



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 17 – ПР/2013

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

на основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002г., изм. и доп. ДВ, бр. 82/2012г.), 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 (ДВ, бр.25/2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* - ЗБР (ДВ, бр. 77/2002г. изм. и доп. бр. 77/2012г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1 от *Наредбата 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* - Наредбата за ОС (ДВ, бр. 73/2007г., изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012г.) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 2 от Наредбата за ОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение **“Изграждане на електрическа централа, използваща биомаса и сондажен тръбен кладенец за доставка на вода за технологичните процеси”**, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони и човешкото здраве.

Възложител – “Биоплан България” ООД, ЕИК 201676542, гр. София, ул. “Верила” № 5, представлявано от Само Джелер – управител.

Местоположение – поземлен имот с идентификатор 20184.63.309 по кадастралната карта на гр. Две могили

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на електрическа централа, работеща с биомаса на комбиниран цикъл за производство на електрическа и топлинна енергия и сондажен тръбен кладенец за доставка на вода за технологичните процеси на електрическата централа. Годишният капацитет на централата е 30 000 т биотор и 4 446 720 куб.м биогаз, от който се добиват 9,869 MWh електрическа и 5,868 MWh топлинна енергия. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение с площ от 18 460 кв.м, е собственост на възложителя и е с начин на трайно ползване – за производство на строителни материали, конструкции и изделия.

Суровините, които ще се използват от електрическата централа са торови маси и силаж. Предвижда се те да се доставят от местни животновъдни обекти и/или земеделски производители.

След постъпване на субстратите силаж и торови маси, съответно - в траншеен силос и смесителна яма, и след обработката им, същите се отвеждат с помощта на помпи в 2 бр. стоманобетонни ферментатори, където се осигуряват необходимите условия – температура и безкислородна среда за получаване на биогаз. Съоръженията за ферментация са оборудвани с разбъркващи механизми за хомогенизиране на съдържанието и постигане на равномерно разпределение на температурата. За остатъчната ферментация на субстратите е предвиден допълнителен ферментатор. Всяко от съоръженията за ферментация е оборудвано с газов колектор за временно съхранение на произведения биогаз. Колекторите са с двойна мембрана и са разположени върху ферментаторите. Предвидено е съоръженията за ферментация да се оборудват с предпазни устройства за над- и подналягане при протичане на ферментационните процеси и с устройство за почистване на биогаза от сира.

След допълнителния ферментатор, продуктите се транспортират до крайната лагуна, където се съхраняват до извеждането им за последваща употреба. Предвижда се след цикъла на ферментация на субстратите, получения продукт – течен биотор, да се предава на земеделски производители за последващо наторяване на земеделски земи.

От газовите колектори, произведеният биогаз се отвежда по тръбопроводи към съоръжение - топлоелектроцентрала (ВНКВ) за изгаряне и производство на електрическа енергия. ВНКВ е разположена в контейнер, който е шумоизолиран и с необходимата вентилация. В ВНКВ биогазът постъпва в двигател,

който задвижва генератор за производство на електрическа енергия. Произведената електрическа енергия се подава към електропреносната мрежа, а остатъчният продукт – топлинна енергия, се използва за нагряване на ферментаторите до необходимата температура (38 °С). Предвидени са аварийни охладители и газова факла за изгаряне на произведения биогаз в случаи на аварии.

За осигуряване на вода за технологичните нужди на електрическата централа, в предмета на ИП е включено изграждане на тръбен кладенец с дълбочина до 100 м. Изграждането на водоизточника ще се извърши посредством сондажна машина. На дълбочина 80 м ще се положи потопяема помпа с дебит 1 l/s при общ напор над помпения блок – 85 м. За експлоатацията на водоземното съоръжение се предвижда да се изгради каптажна сграда, в която ще се монтира пулт за управление на помпата и водомерно устройство.

