



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. №. 410X.....

Плевен, 12.05..... 2014г.

РЕШЕНИЕ № ПН 8 ПР / 2014 г.

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИЗВЪРШВАНЕ НА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

На основание чл. 93, ал. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата и 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.

РЕШИХ

да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) за инвестиционно предложение за "Инсталация за производство на ферментационни продукти по метода на суха метанизация в анаеробна среда, чрез използване на метаногенеза и последващо производство на 450 киловата електроенергия и 600 киловата топлина чрез ко-генерация", в УПИ VII-297, кв. 68 с площ 13,5 дка, с. Градина, общ. Долни Дъбник, обл. Плевен, което **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, човешкото здраве и природните популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.**

местоположение: УПИ VII-297, кв. 68 с площ 13,5 дка, с. Градина, общ. Долни Дъбник, обл. Плевен.

възложител: ЕТ "ПАН – Цветко Димов", ЕИК: 114057652, ул. "Княз Борис" № 30А, ап. 1, гр. Плевен.

Характеристика на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за производство на електроенергия и топлинна енергия с 450 kW електрическа, респ. 600 kW топлинна мощност, от анаеробна ферментация на селскостопанска маса по метода на суха метанизация. Капацитетът на инсталацията е изчислен за производството на ферментационни продукти, почвен подобрите (компост) – 3500т/год., 3 900 000 kW електроенергия на годишна база и 5 220 000 kW топлинна енергия. Количеството на органичната маса, която ще се използва на годишна база е 6000 тона. Използваната в процеса на ферментация органична материя ще се набавя от собственото производство на земеделска продукция – житни, царевични, рапични, овесени стебла, посеви от овес и слонска трева, ливадно сено и др. посеви. Органичната материя непрекъснато се омокря с вече ферментирала течност, съдържаща съответните бактерии, в условие на безкислородна среда (перкулат).

Технологичната линия на процеса включва:

- биореактор /ферментор/ - 6 броя с обем 240 m³ на всеки ферментор. Средното производство на биогаз на един ферментор е около 180-200 Nm³ (респ. за 6 ферментора е 1080-1200 Nm³ биогаз).

- газхолдер – с обем 200m³



- Ко-генератор – 3 бр. с инсталирана мощност от 150kW/h. Ко-генераторът изгаря дневно при максимална мощност 1080 Nm³ биогаз.

- Инсталации и технологични съоръжения, необходими за поддържане на технологичния процес и пречистване на биогаза.

Степените на ферментация, които протичат във ферментора са:

- Хидролиза - органичната субстанция се разлага от бактерии на по-малки единици;

- Ацидогенеза – процес на образуване на киселини. В тази фаза бактериите разграждат по-малките молекулни единици до органични киселини.

- Ацетогенеза – процес на образуване на оцетна киселина. Така получените органични киселини и алкохоли се разграждат от бактериите до оцетна киселина.

- Метаногенеза – процес на образуване на метан. Бактерийните щамове разлагат оцетната киселина до метан, въглероден диоксид и вода.

Производството на топло и електроенергия ще се извършва чрез анаеробна ферментация (суха метанизация), без да е необходимо допълнително разбъркване, като основните крайни продукти са биогаз и вторична биомаса. Оптималното време на престой на органичната материя във ферментора е 37 – 42 дни. Ко-генераторът преобразува енергията на биогаза в електрическа и топлинна. Произведения ток ще се подава към електропреносната мрежа. Свързването с електропреносната мрежа ще се осъществи чрез собствен трафопост в имот № III, кв. 23, с. Градина.

Произведеният в края на процеса на ферментация компост след стабилизиране (за период от около 2 седмици) се използва като органичен тор, поради високото съдържание на азот и фосфор.

Отпадъците по време на строителството на инсталацията ще бъдат извозвани до депо, предварително указано от община Долни Дъбник. Земните маси от изкопните работи ще се депонира на депо на терена на площадката и след завършване на строителството ще се използват за оформяне на зелените площи.

Водоснабдяването на обекта ще стане посредством съществуващ водопровод. Дъждовните води от площадката ще се оттичат гравитачно в съществуваща канавка за отводняване, която преминава през имота. Битовите отпадъчни води се предвижда да се отвеждат в локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) и след пречистване заедно с промишлените отпадъчни води да се отвеждат в резервоара за съхраняване на перкулат. Смесените води от него ще се използват за технологичните нужди на инсталацията.

Инвестиционното предложение не предвижда промяна на съществуващата и изграждане на нова пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение **не попада в защитена зона** по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най – близко разположените защитени зони са (ЗЗ) - ЗЗ “Студенец” BG0000240 по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр.21/2007г.) и ЗЗ “Студенец” BG 0000240 по чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 105/2008 г.), променена със Заповед № РД-67/28.01.2013г. на МОСВ, ДВ бр. 10/05.02.2013г.

Инвестиционното предложение **не попада в границите на защитена територия** по смисъла на закона за защитените територии.

