителство	Намаляване неорганизираните емисии на въглеродороди, вкл. тежки
8.	Да не се допуска температурата в горивната камера да падне под 850 °С	експлоатация	Недопускане увеличаване на емисиите на диоксини и фурани
9.	Да не се допуска работата на инсталацията при неизправно КИП и А оборудване	експлоатация	Недопускане неправилното протичане на горивните процеси и процесите на пречистване на отпадъчните газове, а с това и увеличаването на емисиите на вредни вещества
10.	При разтоварване на цистерните с негасена вар, да не се допуска това да става при неизправна аспирация и неизправни пречиствателни съоръжения за да се избегнат неорганизираните емисии на прах.	експлоатация	Недопускане на неорганизираните емисии на прах
11.	Да не се допуска работа на инсталацията при повреда на димния вентилатор	експлоатация	Недопускане нарушаване на режим на отвеждане на отпадъчните газове
12.	Да не се допуска подаване на разтвор на карбамид, съдържащ неразтворени частици, към дюзите	експлоатация	Предпазване от запушване на дюзите и влошаване на режима на пречистване на азотните оксиди
13.	Да не се допуска работа на реактор-адсорбера при повреда на устройството за	експлоатация	Нормално протичане на процесите на

	разпръскване на варното мляко		неутрализация на киселите газове
14.	При прокъсване на тъканната филтруваща преграда, подмяната и със здрава трябва да стане по възможност в най-кратък срок	експлоатация	Предпазване от продължително залпово замърсяване на въздуха с прах
По отношение на повърхностните и подземни води и геоложка основа			
15.	Строителните машини да се поддържат в изправност	строителство	Опазване на водите и почвите от замърсяване с нефтопродукти
16.	Качествено изпълнение на СМР на В и К мрежите и съоръженията към тях с оглед недопускане на течове.	строителство	Опазване на подземните води от замърсяване
17.	При избор на пречистване на отпадъчните води на място – своевременно отстраняване на стабилизирани утайки	експлоатация	Запазва се утайката и се гарантира необходимия ефект на пречистване
18.	Задържаните материи на решетката ежедневно да се подават за изгаряне	експлоатация	Да не се допуска загниване и отделяне на неприятни миризми.
19.	Качествено и в съответствие с проектните решения да се изпълнят вертикалната планировка на терена, изкопните и насипните работи и да се изградят предвидените сгради, съоръжения, комуникации и водоземни съоръжения. При необходимост да се изготви геотехническа експертиза за стабилитета на откосите на изкопите и насипите	проектиране, строителство	Недопускане проява на физико-геоложки процеси и явления
По отношение на земите и почвите			
20.	Преди започване на строителството е необходимо да се отдели хумусният пласт, независимо от малкото количество и се депонира отделно от останалата земна маса с цел последващо ползване	строителство	Опазване на полезен природен ресурс; Максимално опазване на средата
21.	След приключване на строителните работи да се извърши необходимото благо-устройство на площадката на предприятието и се осигури перманентното ѝ поддържане	строителство, експлоатация	Постигане на подходящи благоустройствени показатели и пиробщаване на терена към околния ландшафт
По отношение на растителността			
22.	Видовете с които ще се извърши залесяване трябва да са съобразени с конкретните климатични, почвени и водни изисквания, и със съществуващите хабитати	строителство	Оформяне на околното пространство, запазване и разнообразяване на видовото богатство
По отношение на ландшафта			
23.	Всички строителни работи по реализацията на обекта да се извършват само в границите на площадката, отредена за изграждане на инсталацията	строителство	Създаване на балансиран техногенен ландшафт