Съгласно становище с изх. № 6079/20.11.2012г. на Басейнова Дирекция за управление на водите с център гр. Плевен (БДУВДР - Плевен), изграждането на тръбен кладенец в рамките на ИП е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни в Дунавски район 2010–2015г.

Разглежданият имот, в който се предвижда да се реализира ИП, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на *Закона за защитените територии* (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. бр. 38/2012 г.) или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са ЗЗ „Ломовеце“ с идентификационен код BG0002025 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.) с разширена площ с Решение на МС № 335/2011 г. (ДВ, бр. 41/2011 г.) и ЗЗ „Ломовеце“ с идентификационен код BG0000608 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на МС № 122/02.03.2007 (ДВ бр.21/2007). Същите отстоят на около 2 575 м от поземления имот.

Инвестиционното предложение **попада** в обхвата на Приложение 2, т. 3 „Енергийно стопанство“, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода“ и т. 10 „Инфраструктурни инвестиционни предложения“, буква „н“ – „добив на подземни води и изкуствено подхранване на подземни води“ към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

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 оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

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:

- Инвестиционното предложение е в съответствие с Националния план за действие за енергията от възобновяеми източници 2011 – 2020 г., който предвижда мерки за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници, включително усъвършенстване на механизмите за употреба на биогорива.
- Строителните дейности се предвижда да се ограничат в рамките на посочения имот. Не се налага приспособяване на терени към площадката за временни стоителни дейности.
- За експлоатацията на електрическата централа не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
- Остатъчният продукт от производството на електрическа енергия е биотор, който ще се съхранява в крайна лагуна до извеждането му за последваща употреба.
- При спазване на технологичната дисциплина, рискът от възникване на инциденти е ограничен. Предвидено е монтиране на предпазни устройства в отделните съоръжения и предприемане на конкретни противопожарни мерки при аварийни ситуации.
- При правилна експлоатация на обекта, не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението, както и проява на кумулативни въздействия в съвкупност с други дейности в района.

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:

- Не се засягат граници на санитарно охранителни пояси около водоизточници.
- Очакваните отпадъчни продукти са във вид и количества, които не предполагат неблагоприятно влияние върху регенеративната способност на природните ресурси в разглеждания район.

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

- Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че инвестиционното предложение **няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие** върху

природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони: "Ломовете" с идентификационен код BG0002025 и "Ломовете" с код BG0000608, поради следното:

- при реализацията на предложението не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване в защитената зона;
- не се създават предпоставки за изменение на числеността, плътността и възрастовата структура на популациите на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона;
- не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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

- Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, може да се окачат като локални, постоянни и обратими.
- Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – гр. Русе с изх. № 592/13.02.2013г., ИП може да се реализира в урбанизирана територия за производствени и складови дейности и няма да създаде здравен риск за населението на гр. Две могили.
- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е уведомил община Две могили за инвестиционното си предложение. Засегнатото население е информирано чрез публикуване на обява в регионален ежедневник.
- В деловодството на РИОСВ – гр. Русе и в Община Две могили (съгласно писмо с изх. № 982/21.02.2013 г.) не е постъпвала информация за депозираните възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение, както и не са постъпвали становища от засегнатото население.

ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Местата за временно съхранение на торови маси и силаж да се проектират и изградят като водоупътни съоръжения.
2. Преди реализацията на инвестиционното предложение е необходимо възложителят да притежава разрешително за водовземане на основание чл. 44 и издадено по реда на чл. 60 от Закона за водите (обн. ДВ бр. 67/2000г., изм. и дѓп. ДВ, бр. 82/2012г.).

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие.

На основание чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

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 по околна среда.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно РИОСВ - Русе.

Решението подлежи на обжалване пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - град Русе, чрез РИОСВ – гр. Русе в 14 дневен срок от съобщаването му по реда на Административно - процесуалния кодекс.

Дата 05.03.2013

ДИРЕКТОР РИОСВ
(инж. Лилия Атанасова)