



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ- 16 -ПР/2014 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т.1, във връзка с ал. 3 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 документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал.1 и 2 от Наредбата за ОС, както и становище от Регионална здравна инспекция-Кюстендил

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Инсталация за производство на ел.енергия от биогаз” в поземлен имот с идентификатор 39339.9.40, с. Крайници, община Дупница, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „БИО ЕНЕРДЖИ КРАЙНИЦИ“ ООД, ЕИК 202177019
Адрес: гр. София, жк. „Бенковски“, ул. „Оралица“ № 29

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на електроенергия от биогаз, с мощност от 500 kW до 1500 kW. Инсталацията ще бъде изградена в поземлен имот № 39339.9.40, местност „Хаджия“, землище на с. Крайници, общ. Дупница, същият е с начин на трайно предназначение на територията „урбанизирана“, начин на трайно ползване – „за електроенергийно производство“ и е с площ 13 000 кв.м., собственост на възложителя съгласно представени документи за собственост.

Суровината, която ще се използва за производството на ел. енергия от биогаз ще бъде силаж от царевица и говежди тор, съотношението се предвижда да бъде една част говежди тор, 20 части силаж. Основната ферментация и получаване на биогаза ще се извършва във два броя ферментатора с обем от 3 000 до 4 000 куб.м всеки. Същите представляват стоманени резервоари със стъклено покритие и покриви от неръждаема стомана, закрепени върху основа от армиран бетон.

Основни процеси:

- Царевичния силаж ще се зарежда в два контейнера, които ще бъдат захранвани два пъти дневно. Входящият захранващ субстрат ще се смесва автоматично с течния субстрат от приеман резервоар и ще се изпомпва в първичен ферментатор.



- По време на ферментационния процес сместа получена от говежди тор и силаж ще се разбърква от монтирани бъркалки във ферментатор. След преминаване от първичен към вторичен ферментатор хомогенизираната смес ще преминава през етап на ферментация, където ще се отделя газа. В този ферментатор ще се разделя газа от ферменталния течен субстрат, като газа след пречистване ще се подава към балон за съхранение и към двигатели с вътрешно горене, където ще се изгаря, създавайки електро-механична мощ за задвижване на генератори и произвеждане на крайния продукт.
- Течната и твърдата фракция ще се съхраняват в третичен ферментатор. Твърдата фракция, посредством шнекове ще се отвежда до резервоари монтирани в земята под нивото на работните площадки за съхранение. Течния субстракт ще се изпомпва от съоръжението и ще се подава към събирателен съд за съхранение. Двете фракции ще бъдат товарени в тороразхвърлящо ремарке и цистерна и ще бъдат извозвани и разхвърляни в нивите предвидени за засаждане със следваща реколта.

Инсталацията за производство на електроенергия от биогаз се предвижда да бъде оборудвана с комин за отвеждане на отработените газове. В случай, че не работят двигателите (поради авария, обслужване или ремонт), излишният биогаз ще се изгаря на аварийен факел. Същият ще бъде изцяло закрит пламък и ще се включва в автоматично устройство за управление на нивото в газголдер.

Водоснабдяването на обекта за технологични нужди ще се извърши чрез изграждане на собствен водоизточник. За питейни нужди ще се доставя бутилирана вода, а за битовите нужди – водните количества ще се доставят посредством цистерна от водопроводната мрежа на село Крайници. Отпадъчните води, формирани на територията на обекта се предвижда да бъдат в размер на 2 000л/дневно, същите ще преминават през локално пречиствателно съоръжение, след което ще бъдат отведени във водоплътна септична яма без преливник или ще бъдат отведени в повърхностен воден обект след издаване на необходимото разрешително по реда на Закона за водите.

Транспортният достъп до имота ще се осъществява посредством съществуващ полски път.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на *Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда ЗООС, (обн. ДВ., бр. 91 от 2002г.) - т.3, буква „а” – „промишлени съоръжения за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)” и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.*

Имотът, обект на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* и защитени зони, по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположените защитени зони са:

- Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000308 „Верила”, приета с Решение на МС №661/16.10.2007 г. /Обн.ДВ.бр.85/23.10.2007г./, отстояща на около 5 км.
- Защитена зона /33/ за опазване на дивите птици BG0000495 „Рила”, обявена със Заповед № РД-764/28.10.2008г. /ДВ, бр. 100/2008 г./ на Министъра на околната среда и водите, отстояща на около 8 км.
- Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна BG0000495 „Рила”, приета с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерския съвет /обн. ДВ. бр. 21/2007г./, отстояща на около 8 км.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие* и 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.73/2007г.)*, инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение „Инсталация за производство на ел.енергия от биогаз” в поземлен имот с идентификатор 39339.9.40, с. Крайници, община Дупница, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаната защитена зона.