24.	Допуснатите по невнимание нарушения на съседни земи и ландшафти подлежат на възстановяване	строителство, експлоатация	Опазване на съседните ландшафти от нарушения
По отношение на културно-историческото наследство			
25.	При реализация на инвестиционното предложение, изкопните работи да се извършват при спазване на чл.18 от ЗПКМ	строителство	Създаване на гаранции, че ако при провеждане на строителните работи се установи наличие на археологически структури или движими находки ще бъде възможно вземане на необходимите норми
По отношение на отпадъците и опасните вещества			
26.	Да се разработи Програма за управление на отпадъците	проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
27.	Предвиждане в проекта на места за временно съхранение на отпадъците, образувани от дейността на обекта	проектиране	Съответствие с изискванията на ЗУО и наредбите, произтичащи от него
28.	Излишните земни маси да се използват за запръстяване на съществуващото депо или рекултивация на нерегламентирани депа	строителство	Изпълнение на предвидени с общинската програма за УТБО дейности
29.	Подовете на помещенията за съхранение на химически вещества и препарати да са с устойчиво на химикали покритие и с влагозадържаща способност	строителство	Елиминиране риска от въздействие върху средата
30.	Строителните отпадъци да се извозват на депо след съгласуване с Кмета на общините	строителство	Минимизиране на въздействието
31.	Своевременно да се сключат договори със операторите на депа за приемане на опасните отпадъци за обезвреждане чрез депониране	проектиране, строителство	Екологосъобразно управление в съответствие със ЗУО
32.	Генерираните отпадъци се събират и съхраняват отделно, в специализирани съдове и в закрити помещения (бункери) в обхвата на площадката	експлоатация	Спазване изискванията на чл.22, ал.2 от ЗУО.
33.	При трансграничен превоз на отпадъците да се съблюдават изискванията на Наредбата за внос, износ и транзитен превоз на отпадъци	експлоатация	Изпълнение на международните спогодби и изисквания
34.	Акумулаторите, луминесцентните и живачни лампи да се събират на подходящо място и да се предават на съответните организации за оползотворяване	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
35.	Сключване на договор с индивидуален или колективен орган за събиране и оползотворяване на отработени масла и нефтопродукти	експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
36.	Всеки склад за химически вещества и препарати трябва да разполага със списък на съхраняваните вещества, който се държи на място, извън това за съхранение на препаратите	експлоатация	Изпълнение на изискванията на нормативната уредба

37.	Смазочните материали да се съхраняват в заключващи се метални контейнери и не се разполагат в близост до пожароопасни места	експлоатация	Изпълнение изискванията на за пожарна безопасност
По отношение на вредните физични фактори			
38.	Проучване на възможностите за използване на съществуващият път покрай Разсадника за движение на автомобилите, обслужващи строителството и експлоатацията на обекта	проектиране	Защита на населението от високи шумови нива и замърсяване на въздуха на нас. места
39.	Изпълнение на всички предвидени в инвестиционното предложение шумозащитни средства (шумозаглушители, звукоизолирани помещения, кожуси и др.)	проектиране, строителство	Ограничаване на шумовото натоварване на кв. Главиница
По отношение защита на човешкото здраве			
40.	Преди започване на работа да бъдат извършени замервания на място с оглед осигуряване изискванията за поднормено наличие на праховите и токсикохимични емисии в работните помещения	експлоатация	Хигиена на работните места и добра производствена практика
41.	Да се спазват стриктно указанията за боравене с химическите вещества, използвани в технологичния процес	експлоатация	Изпълнение на изискванията на Наредба №12/93
42.	При строежа и експлоатацията да използват лични предпазни средства, по указание за съответното работно място - защитни каски; външни или вътрешни антифони при нужда; гумени ботуши, прахови маски, работен комбинезон, ръкавици, престилки, обувки и топло работно зимно облекло	строителство, експлоатация	Изпълнение изискванията на Наредба №7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване
43.	Да се провеждат редовни профилактични прегледи насочени към разкриване на свързаните с труда заболявания	експлоатация	Хигиена на работните места
44.	Обезопасяване труда на работещите посредством информиране чрез инструкции за боравене с необходимите машини и съоръжения; инструкции при противопожарна охрана; инструкции за действия при аварийни ситуации	експлоатация	Добра производствена практика и безопасни условия на труд

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Заинтересуваните лица могат да оспорят решението в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

При констатиране на неизпълнение на условията в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т.2 от Закона за опазване на околната среда.

Дата: 09.09.2009г.

ГЕРГАНА ШИШИНЬОВА

Директор на РИОСВ - Пазарджик