



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

РЕШЕНИЕ № БС-86-ПР/02.11.2012

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

На основание чл.81, ал.1, т.2, чл.93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл.31 ал.4 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.2, ал.1, т.1; чл.4; чл.8, т.2; чл.40, ал.4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл.10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 6164 от 15.10.2012 г./, представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 6164 от 15.10.2012 г./, и получени становища от Регионална здравна инспекция-Бургас /РЗИ/ с Изх. № 25-01-170/25.10.2012 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район /БДЧР/ с Изх. № 05-10-3835/2 от 23.10.2012 г.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: "Изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ в имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено", което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

възложител: "Чистота" ЕООД
гр. Бургас, ул. "Чаталджа" №34

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ в имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено. Имотът е с обща площ 137,925 дка. и е с начин на трайно ползване – „сметище”. Разположен в близост до път III-7906.

С ПУП-ПЗ в границите на имот №000039 се обособява зона за застрояване, в която се включват съществуващите сгради и се предвиждат нови с показатели за застрояване, изчислени спрямо цялата площ на имота и значително по-ниски от допустимите за устройствената зона съгласно чл.25 от Закона за устройство на територията: За зона Пп – Пзастр. - до 20%, Кинт - до 0.2, П озел. - минимум 20%. В тази зона се предвижда ситуиране на:

Инсталация за сепариране:

Чрез инсталацията за сепариране се предвижда предварително третиране /сепариране и балиране/ на годни за рециклиране материали за повторно оползотворяване (хартия, пластмаси, метали, стъкло). Инсталацията е планирана с капацитет 60 000 т/год и ще се обслужва от 12 души персонал.

Инсталацията за сепариране ще се състои от:

- Приемна площадка;
- Хале за обработка на отпадъците, оборудвано с необходимите технически съоръжения;
- Склад за бали от материали за рециклиране.

Сепарирането ще бъде комбинирано (ръчно и механично). От приемната площадка посредством фадрома смесените битови отпадъци ще се подават на транспортна лента, която преминава през магнитен сепаратор и ще ги отвежда към съоръжението за ръчно сепариране. Съоръжението за сепариране ще бъде оборудвано с кабина, повдигната над нивото на земята, за ръчно сортиране на отпадъци. През нея ще преминава транспортна лента, около която шахматно са разположени приемни устройства, в които ще се пускат сепарираните отпадъци. Между колоните поддържащи кабината за ръчно сепариране се организират места за събиране на сепарираните отпадъци. Сортировачите ще отделят ценните суровини от отпадъка ръчно, като ги поставят в приемните устройства край транспортната лента. От приемните устройства сепарираните фракции попадат в съответния съд. Предвидени са: контейнери за хартия, картон, пластмаси и фолия. Инсталацията ще е оборудвана и с преса за балиране на сепарираните фракции. Като опция може да бъде снабдена с перфоратор, с който да се набождат трудно пресоващите се пластмасови бутилки от полиетилен терефталат /PET/. Пресата за балиране избутва готовите стегнати бали. Посредством мотокар – вилков повдигач, оборудван със специална щипка за бали, същите ще се подреждат разделени по видове материали за оползотворяване в складовото помещение.

Инсталация за третиране на биогаз:

Инсталацията представлява цялостна система за извличане и оползотворяване на биогаз на емисиите от депо "Братово", както и евентуално на биогаз от новото Регионално депо за битови отпадъци за Общините Бургас, Айтос, Камено, Карнобат, Несебър, Поморие, Руен, Средец и Сунгурларе.

Цялостната система за оползотворяване на биогаз включва:

- Кладенци за биогаз;
- Тръбопроводи;
- Събирателни станции и колектори;
- Факел за изгаряне на "нискокачествен" метан;
- Генератори за производство на енергия.

Газови кладенци: Ще се инсталират газ-колекторни кладенци, разположени под формата на решетка, на отстояние 50 м. един от друг.

Тръбопровод: Тръбопроводът като част от системата се състои от: връзка с кладенците, разклонителни съединения, транспортиращи тръби. Тръбопроводът се състои от полиетиленови тръби за газоразпределение.

Кумулативни станции /колекторни станции/. Колекторните станции дават възможност да се регулира ниското налягане на индивидуалните кладенци. Газът се

събира в една главна колекторна тръба. В колекторната станция, кондензираната вода се отделя.

Технологична сграда

Сградата има няколко функции и се състои от следните помещения: компресорно, операторно, машинно отделение (вкл. резервно помещение за допълнителен електрогенератор), котелно отделение, табла СН и НН, трафопост, малък склад. Минималната площ на сградата ще бъде 300 м² достатъчна за всички упоменати по-горе съоръжения, включително резервните помещения.

Технологичната сграда ще бъде оборудвана с: генератори с газов двигател за трансформиране на биогаз в електрическа енергия.

