



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА – 73 ПР/2013г.

**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 във връзка с 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 (Наредбата по ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон 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 по ОВОС) и представената писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата по ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и Становище от РЗИ – Хасково

**РЕШИХ**

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: "Изграждане на електроцентрала на биогаз от биогенни отпадъци, с административна сграда, складове и трафопост в УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград, област Хасково.", което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

**Възложител** „КЛК“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: 6490 гр. Симеоновград, ул. „Александър Стамболийски“ № 105, ЕИК: 126578425

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на електроцентрала на биогаз от биогенни отпадъци, с административна сграда, складове и трафопост в УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград, област Хасково. Електроцентралата ще намира в УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград собственост на дружеството съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 185, том I, рег.№ 2697, дело 168 от 2002 г, Служба по вписванията Акт № 113, том 1, дело № 152/2002 г. – Районен съд Харманли. В имота има съществуващи сгради – стопански постройки, които са били ползвани от земеделска кооперация. Предвижда се част от сградите да се премахнат за да се обособи терена за предвидената инсталация. Имотът е с площ 21,525 дка. Инвестиционното предложение е свързано с обособяването на имота за Електроцентрала на биогаз от биогенни отпадъци, с административна сграда, складове и трафопост. С предвидената технология се осигурява екологосъобразна преработка на органични отпадъци. Технологията включва смилане и хомогенизиране на органичните отпадъци с високо съдържание на сухо вещество, разреждане на хомогенизирания субстрат с оборотна вода, управлявана метанова ферментация, при която се получава газово гориво – биогаз и продукт биошлам, който е с висока стойност за повишаване на плодородието на почвата. Биогаз-инсталацията предвижда модулен принцип на изграждане и позволява бъдещо разширяване. В тази връзка инсталацията ще се реализира на два етапа, като всеки етап осигурява мощност от 650 kW и общата мощност ще е 1,3 MW. За производството на ел.енергия са предвидени необходимите съоръжения. Въз основа на представената от възложителя информация и направената справка се установи, че УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград, област Хасково с обща площ 21,525 дка, в който се предвижда изграждане инсталацията не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в обхвата на защитени зони от екологичната мрежа Natura 2000. Най- близко до имота е разположена ЗЗ „Река Марица“ с код BG0000578 за опазване на природните местообитания, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. Инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 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, ДВ. Бр. 73/2007г.посл. изм. Доп. Дв. бр. 94/2012) и същата е проведена през процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС и отразена в настоящото решение На основание чл.40, ал. 3 от Наредбата за ОС, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и



въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в близко разположените защитени зони. Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 (т. 3, а) на ЗООС и на основание чл. 93, ал.1, т.1 подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС, отразена в настоящото решение.

### **МОТИВИ:**

#### **I. Характеристика 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 е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда изграждане на електроцентрала на биогаз от биогенни отпадъци, с административна сграда, складове и трафопост в УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград, област Хасково.
2. Електроцентралата ще се намира в УПИ ХХХI-240, кв.18, град Симеоновград собственост на дружеството съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 185, том I, рег.№ 2697, дело 168 от 2002 г, Служба по вписванията Акт № 113, том 1, дело № 152/2002 г. – Районен съд Харманли.
3. Предвижда се изграждането на напълно автоматична Биогаз-инсталация, която да може енергетично да оползотворява преработването главно на отпадъци от кланици, стоки с изтекъл срок на годност от супермаркети, биогенни кухненски и хранителни отпадъци, както и остатъчни продукти от пивоварни. Всички използвани материали се третират заедно в инсталацията.
4. Всички технологични процеси с изключение на метановата ферментация се осъществяват в едно хале, което е херметизирано. Използваните за момента технологични варианти по отношение на достъпни за момента видове материали: бирена каша – 4.000 тона на ден, кланични отпадъци – 8.500 тона на ден, кухненски/хранителни отпадъци – 2.500 тона на ден, мазнини – 0.500 тона на ден. Общо 15.500 тона на ден материал за преработка.
5. Общата изходяща мощност на централата е: електрическа мощност 650 kW и топлинна мощност 700 kW. Мощност на инсталацията при преработката на сурвините е: 650 kW енергия 650 кВт x 8 150 ч = 5.297.500 кВтч/годишно и 700 kW топлоенергия 700 кВт x 8 150 ч = 5.705.000 кВтч/годишно. Необходимата налична енергия за собствени нужди е 150 кВт = 1.222.500 кВтч/годишно и ел.енергия за продажба 500 кВт = 4.075.000 кВтч/годишно. Производителността на инсталацията е около 20 000 тона висококачествен органичен тор на година, от които: 2 000 тона годишно твърда фракция и 18 000 тона/годишно течна фракция.
6. Инсталацията може да работи с твърди и течни отпадъчни материали. Входящите материали се доставят с транспортни средства до биогаз инсталацията. Транспортното средство се разтоварва в приемната сграда в приемен трап. Транспортните средства, които доставят течни отпадъци като (мазнини, олио, мас), могат да се свързват с тръбопровод, които разтоварва материала в резервоара за течни отпадъци. Когато напускат инсталацията транспортните средства се измерват повторно за установяване на количеството доставени отпадъци.
7. Твърдите входящи материали се получават в приемник, които представлява бункер, оборудван с контейнер. Материалът се предвижда автоматично до отделението за отделяне на опаковките, който пресява неорганизираната фракция, като пластмаса или хартия. След като материалът напусне отделението за отделяне на опаковките той вече е доведен до течна състояние и може да се използва в резервоарите за течна суровина. Пресятите остатъци с много ниско съдържание на органика, автоматично се събират и отвеждат от ситото посредством сонда в съдове за боклук.
8. Органичните отпадъци подлежат на пастъоризация за органична тор. Процесите на пастъоризация отговарят на изискванията на ЕС Регламента за загряване на материала до 70<sup>0</sup> С в продължение на 1 час. Тази процедура се извършва в цистерни за пастъоризация в "batch mode" и материалът се пастъоризира при 70<sup>0</sup> С. за източник на топлина се използва остатъчната топлина от газ-мотор-генератора и топлината на димните газове. След завършване на процеса пастъоризация материалът се изпомпва във вторичен резервоар за течни сурвини.
9. Менижмънта на субстратите е напълно автоматичен, като се управлява от основната система за управление PLC. За разпределение на биомасата в зависимост от процесите се използват вентили с автоматично управление. Същите са с пневматично управление и са от материали резистентни на среди с ниска стойност на рН.

