



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД - 19 - ПР/2013 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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) и чл. 40, ал. 4 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), 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 и получени писмено становище от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Централа за комбинирана производство на електро и топлинна енергия чрез термична газификация на биомаса и биоразградими фракции с мощност 800 kW в УПИ XXX, кв. 87, поземлени имот с идентификатор 61813.757.107 по плана на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград", **което няма** вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Миа Коген“ ООД със седалище и адрес на управление област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, ул. „Младост“ № 1, ЕИК 202184063

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на централа за комбинирано производство на електро и топлинна енергия чрез термична газификация на биомаса и биоразградими отпадъци. Като суровина ще се използват дървесни отпадъци от намиращото се в съседство дървообработващо предприятие – собственост на възложителя.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение се намира в бивш АПК – Разлог. На площадката има съществуваща сграда, която ще се преустрои



за нуждите на централата. В нея ще се обособят две основни части – производствена част и административно-битова част.

В производствената част ще се разположат 4 бр. инсталации CHP micro 200 за производство на топло и електроенергия. Инсталациите представляват стандартни 20 футови метални контейнери, в които са монтирани машини и съоръжения за производство на синтетичен газ от биоразградими отпадъци. Получения газ не се съхранява, а веднага се изгаря в двигател с вътрешно горене, който е свързан с генератор на ел. енергия. Получената при процеса топлина се използва за изсушаване на биомасата.

Инсталациите са стандартни, работят автоматично и са снабдени с всички необходими контролно-измервателни прибори и системи за защита.

Всяка една инсталация CHP micro 200 е с номинална ел. мощност - 200 кВт и номинална топлинна мощност - 260 кВт. Мощността на четирите броя инсталации CHP micro 200 съответно е 800 кВт електрическа и 1040 кВт топлинна.

Технологията на производството ще бъде следната:

- раздробяване и сушене в сушилни на дървесните отпадъци;
- транспортиране и разтоварване на дървесните отпадъци в разположените в метален навес бункери. От бункерите посредством шнекове, дървесните частици се прехвърлят в зареждащите устройства на инсталациите (металните контейнери).

Процесите, които ще се извършват в контейнерите са следните.

1. Процес на газификация (изгаряне на отпадъците при недостиг на кислород) – извършва се в съд с двойни стени – стомана и бетон, при понижено налягане и температура не превишаваща 700⁰С. Получават се газове, съдържащи предимно въглероден окис, въглероден двуокис и вода. За първоначалното пускане на инсталацията ще се използва газ пропан-бутан от бутилка. След достигане на определената температура, процеса се самоподдържа.
2. Електрическо пречистване на газа (реформиране) при 200 – 500 ⁰С, при което се получава синтетичен газ, съдържащ предимно въглероден окис и водород.
3. Охлаждане и почистване на газа.
4. Изгаряне на газа в двигател с вътрешно горене, който е съединен с генератор, произвеждащ електрически ток. Топлината се получава от охлаждането на двигателя с вътрешно горене и ще се използва за получаване на топла вода за битовите нужди и отопление през зимата на помещенията. Всяка инсталация си има собствена двигател-генераторна група, което я прави самостоятелна производствена единица.



При преработката на отпадъците от дървопреработването, при което се получават електро и топлоенергия, остава отпадък – нисковъглеродна пепел (бял прах), чието количество е около 10 % от преработените отпадъци. Пепелта е подходяща за използване като минерален тор в селското стопанство. Същата може да се влага в бетон или други строителни материали.

Площадката е с изградена техническа инфраструктура и не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата такава.

Присъединяването на централата към електроразпределителната мрежа СН ще се осъществи с кабелни муфи на кабел 20кV между ТП”АПК” и ТП”24 класно училище”, извод 20кV Автогара от П/ст 110/20 кV „Разлог”. За осигуряване на присъединяването на обекта ще се изгради нов БКТП 20/0,4 кV , 800 кVA в границите на имота.

Инвестиционното предложение е включено в т. 3, буква “а” на Приложение № 2 от Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване за необходимост от ОВОС.

Инвестиционното предложение не е предвидено да се реализира в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в граници на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. Най-близо до местоположението на предвиденото за реализиране инвестиционно предложение е разположена защитена зона BG0001021 «Река Места» за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони приет с Решение № 802/04.12.2007 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 107/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на глава шеста от ЗООС. В тази връзка то попада и под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, поради което за него следва да бъде извършена оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на гореописаната защитена зона.

След анализ на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0001021 «Река Места».

МОТИВИ:

1. 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. Предвидените строително-монтажни работи се свеждат до направа на бетонни фундаменти, монтаж на модулните контейнери на централата върху тях и реконструкция на покрива за оформяне на монтажни пространства и навеси за съхранение на дървесината.

2. Близостта на имота до добре развити комуникации, като пътен достъп и развита електропреносна мрежа, обосновава развитието на инвестиционното предложение.