Инвестиционното предложение: "Изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ в имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено" в неговата цялост представлява разширение на обект, попадащ в обхвата на Приложение №2 на Закона за околната среда (в конкретния случай т.3, буква "а") и съгласно чл. 93, ал.1, т.2 от същия закон подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположени защитени зони са: "Бургаско езеро" с код BG0000273 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-769 от 28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите и "Бургаско езеро" с код BG0000273 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122/2007 (ДВ, бр.21/2007 г.).

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от ЗБР и съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона.

МОТИВИ:

1. 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. Според представената информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганото строителство, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ в имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено. Част от територията на имот №000039 се устройва като Предимно производствена – Пп. На нея са изградени и съществуват обслужващи сгради и съоръжения за извършване на основната дейност. В същата зона без

промяна на първоначалното отреждане се предвижда монтаж на инсталацията за сепариране и инсталацията за третиране на сметищен газ. В тази връзка е направен извод, че реализацията на инвестиционното предложение ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

2. Предложението за изграждане на инсталация за сепариране и третиране на биогаз е в съответствие с „Национален стратегически план за поетапно намаляване количествата на биоразградимите отпадъци, предназначени за депониране, 2010-2020г.“ и Директива 1999/31/ЕС и ще допринесе за постигането на поставените цели. Сепарирането, като дейност по обработка на отпадъците, преди окончателното им обезвреждане, има за цел отделяне на оползотворимите компоненти като метали, стъкло, пластмаси и хартия. Сепарирането е възможност за намаляване количеството на отпадъците за депониране.

С изпълнение на инвестиционното предложение ще се намали дела на отпадъците, предназначени за крайно депониране, оползотворяване на рециклируемите компоненти от общия поток смесени битови отпадъци, както и извличане и оползотворяване на биогаза от емисиите от депото и получаване на енергия.

3. Местоположението на площадката е подходяща за реализацията на инвестиционното предложение и е избрано, съобразно настоящото предназначение на имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено, който е с начин на трайно ползване „сметище”.

4. Създаването на енергийни мощности на базата на биомаса подпомага държавата в изпълнение на задълженията и за осигуряване на производство на електроенергия от възобновяеми енергийни източници и намаляване на емисиите на парникови газове, приети с протокола от Киото. Тези задължения са поети пред европейските ни партньори и до 2020 г. е необходимо да се достигне 16 % електропроизводство от възобновяеми енергийни източници (ВЕИ). В Националния план за действия за развитие на ВЕИ, приет от българското правителство през юни 2010 биомасата е посочена като основен приоритет за постигане на индикативните цели за 2020 г.

Министърът на околната среда и водите и издал Становище по екологична оценка №1-2/2012 г., с което съгласува Националния план за действия за развитие за енергията от ВЕИ 2011-2020 г. В мерките и условията за предотвратяване, намаляване или възможно на-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от прилагането на Плана е предвидено въвеждане на стимули за добиване на биогорива от второ и трето покоиление и създаване на стимули за използване на биоразградими отпадъци вместо дървесина или енергийни култури.

5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, няма да окаже отрицателно влияние върху човешкото здраве, свързано със създаване на дискомфорт, кумулативни въздействия, както и риск от инциденти. Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве, напротив, целта на проектната разработка е редуциране обема на депонираните битови отпадъци за сметка прилагане на рециклиране и оползотворяване, и улавяне на отделящия се сметищен газ и оползотворяването му за производство на енергия.

6. Регионална здравна инспекция – Бургас /с изх. №25-01-170/25.10.2012 г. / дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск, в следствие на реализацията на разглежданото инвестиционно предложение, при изпълнение на условия, заложиени в настоящото решение.

7. Съгласно становище от Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с център Варна с /Изх. № 05-10-3835/2 от 23.10.2012 г. /, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на водите (ПУРБ) в Черноморски басейнов район, цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела.

8. Разглежданият имот не граничи с водни обекти – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения, както и необходимостта от определяне на границите им.

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:

Предложението за изграждане на инсталция за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ ще се осъществи в имот №000039, землището на с.Полски извор, Община Камено, Област Бургас. Имота е с начин на трайно ползване – “сметище”, с обща площ от 137,925 дка, разположен в близост до път III-7906. Общата площ на която ще се реализира инвестиционното намерение е около 3750 кв.м.

Площта на разглежданата площадка е напълно достатъчна за осъществяване на дейностите, което изключва възможност за засягане на територии извън площта на имота.

Отстоянието на границата на имота, в който се предвижда реализиране на инвестиционното предложение, до границите на най-близките урбанизирани територии, е:

- жилищни зони – 2,5 км, посока юг – с. Полски извор; 2,5 км, посока север – с. Братово;
- курорти – в околността на депото не са разположени курорти;
- курортни и излетни комплекси – в околността на депото не са разположени курортни и излетни комплекси;
- предприятия и складови бази на хранителната промишленост – 10 км посока север.

Предвидените дейности попадат в обхвата на подземно водно тяло BG2G0000Pg029, и повърхностно водно тяло BG2SE900R034, определено в умерено състояние. В Програмата от мерки в ПУРБ не са заложиени мерки, имащи отношение към инвестиционното предложение.