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 предвижда изграждане на „Инсталация за производство на ел.енергия от биогаз с мощност от 500 kW до 1500 kW” в поземлен имот с идентификатор 39339.9.40, с. Крайници, община Дупница.
2. Технологичният процес ще протича в херметически затворени съоръжения, които няма да позволяват изтичане на биомасата, същото дава предпоставка за предпазване от замърсяване на почви, повърхностни и подземни води.
3. Строителството на обекта ще се осъществява по традиционни строителни техники и технологии.
4. При реализирането на предложението, въздействието на възможните емисии на шум върху околната среда се оценява като несъществено, временно и с локален обхват.
5. При експлоатацията на инвестиционното предложение, основните източници на шум, посочени в представеното техническо описание на инсталацията ще бъдат от двигателите с вътрешно горене, които са с ниво на шума 75-80 dB, като същите ще бъдат в отделно затворено помещение, така че шума ще бъде намален до 20-30 dB.
6. Предвидени са мерки за неразпространяване на неприятни миризми:
 - 6.1. Херметически затворена система - силажохранилища покрити с мембрана, непозволяваща проникване на въздух и вода отгоре надолу и неприятна миризма от силажа отдолу нагоре;
 - 6.2. Автоматизиран процес в цялата система и обслужване от един оператор;
 - 6.3. Горивен факел за недопускане на метан в атмосферата.
7. Водоснабдяването на обекта за технологични нужди ще се извърши чрез изграждане на собствен водоизточник. За питейни нужди ще се доставя бутилирана вода, а за битовите нужди – водните количества ще се доставят посредством цистерна от водопроводната мрежа на село Крайници.
8. Отпадъчните води, формирани на територията на обекта ще преминават през локално пречиствателно съоръжение, след което ще бъдат отведени във водоплътна септична яма без преливник или ще бъдат отведени в повърхностен воден обект.
9. Основната ферментация и получаване на биогаза ще се извършва във два броя ферментатора с обем от 3 000 до 4 000 куб.м всеки. Същите представляват стоманени резервоари със стъклено покритие и покриви от неръждаема стомана, закрепени върху основа от армиран бетон.
10. Предвидените действия и избраната технология за реализиране на инвестиционното предложение няма да доведат до трайно и съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух.
11. При спазване на нормативните изисквания в областта на опазване на околната среда, реализацията на инвестиционното предложение не крие рискове от негативно

- въздействие и замърсяване на повърхностни и подземни води.
12. Не се налага строителство на нова пътна инфраструктура. Транспортният достъп до имота ще се осъществява посредством съществуващ полски път.
 13. Експлоатацията на обекта не е свързано с действия, които биха довели до съществени промени в района, където ще се реализира инвестиционното предложение.
 14. Разположението на обекта не е в противоречие с действащата нормативна уредба по околна среда.
 15. Възложителят е предприел мерки за обезопасяване на инсталацията с цел недопускане и предотвратяване на пожари и експлозии.

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. Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 39339.9.40 с площ 13 000 кв.м., землище на с. Крайници, община Дупница, същия е с трайно предназначение на територията „урбанизирана“ и начин на трайно ползване – „за електроенергийно производство“.
2. За поземления имот е изработена санитарно-хигиенна обстановка от проектант с пълна проектантска правоспособност. Съгласно удостоверение с изх. № УФ-925/28.10.2013г. на Община Дупница предмета на инвестиционното предложение попада в територия, в която в радиус от 500 м. от източника на вредности няма жилищни сгради и сгради с обществено-обслужващо предназначение разположени в строителните граници или в имоти с променено предназначение, подлежащи на здравна защита.
3. Имотът, обект на инвестиционното предложение, не засяга защитени територии най-близко разположени са Защитена зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна BG0000308 „Верила“, Защитена зона за опазване на дивите птици BG0000495 „Рила“ и Защитена зона за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна BG0000495 „Рила“ от мрежата „Натура 2000“.
4. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.
5. Местоположението и характерът на инвестиционното предложение не предполагат пряко или косвено унищожаване, намаляване на площи, фрагментиране на местообитания или популации на видове, предмет и цел на опазване в ЗЗ „Верила“ и ЗЗ „Рила“ от мрежата „Натура 2000“.
6. Вследствие на реализацията на инвестиционното предложение, нарушение в качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.

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

1. Няма вероятност от пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в гореописаните защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000, тъй като реализацията на инвестиционното предложение ще се осъществи извън границите на защитени зони, на достатъчно отдалечено разстояние от тях.
2. Няма вероятност строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение да предизвикат значително безпокойство и прогонване на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, до увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки.
3. Не се очаква генериране на шум и отпадъци, вредни емисии в атмосферния въздух, водите и почвите, които да окажат значително отрицателно въздействие и да доведат до

трайно увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.