3. Инвестиционното предложение има връзка със съществуващо дървообработващо предприятие – собственост на възложителя, в което се получават големи количества дървесни отпадъци, които ще се използват като суровина за производство на електро и топлинна енергия.

4. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Не се очаква предлаганото строителство с инвестиционното предложение да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като не се предвиждат дейности, при които се отделят емисии на замърсители над допустимите норми в околната среда.

6. Осъществяването на инвестиционното предложение не предвижда извършване на дейности, които могат да доведат до инциденти застрашаващи околната среда и човешкото здраве.

7. Представено е Становище № 1200811028/16.11.2012 . на „Чез Разпределение България“ АД за условията за присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа.

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 УПИ XXX, кв. 87, ПИ с идентификатор 61813.757.107 по плана на гр. Разлог, община Разлог в устройствена зона“ПП“ – предимно производствена.

2. Съгласно становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район (изх. № ВК-01-129/26.04.2013 г.) имотът не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово и водоизточници на минерални води.



3. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху местообитания на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0001021 „Река Места“.

4. Реализацията на намерението не ограничава ползването на съседните терени по предназначение.

5. Вследствие реализацията и експлоатацията на инвестиционното намерение, нарушение на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района не се очаква.

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

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в устройствена зона „ПП“ – предимно производствена и на отстояние около 7 км от границите на гореописаната защитена зона, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

2. При спазване на изискванията на нормативната уредба, няма вероятност от генериране на емисии във въздуха, водите и почвите в количества, които да доведат до трайни изменение в характеристиките, като ключови елементи на най-близко разположената защитена зона.

3. Реализирането на дейността не води до допълнителна промяна в нивата на генерираните шум и вибрации, поради което не се очаква това да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в границите на защитена зона BG0001021 «Река Места».

4. Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение, не се очаква кумулативно отрицателно въздействие със значителен ефект върху местообитания и видове, опазвани в зоната от реализацията му спрямо одобрени до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

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

1. Съгласно становище на РЗИ – Благоевград изх. № 1615/15.05.2013 г. от здравно-хигиенна гледна точка няма основание, да се предполага възникване на здравен риск за населението от реализацията на инвестиционното предложение.

2. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение се очаква



шумовото натоварване да бъде в рамките на фоновите нива за района и шумовата характеристика на района няма да се промени.

3. От реализацията на инвестиционното предложение не съществува риск от влошаване на качеството на атмосферния въздух, в следствие замърсяването му с вредни вещества над допустимите концентрации.

4. Изпълнението и експлоатацията на обекта не предполага възможно въздействие върху повърхностните и подземните води в района.

5. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятно въздействие върху компонент почви, тъй като на разглежданата площадка (бивш АПК) те практически липсват.

6. Осъществяването на намерението няма да предизвика съществена и негативна промяна в съществуващият ландшафт.

7. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Възложителят е уведомил писмено кмета на община Разлог с уведомление с вх. № 70-00-61/17.01.2013 г. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на обяви в сградата на общината и на 4 информационни табла в гр. Разлог. Съгласно писмо с изх. № 70-00-61(1)/08.02.2013 г. на Общинска администрация не са постъпили становища, предложения или възражения във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.

С вх. № 70-00-61(2)/08.03.2013 г. възложителят е предоставил копие от информацията Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС на община Разлог. Съгласно писмо на кмета на Общината с изх. № 32-00-88(2)/27.03.2013 г. на интернет страницата на Общината на 13.03.2013 г. е поставено съобщение за мястото за достъп до информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС и за начина за изразяване на становища. В срока за обществен достъп няма постъпили становища от заинтересовани лица.

С писмо с вх. № 551(4)/28.03.2013 г. възложителят ни уведомява, че на 11.03.2013 г. е поставил 5 бр. обяви в централната градската част на гр. Разлог за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица. В определения 14 дневен срок не са постъпвали възражения, становища и предложения относно реализацията на инвестиционното предложение.

Към момента на издаване на настоящото решение не са изразени устно или депозиран писмено жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.



ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, да се представят в РИОСВ-Благоевград протоколи от измерени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от процеса на изсушаване на суровината (биомасата) в сушилните за изсушаване.
2. Складирането (съхранението) и обработката (дробене, смилане, и др.) на дървесните отпадъци, да се извършват по начин недопускащ създаване на условия за неорганизираните емисии.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение за предложение "Централа за комбинирана производство на електро и топлинна енергия чрез термична газификация на биомаса и биоразградими фракции с мощност 800 kW в УПИ XXX, кв. 87, поземлени имот с идентификатор 61813.757.107 по плана на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград", не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на 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.

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 настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Благоевград своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбите чл. 93, ал. 7 от ЗООС решение, с което е преценено да не се извършва ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 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 Благоевград в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград.

Дата: 27.05.2013 г.

АНГЕЛ ГЕОРГИЕВ

Директор на РИОСВ – Благоевград