10. Пречистването на биогаза от малките количества сероводород ( $H_2S$ ) се осъществява посредством контролирано добавяне на въздух в газопровода, както и чрез химическо утаяване посредством ферохлориди. В резервоара на газа, бактериите разбиват сероводорода на първична сяра, която се изхвърля с обичайните за ферментационния процес странични продукти.
11. Биогазът ще се използва в Ко-генерационен блок –СНР, като същият добит от ферментаторите и сладирани в газ-холдера се утилизира от газ-мотор-генератора и се преобразува в топлинна и електрическа енергия. Произведената електрическа енергия се подава на обществената електрическа мрежа, а произведената топлинна енергия, която остава неизползвана в биогаз инсталацията може да се продава на външни консуматори.
12. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и нормалната експлоатация не се очаква да настъпи значително отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда.
13. В РИОСВ – Хасково не са постъпвали и други инвестиционни предложения за разглеждания район. Предвид характера и местоположението на предлаганата дейност за изпълнение на инвестиционното предложение, както и обстоятелството, че площадката на обекта е съгласувана с РЗИ – Хасково и са взети мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда, всичко това изключва възможността от въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
14. При функционирането на обекта се очакват да се генерират битови отпадъци в малки количества. Същите ще се събират в контейнери за битови отпадъци и ще се обслужват от сметоизвозните коли на Община Симеоновград и транспортират до съответното депо.
15. Водоснабдяването на обекта е осигурено от съществуващ водопровод, и е част от водопроводната мрежа на град Симеоновград. Битовите отпадъчни води ще се отвеждат в съществуващата градска канализация.
16. Рисковите фактори за възникване на инциденти при експлоатацията на обекта ще се сведат до минимум при спазване изискванията на действащите към момента правила и нормативи, касаещи безопасността и правилното функциониране на площадката. При евентуално възникване на разливи на опасни за околната среда течности (антифриз, масла и др.), същите ще бъдат посипвани с пясък или дървени трици и ще се съхраняват в отделни съдове, до предаването им на лица, притежаващи разрешително за извършване на дейности с отпадъци.

**II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Електроцентралата ще намира в УПИ XXXI-240, кв.18, град Симеоновград собственост на дружеството съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 185, том I, рег.№ 2697, дело 168 от 2002 г, Служба по вписванията Акт № 113, том 1, дело № 152/2002 г. – Районен съд Харманли.
2. Имотът е в посока североизток от града, в близост до пътя за Гълъбово и на 1 км до жилищните райони. Имотът граничи с ниви и пасища.

**III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в обхвата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена е ЗЗ “Река Марица” с код BG 0000578, за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет.
2. Предвид характера на ИП, както и обстоятелството, че не попада в границите на защитена зона, съгласно чл.15 от Наредба за ОС, преценката за инвестиционното предложение е, че реализацията му няма **вероятност от отрицателно въздействие** върху най-близко разположените защитени зони, поради следното:
  - не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете предмет на опазване в зоните.

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

1. Териториалният обхват на въздействие на инвестиционното предложение ще бъде в рамките на разглежданата площадка.
2. Съгласно становище на РЗИ – Хасково с изх. № РД-02-896/10.07.2013г., реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвика поява на отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

3. Обособяването на площадката не предполага трансгранично въздействие.
4. Продължителността на въздействието съвпада с продължителността на експлоатация на обекта.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение кмета на Община Симеоновград, а засегнатото население е уведомено, чрез обява във вестник „Хасковска Марица“ от 20 юни 2013 г. Осигурен е обществен достъп до изготвената информация по приложение 2 чрез интернет страницата на община Симеоновград в изпълнение изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС.

До подготовката на настоящето решение в РИОСВ – Хасково не са постъпили жалби или възражения срещу инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗАВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Проектът на инвестиционното предложение да бъде съобразен с разпоредбите на чл. 11, ал. 1 и 2 на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) (обн. Дв. бр. 45/1996г. изм. Дв. бр. 35 от 3 май 2011);
2. Изготвените идейни проекти да бъдат съгласувани с РИОСВ Хасково и РЗИ Хасково. При приемането на обекта съгласно разпоредбите на ЗУТ да бъдат уведомени РИОСВ Хасково и РЗИ Хасково;
3. След завършване на строителството да се извърши озеленяване на площите с подходяща храстова и дървесна растителност за ограничаване на шумовото натоварване в района на обекта.

**Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет, същото 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 по околна среда.**

На основание чл. 93, ал. 6 от ЗООС 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. Хасково своевременно, но не по-късно от 14 – дни след настъпване на измененията.

Заинтересованите лица могат да обжалват решението по реда на Административно-процесуалния кодекс чрез Директора на РИОСВ-Хасково пред Министъра на МОСВ и Административен съд Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

инж. Д. Илиев:  
Директор на регионална инспекция по  
околната среда и водите – Хасково

Дата: 11.07.2013г.