4. Не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.

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

1. Издадено е становище по компетентност от Регионална здравна инспекция–гр. Кюстендил с изх. № П-ДР-411/07.03.2014г., в което е изразено, че не е необходимо да се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Инсталация за производство на ел.енергия от биогаз” в поземлен имот с идентификатор 39339.9.40, с. Крайници, община Дупница.
2. Реализирането на инвестиционното предложение е допустимо с Плана за управление на речните басейни /ПУРБ/ на Западнобеломорски район 2010-2015г., съгласно становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район – Благоевград, изх. № П-01-65/24.02.2014г.
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води, съгласно становище изх. № ВК-01-13/23.01.2014г. на БД ЗБР – Благоевград.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение населението на община Дупница и кметство село Крайници с приложена Обява за информирание на засегнатото население, която е поставена на информационното табло на общината на 16.07.2012г. и на кметство село Крайници. Информацията по Приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС е обявена в Община Дупница на 05.09.2013г. и в кметство село Крайници. Съгласно писмо с изх. № 32-00-100/20.09.2013г. на община Дупница и писмо с изх. № 18/18.03.2014г. на кметство с. Крайници се декларира, че в законоустановения 14 дневен срок не са постъпили искания, мнения, предложения и възражения срещу обявената информация.

До момента на издаване на решението, не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания на показателите за шум излъчван в околната среда и от дейността на обекта, съгласно чл.27, т.1 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум /обн. ДВ, бр. 3/2011г./. Резултатите да се представят в РИОСВ-Перник под формата на доклад, до един месеца след провеждане на измерването на хартиен и електронен носител, съгласно изискванията на чл. 30, ал. 1 и ал. 2 от същата Наредба.
2. При експлоатацията на обекта да се спазват изискванията на Наредба № 6 /обн. ДВ, бр. 58/2006г./ за показателите на 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението.
3. С цел недопускане на неорганизиран прахови емисии да се спазват изискванията на

чл.70 от Наредба № 1 за нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижи източници на емисии /обн. ДВ, бр. 64/2005г./.

4. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в околната среда, съгласно изискванията на чл. 16, т.3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух / ДВ, бр. 45/1996г./.
5. Резултатите от собствените периодични измервания да се представят в РИОСВ-Перник под формата на доклад до един месеца след извършването им на хартиен и електронен носител, съгласно изискванията на чл. 39, ал.1 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници / ДВ, бр. 31/ 1999г./.
6. Наличният хумус на терена, където се предвижда застрояване, да се отнеме, съхрани и оползотвори за последваща рекултивация на нарушените терени.
7. Да се осигурява редовно извозване на торовата маса /течна и твърда/ до нивите за наторяване.
8. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни и торови отпадъци.
9. При ползване на подземни води от собствен водоизточник, правото на водовземане да се приведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите /обн. ДВ бр.67 /1999 г./ и съответните подзаконовни нормативни актове, за издаване на необходимите разрешителни от БДЗБР – гр. Благоевград.
10. При заустване на пречистени отпадъчни води в повърхностни води, правото на ползване на повърхностен воден обект, да се приведе в съответствие с разпоредбите на Закона за водите /обн. ДВ бр.67 /1999 г./ и съответните подзаконовни нормативни актове, за издаване на Разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води от БДЗБР– гр. Благоевград.
11. При избор на вариант за събиране на отпадъчните води от обекта във водоплътна, изгребна яма без преливане, следва да се сключи договор с лицензиран оператор за почистване на съоръжението.
12. Дъждовните замърсени води от площадките на торохранилището и силажните ями също трябва да се отвеждат в събирателен съд или изгребна яма.
13. Да се използват суровини включени в списъка на Приложение №1 към чл.2, ал.1, т.1 и 2, чл. 4, чл. 13, ал.1, т. 2 и ал. 2 от Наредбата за третиране на биоотпадъци, приета с ПМС № 235/2013г. Получените ферментационни продукти подлежат на изпитване по Приложение № 2 към чл. 5, чл. 6, ал. 1 т. 2 и чл. 8 на Наредба за третиране на биоотпадъци, приета с ПМС № 235/2013г. /обн. ДВ, бр. 92/22.10.2013г./ и последващо управление като продукти или третиране като отпадък /последващо компостиране/.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение, в описания му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

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 своевременно РИОСВ-Перник до 14 дни след настъпване на измененията.

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

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд-Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 31.03.2014г.


И. Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ПЕРНИК