Документацията за инвестиционното предложение е предоставена на РЗИ – Плевен, която счита, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие върху човешкото здраве. Съгласно становището на РЗИ – Плевен с изх.№ КД-01-10-012/30.04.2014г., за инвестиционното предложение “Инсталация за производство на ферментационни продукти по метода на суха метанизация в анаеробна среда, чрез използване на метаногенеза и последващо производство на 450 киловата електроенергия и 600 киловата

топлина чрез ко-генерация”, в УПИ VII-297, кв. 68 с площ 13,5 дка, с. Градина, общ. Долни Дъбник, обл. Плевен не е необходимо извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3 буква “а” – промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1) от Приложение №2 на ЗООС и подлежи на преценяване необходимостта от ОВОС.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и съгласно чл.2, ал.1 т.1 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/2007 г).

На основание чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционно предложение “Инсталация за производство на ферментационни продукти по метода на суха метанизация в анаеробна среда, чрез използване на метаногенеза и последващо производство на 450 киловата електроенергия и 600 киловата топлина чрез ко-генерация”, в УПИ VII-297, кв. 68 с площ 13,5 дка, с. Градина, общ. Долни Дъбник, обл. Плевен и е преценено, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху защитени зони са (ЗЗ) - ЗЗ “Студенец” BG0000240 по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, включена в списъка на защитените зони, приети с Решение № 122/2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр.21/2007г.) и ЗЗ “Студенец” BG 0000240 по чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 105/2008 г.), променена със Заповед № РД-67/28.01.2013г. на МОСВ, ДВ бр. 10/05.02.2013г и може да бъде съгласувано.

Предвид тази преценка се постановява настоящето решение за преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

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

1. Водоснабдяването на имота, в т. ч. за противопожарни нужди ще се осъществи от водопроводната мрежа на населеното място. Възложителят не предвижда водоземане от повърхностни или подземни води.
2. Възложителят декларира, че ще изпълни ЛПСОВ. Пречистените след ЛПСОВ битови отпадъчни води ще се смесват с промишлените отпадъчни води и ще бъдат използвани за технологичните нужди на инсталацията за подготовка на материала за ферментация.
3. Площадката на инсталацията е отдалечена от р. Петърнишка бара на около 260 метра.
4. При реализирането на предложението, въздействието на възможните емисии на шум върху околната среда се оценява като несъществено, временно и с локален обхват.
5. Предвидените действия и избраната технология за реализиране на инвестиционното предложение няма да доведат до трайно и съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух.
6. Възложителят заявява, че при изграждане и експлоатация на инсталацията ще се спазват всички мерки за обезопасяване на инсталацията с цел недопускане и предотвратяване на пожари и експлозии.
7. От становището на РЗИ – Плевен с изх.№ КД-01-10-012/30.04.2014г. е видно, че реализацията на ИП няма да доведе до отрицателно въздействие върху човешкото здраве.

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. Не се очаква значително отрицателно въздействие върху почвата. При реализирането на ИП не е необходимо използването на нови допълнителни площи. Не е необходимо изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
2. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси, в района на инвестиционното предложение.
3. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитена територия или в защитена зона по смисъла на Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие.

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

1. ИП е предвидено в имоти, които не засягат елементи на Националната екологична мрежа (защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие и защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии), с начин на трайно ползване "стопански двор".
2. При реализацията на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона "Студенец" BG 0000240 Решение на Министерски съвет №122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) 33 "Студенец" BG 0000240, определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 105/09.12.2008 г.) променена със Заповед на Министъра на околната среда РД – 67/28.01.2013 (ДВ 10/05.02.2013 г.).
3. При реализацията на ИП не се очаква негативно влияние върху 33 "Студенец" BG 0000240, определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 105/09.12.2008 г.) променена със Заповед на Министъра на околната среда РД – 67/28.01.2013 (ДВ 10/05.02.2013 г.).
4. При реализацията на ИП не се очаква значително безпокойство на видове - предмет на опазване в защитени зони - защитена зона "Студенец" BG 0000240 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка на защитени зони, приета със Заповед на МОСВ Решение на Министерски съвет №122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и в 33 "Студенец" BG 0000240, определена за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-800/04.11.2008 г. на МОСВ (ДВ бр. 105/09.12.2008 г.) променена със Заповед на Министъра на околната среда РД – 67/28.01.2013 (ДВ 10/05.02.2013 г.).

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

1. Териториалният обхват на въздействието в резултат на реализация на инвестиционното предложение е ограничен и локализиран в рамките на разглежданата площадка.
2. Не се очаква дейността да окаже отрицателно въздействие върху населението в района.
3. Предвид естеството на инвестиционното намерение въздействията могат да се определят като локални и незначителни.
4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Община Долни Дъбник и обществеността са информирани за инвестиционното предложение.
2. За изясняване на обществения интерес, възложителят е представил в Община Долни Дъбник информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, по чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС. Община Долни Дъбник е осигурила обществен достъп, като информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересовани лица.

3. В законоустановения срок няма изразени устно или писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и другите 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 уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

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

Дата*12.05*.....2014 г.

С уважение


ИНЖ. РАДОСЛАВ ИЛИЕВСКИ
Директор на РИОСВ – Плевен