Имот №000039 попада в пояс III на CO3 на находище “Съдиево” за добив на минерални води от подземни водни тела BG2G0000Pg029 и BG2G0000Q008.

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

Инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху най-близко разположените защитени зони: “Бургаско езеро” с код BG0000273 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед №РД-769 от 28.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите и “Бургаско езеро” с код BG0000273 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122/2007 (ДВ, бр.21/2007 г.), поради следните мотиви:

1. Имотът е с начин на трайно ползване „сметище“.
2. Не се засягат уязвими места, с ключово значение за опазване на консервационно значими видове и техните популации, предмет на защита в най-близко разположените защитени зони.
3. С реализацията на предложението не се очаква загуба или фрагментация на ценни местообитания.
4. Част от територията е устроена като производствена площадка, със съществуващи сгради и съоръжения за извършване на основната дейност съгласно отреждането на имота.

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

Реализирането на предвиденото инвестиционно намерение за изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на биогаз, няма да доведе до значителна промяна в качеството на атмосферния въздух. Направената оценка на емисиите и имисиите на замърсителите в атмосферния въздух показва, че очакваните концентрации на замърсители в атмосферния въздух ще бъдат в рамките на нормите за опазване на човешкото здраве, което определя въздействието на обекта върху атмосферния въздух като незначително, съобразно действащите в страната норми и стандарти.

Формираните битово-фекални води от депо „Братово“ се отвеждат в септична яма, от където се изчерпват с фекалка и се отвеждат за пречистване в ГПСОВ Бургас, съгласно договор с ВиК. Производствените отпадъчни води от измиване на самите помещения ще постъпват за пречистване в локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/. Естеството на прилаганите дейности не предполага замърсяване на подземните и повърхностни води в района. Не съществуват условия за заливане на територията.

Предвидените инсталация за сепариране на отпадъци и инсталация за третиране на сметищен газ не са свързани с изграждането на значителни строителни обеми. Не се предвиждат изкопи и насипи, поради което реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до промяна на геоложката основа с произтичащи от това последици. Ландшафта е антропогенен. Разглеждания имот се експлоатира като сметище за битови отпадъци от 1982 г. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна на околния ландшафт.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил за намерението си Община Камено и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се осигури вода за питейно-битови цели следва да бъде с качества съгласно изискванията на Наредба №9 на МЗ, МРРБ и МОСВ за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ, бр.30/2001 г., изм. бр.1/2011 г.).

2. Водата от собствения водоизточник да не се използва за питейно-битови цели.
3. Отпадъчните води да се отвеждат във водопълтен безотточен резервоар.
4. Предвидената за изграждане ЛПС за производствени води да се изпълни съгласно изискванията на Норми за проектиране на канализационни системи – (БСА бр.9, 10 от 1989 г.).
5. Да не се допуска надвишаване на праховите прахови емисии и химични агенти във въздуха на околната среда над допустимите концентрации, съгласно изискванията на Наредба №14 за норми за пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (ДВ, бр.88/1997 г., изм. бр.14/2004 г.).
6. Да не се допускат нива на шум над граничните стойности съгласно изискванията на Наредба №6 от 26.06.2006 г. на МЗ и МОСВ за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредни ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ, бр.58/2006 г.) на границата на жилищната зона, на територията на обекта и до други обекти, подлежащи на здравна защита, като за целта се провежда собствен периодичен мониторинг на показателите на шум в околната среда, съгласно изискванията на Наредба №54 на МЗ и МОСВ за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и изисквания за провеждане на собствен мониторинг и представяне на информация от промишлени източници на шум в околната среда (ДВ, бр.3/3011 г.);
7. Да се спазват изискванията на здравословни и безопасни условия на труд на работното място.
8. Да се провежда собствен периодичен мониторинг за качеството на атмосферния въздух в района около изградените инсталации по отношение на замърсяване с общ суспендиран прах, фини прахови частици, СО, NO и др. както и на показатели за шум в околната среда, при спазване на условията на чл.18 от Наредба №54 на МЗ и МОСВ за дейността на Националната система за мониторинг на шума в околната среда и изисквания за провеждане на собствен мониторинг и представяне на информация от промишлени източници на шум в околната среда (ДВ, бр.3/3011 г.). Измерванията да се извършват от акредитирана лаборатория.
9. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат измервания на токсични агенти на границата на жилищната зона, до територията на обекта и до други обекти, подлежащи на здравна защита.
10. Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба №3 от 2000 г. за СОЗ.
11. Да се спазват условията в разрешителното, издадено по реда на Закона за водите.
12. По отношение на отвеждане на отпадъчните води дейностите по приемане и предаване на отпадъчните води е необходимо да се документират.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по 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. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решение № БС-86-ПР/02.11.2012 за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на инсталация за сепариране и инсталация за третиране на сметищен газ в имот №000039, землището на с.Полски Извор, община Камено" може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

