



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИ - РУСЕ

РЕШЕНИЕ № РУ – 34 – 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. 27/2013г.), 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. 27/2013г.), 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 инсталация за производство на електрическа енергия от биомаса и сондажен кладенец”**, 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 – М. С. М

Местоположение – имот с номер 020053 в землището на с. Сандрово, общ. Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда изграждане на инсталация за производство на електрическа енергия от биомаса. Годишният капацитет на преработка на централата е 25 000 т силажирана царевица и 5 000 тона торови маси, от които ще се добиват 10 000 куб.м/денонощие биогаз със съдържание 65 % метан. Мощността на инсталацията е 1,5 MWh при 8 000 работни часа/годишно. Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, с площ от 46,461 дка, е собственост на възложителя и е с начин на трайно ползване – за производство на електрическа енергия.

Суровините, които ще се използват от електрическата централа са торови маси и силажирана царевица. Торовите маси ще се съхраняват временно на изградена бетонова площадка до въвеждането им в производствения процес. За съхранение на силажираната царевица са предвидени два броя закрити резервоара. Суровините ще се транспортират до системата за хранване на биореактора с помощта на товарни машини. От системата за хранване, чрез автоматично управлявана транспортна система, суровините ще се подават в биореактора за производство на биогаз. Отработеният субстрат след биореактора е във вид на утайка, която постъпва в склад за биологичен тор. Чрез сепаратор от утайката се отделя течната субстанция от твърдата фракция. Течната субстанция се подава при необходимост към миксер за хомогенизиране на входящите материали. Твърдата фракция се доизсушава до 10-12 % влажност с цел реализация на пазара като гранулиран биологичен тор. Добитият в биореактора биогаз подлежи на последващо изсушаване, пречистване и изгаряне в когенерационна станция. Произведената електрическа енергия се подава в електропреносната мрежа, а топлинната енергия ще се оползотворява от инсталацията за поддържане на производствения процес.

За осигуряване на вода за питейно-битови нужди на персонала и измиване на помещенията е предвидено в границите на имота да се изгради сондажен тръбен кладенец с експлоатационен ресурс 7 592 л/сек. В хода на процедурата е изискано писмено становище от Басейнова Дирекция за управление на водите с център гр. Плевен (БДУВДР - Плевен) по отношение на допустимостта на намерението спрямо Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район 2010 – 2015 г. В указания срок не е получен отговор, поради което се счита, че изграждането на тръбен кладенец в рамките на имота е допустимо спрямо ПУРБ.

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. 27/2013 г.)

или в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е ЗЗ „Мартен-Ряхово” с идентификационен код BG0000529 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на МС № 122/02.03.2007 (ДВ бр.21/2007). Същата отстои на около 2 280 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 е подложено 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 са ограничени в рамките на посочения имот. Не се налага приспособяване на терени към площадката за временни стойтелни дейности. Присъединяването към енергопреносната мрежа ще се осъществи в рамките на имота.
- За експлоатацията на електрическата централа не се предвижда изграждане на нова довеждаща или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
- Остатъчният продукт от производството на електрическа енергия е биологичен тор, който след изсушаване и гранулиране, ще се реализира на пазара.
- 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:

- Имотът, в който ще се реализира ИП е с начин на трайно ползване "за производство на електрическа енергия", поради което не се налага промяна предназначението на земята;
- 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 асимилация 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 защитена зона: “Мартен-Ряхово” с идентификационен код BG0000529, 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.

- В хода на процедурата е изискано писмено становище от Регионална здравна инспекция – гр. Русе, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве. В указания срок не е получен отговор, поради което се счита, че специализираното ведомство няма изисквания към инвестиционното предложение.
- Реализирането на инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

- Възложителят е осигурил обществен достъп до информацията за инвестиционното си предложение в кметство село Сандрово и Община Русе. Засегнатото население е информирано чрез публикуване на обява в регионален ежедневник.
- В деловодството на РИОСВ – гр. Русе, в кметство село Сандрово и Община Русе 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. Да се предвидят мерки, целящи предотвратяване разпространението на неприятни миризми.
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 доп. 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 29.05.2013

ДИРЕКТОР РИОСВ

(инж. Лилия Атанасова)