



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ - СТАРА ЗАГОРА

гр. Стара Загора 6000, ул. Стара планина №2, ПК 143; тел. 042/692 200; факс 042/602 447

Интернет страница: www.stz.riew.e-gov.bg; Ел. поща: riosvsz@stz.bg

РЕШЕНИЕ № СЗ - 172 - ПР/2008 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1; ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 31 ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие, чл. 2 ал. 1 т. 3 „а”, чл. 8 т. 2, чл. 40 ал. 3 и ал. 4 и уведомление по чл. 10 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, представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение Изграждане на инсталация за производство на електрическа енергия от газоотвеждащата система при рекултивацията на депо за твърди битови отпадъци в имот № 000101 в землището на с. Сотиря, общ. Сливен.

възложител „Еко Еу Технолоджи” ГД, гр. Сливен, ул. „Старозагорско шосе”

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа енергия от газоотвеждащата система при рекултивацията на депо за твърди битови отпадъци. Предвидената дейност попада в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС т. 3 – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение №1). Площадката се намира в имот № 000101 в землището на с. Сотиря, общ. Сливен и е с площ от 57.546 дка. Производството на електрическа енергия ще се осъществи чрез оползотворяване на сметищния газ, получаващ се при разлагането на депонираните биоразградими отпадъци от отворените кладенци в депо за неопасни отпадъци в землището на с. Сотиря. Инвестиционното предложение предвижда изграждането и експлоатацията на газоотвеждаща система, включваща дренажен слой и събирателни газоотвеждащи кладенци на газовите емисии, отделяни от отпадъчното тяло и тяхното отвеждане на закритата част на депото с прекратена експлоатация. Предвижда се улавянето и отвеждането на сметищните газове до пречиствателна микро – станция за твърди частици, съдържащи се в сметищния газ и от там към газови генератори (бутален двигател и алтернатор), в следствие на което да се произвежда електроенергия.

Закриването на депото се предвижда да се извърши на етапи, съобразно освободените от депониране на отпадъци площи и възможностите за депониране за периода до 2009 г. Уловените газови емисии се отвеждат до инсталация за тяхното оползотворяване или изгаряне във факел посредством система от хоризонтални и вертикални газоотвеждащи

търби. В мястото на тяхното свързване се предвиждат контролни шахти с цел осъществяване на ревизия на газоотвеждащата система. Основният производствен процес е добиване на електричество, чрез изгаряне на сметищен газ и реализацията на електроенергията в републиканската енергийна система до 5 MW, като ще се започне с реализацията на мощности под 1 MW, с цел уточняване на количеството на възможния за използване сметищен газ.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и комулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждането на инсталация за производство на електрическа енергия от газоотвеждащата система при рекултивация на депо за твърди битови отпадъци. Максималното натоварване на инсталацията, след уточняване на количеството на възможния за използване сметищен газ, ще е 5 MW, като ще се започне с реализацията на мощности под 1 MW. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда. Предложената за разглеждане площадка се намира на 1.5 км. от с. Сотира на терена на депо за неопасни отпадъци, което е видно от приложените скици издадени от Общинска служба „Земеделие и гори“. Парцелът е собственост на Община Сливен. За реализация на ИП не се предвижда изграждане на нови пътища и промяна на съществуващи. При строителството няма да се засегнат странични терени. Ето защо реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значителни физически промени на района. Освен това теренът е с начин на трайно ползване сметище.
- Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. В РИОСВ Стара Загора не са постъпвали инвестиционни предложения за разглеждания район. Всичко това изключва възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. комулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение предвижда оползотворяването на сметищния газ, получаващ се при разлагането на депонираните биоразградими отпадъци от отворените кладенци в депо за неопасни отпадъци за производство на електроенергия. Производството на електроенергия по предложената технология не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в околната среда. Предложената площадка се намира на терена на депо за твърди битови отпадъци и няма да се променя предназначението и да се усвояват земеделски земи. На разглежданата територия ще настъпят инфраструктурни подобрения, което ще допринесе за опазването на околната среда.
- След депонирането на отпадъците, най-добрият начин за предотвратяване или намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда е тяхното оползотворяване. Необходимостта от изграждането на газоотвеждаща система се обуславя от значителното количество на биоразградими вещества в депонираните отпадъци, както и от височината на натрупване – средно 20 м. С реализацията на

предложението ще се изпълнят изискванията по отношение на депата, на които се депонират биоразградими отпадъци, да се проектират и изграждат инсталации за събиране, обработване и оползотворяване на отделените газове – чл. 22, ал. 1 от Наредба № 8 от 24 август 2004 г., за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Производството на електроенергия по този способ е екологично чисто и не нарушава равновесието в природната среда.

- Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорта на околната среда. Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при строителството, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на машините. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението. Експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързано със замърсяване на повърхностните и подземните води. Предвидени са мерки за предотвратяване. За производството на електроенергия се предвижда изграждането на система от газопроводи (сондажни кладенци, една част – глухи и една част – отворени за безопасно извеждане на биогаза от тялото на депото) за провеждане на сметищните газове до пречиствателна микро – станция за твърди частици, съдържащи се в сметищния газ и от там към газови генератори (бутален двигател и алтернатор), в следствие на което да се произвежда ел. енергия.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при строителството и монтирането на елементите на инсталацията. При вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум. Инцидентите, свързани с увреждане на местообитания на растения и животни също ще бъдат сведени до минимум единствено при строителството на съоръженията и ще бъдат ограничени в рамките на площадката, която представлява депо за неопасни отпадъци.

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:

- Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в имот № 000101 в землището на с. Сотиря, общ. Сливен. Според издадената от Общинска служба „Земеделие и гори“ скица, трайното предназначение на имота е „сметище“. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

- Според представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС разглежданата площ представлява депо за твърди битови отпадъци, които при разлагането си отделят сметищен газ, който ще бъде използван за реализацията на инвестиционното предложение. Площадката попада в защитени зони „Сините камъни – Гребенец“ с код BG 0002058 по Директивата за птиците. При реализацията на ИП, ще се вземат необходимите мерки да не се допуска увреждане на съседната дървесна и храстова растителност. На терена няма местообитания на приоритетните за опазване в защитената зона животински видове като – Бял щъркел /*Ciconia ciconia*/, Осояд /*Pernis apivorus*/, Египетски лешояд /*Neophron percnopterus*/, Белоглав лешояд /*Gyps fulvus*/, Орел змияр /*Circaetus gallicus*/, Тръстиков блатар /*Circus aeruginosus*/ Степен блатар /*Circus macrourus*/,

Ливаден блатар /*Circus pygargus*/, Късопръст ястреб /*Accipiter brevipes*/, Белоопашат мишелов /*Buteo rufinus*/, Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/, Голям креслив орел /*Aquila clanga*/, Царски орел /*Aquila heliaca*/, Скален орел /*Aquila chrysaetos*/, Малък орел /*Hieraaetus pennatus*/, Вечерна ветрушка /*Falco vespertinus*/, Ловен сокол /*Falco cherrug*/, Сокол скитник /*Falco peregrinus*/, Сив жерав /*Grus grus*/, Бухал /*Bubo bubo*/, Козодой /*Caprimulgus europaeus*/, Синявица /*Coracias garrulus*/, Сив кълвач /*Picus canus*/, Черен кълвач /*Dryocopus martius*/, Сирийски пъстър кълвач /*Dendrocopos syriacus*/, Среден пъстър кълвач /*Dendrocopos medius*/, Късопръста чучулига /*Calandrella brachydactyla*/, Горска чучулига /*Lullula arborea*/, Полска бъбрица /*Anthus campestris*/, Ястребогушо коприварче /*Sylvia nisoria*/, Червеногуша мухоловка /*Ficedula parva*/, Полубеловрата мухоловка /*Ficedula semitorquata*/, Червеногърба сврачка /*Lanius collurio*/, Черночела сврачка /*Lanius minor*/, Градинска овесарка /*Emberiza hortulana*/. Строителството ще е краткотрайно и не предполага значително смущение на видовете в защитената зона. ИП ще доведе до общ положителен ефект за орнитофауната в района, дължащ се на ефекта от крайния етап на биологичната рекултивация на депото, липсата на неорганизирано изпускане на сметищен газ в атмосферата, производство на екологично чиста енергия и косвено ограничаване на глобалното затопляне. С реализирането на ИП, не се очакват значителни отрицателни последствия върху екологичната мрежа, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

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

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданата територия.
- Инвестиционното предложение ще се реализира в имот, който е с начин на трайно ползване – сметище и ще се реализира на съответните етапи предвидени в проекта за рекултивация и грижи за площадката след закриването на депото за ТБО.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадката е много отдалечена от границата на Република България и освен това производството на електроенергия от сметищния газ е по екологично чист способ и не е свързано с емисии във въздуха, водите, почвите и генерирането на големи количества отпадъци.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглежданите имоти и няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно.

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

- Инвеститорът е уведомил за намерението си община Сливен, кметството на с. Сотирия и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на инвеститора по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконов 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, инвеститорът/новият инвеститор трябва да уведоми РИОСВ, гр. Стара Загора, до 1 месец след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд – Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

