



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД -45- 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 "Комбинирана централа за производство на електро и топлоенергия с мощност 1500 кВт в УПИ XXXV-830,833 в кв. 54 по плана на с. Бачево, 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: „Евклипс“ ООД със седалище и адрес на управление област Благоевград, община Разлог, гр. Разлог, ул. „полк. Лазар Нишков“ № 19, ЕИН 101684680

Характеристика на инвестиционното предложение:

УПИ XXXV-830,833 с площ 3227.4 м², в който ще се реализира инвестиционното предложение, се намира в бивш стопански двор. За нуждите на централата се предвижда да се изгради метален навес със застроена площ около 150 м², под който да се разположат част от необходимите съоръжения. Ще бъдат изградени и бетонни фундаменти, върху които да се монтират инсталациите.

Предвижда се да се разположат 7 бр. модулни инсталации CHP mikro 200, с цел производство на електро и топлоенергия. 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. Всяка една от инсталациите е с максимална ел. мощност 214 kW и максимална топлинна мощност 278 kW. Максималната мощност на седемте броя инсталации СНР микро 200 съответно е 1500 kW електрическа и 1950 kW топлинна енергия.

Технологията на производството се предвижда да бъде следната:

- раздробяване на дървесните отпадъци;
- транспортиране на дървесните отпадъци чрез транспортни ленти до разположените в метален навес бункери. От бункерите посредством шнекове, дървесните частици се прехвърлят в зареждащите устройства на инсталациите (металните контейнери).

Инсталациите СНР микро 200 са модулни напълно самостоятелни машини, представляващи метални контейнери, в които са поместени всички необходими машини, съоръжения, контролно измервателни прибори и апаратура за производството на ел.енергия. 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 оксид, въглероден диоксид 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) в електрически скрубер при 200 ÷ 500 ⁰С и под въздействие на електрическо поле се извършва превръщане на въглеродния диоксид и водата във въглероден оксид и водород.

3. Подаване на газа в топлообменник, където се извършва неговото охлаждане и кондензиране на излишната вода, така че да се получи сух синтетичен газ – подходящ за изгаряне.

4. Изгаряне на газа в двигател с вътрешно горене, който е съединен с генератор, произвеждащ електрически ток. Изгорелите газове, състоящи се от въглероден диоксид и вода се изпускат през ауспуха на двигателя в атмосферата. Всяка инсталация си има собствена двигател-генераторна група, което я прави самостоятелна производствена единица.

Не се налага предварително подгръване на инсталациите с цел започване и поддържане на процеса на нискотемпературна пиролиза, първаначалното запалване се осъществява с бутилка газ пропан-бутан.

Отпадъците от производствения процес са дървесна пепел и вода със слабо киселинно съдържание. Пепелта ще се съхранява в метален контейнер и периодично ще се извозва и ползва за наторяване. Предвижда се водата, която е в минимални



количества след охлаждане да се зауства в канализацията или да се ползва за технологични нужди.

Инсталациите ще работят непрекъснато. Като суровина е предвидено да се ползват само дървесни отпадъци, които да се доставят от намиращо се в съседство дървообработващо предприятие – собственост на възложителя.

Имотът е с изградена техническа инфраструктура – с осигурен достъп, водоснабден, отпадъчните води се отвеждат в канализационната мрежа на селото.

Предвижда се електрозахранването да се осъществи от ел. провод Бачево 20 kV, който в последствие да бъде ремонтиран за увеличаване на преносната възможност. На площадката се предвижда да бъде изграден и трафопост тип БКТП 20/0.4 к., 1600 kW.

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 попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони като част от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близо са разположени следните защитени зони:

- защитена зона „Рила” с идентификационен код BG0000495 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21/2007 г., изм. и доп.) (на около 16 км въздушно);

- защитена зона „Рила” с идентификационен код BG0000495 за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-764/28.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 100/2008 г.) (на около 16 км въздушно);

- защитена зона BG0000626 „Круше” 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 (Обн. ДВ, бр. 21 от 2007 г., изм. и доп.) (на около 15 км въздушно);

- 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 (Обн. ДВ, бр. 21 от 2007 г., изм. и доп.) (на около 6 км въздушно).

Инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС). В тази връзка, същото попада под разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и за него следва да бъде извършена оценка за съвместимостта му с най-близо разположените защитени зони по реда на глава трета от същата.

На основание 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 за „Комбинирана централа за производство на електро и топлоенергия с мощност 1500 кВт в УПИ XXXV 830,833 в кв. 54 по плана на с. Бачево, общ. Разлог, обл. Благоевград, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близо разположените защитени 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:

1. Предвидените строително-монтажни работи се свеждат до направа на бетонни фундаменти, монтаж на модулните контейнери върху тях и изграждане на метален навес.
2. 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.
3. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
4. Предвидените с инвестиционното предложение строително-монтажни дейности не се очаква да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като не се предвижда да се отделят емисии на замърсители над допустимите норми в околната среда.
5. Не се очаква риск от инциденти – когерационните модули са снабдени с автоматика, която спира системата в случай на изтичане на газ.
6. Издадено е Становище № 1201052308/10.05.2013 г. 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 XXXV-830,833 в кв. 54 по плана на с. Бачево, община Разлог, разположен в устройствена зона“ПП“ – предимно производствена. Имотът отстои на 250 м от жилищната зона на с. Бачево.
2. Съгласно становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район (изх. № ВК-01-136/25.04.2013 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“, защитена зона „Рила“ и защитена зона BG0000626 „Круше“.

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. Територията, предмет на инвестиционното предложение се намира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване на природните местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони.

2. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близо разположените защитени зони.

3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до фрагментация на природни местообитания/местообитания или популации на видове, предмет на опазване.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете и местообитанията, вкл. птици, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони.

5. При изпълнение на дейностите, предвидени в настоящото инвестиционно предложение не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство и до намаляване числеността и плътността на популациите на видовете, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони.

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

1. РЗИ – Благоевград счита, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание, да се предполага възникване на здравен риск за населението от реализацията на инвестиционното предложение, съгласно становище с изх. № 3131/30.08.2013 г.

2. Шумовото натоварване се очаква да бъде в рамките на фоновите нива за района



и шумовата характеристика на района няма да се промени.

3. СНР mikro 200 е инсталация, работеща във вакуумна среда в херметически затворен съд – няма свободно горене и изпускане на газове, в резултат на което не съществува риск от влошаване на качеството на атмосферния въздух, в следствие замърсяването му с вредни вещества над допустимите концентрации.

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

5. Не се оказва негативно въздействие върху почвите в района, тъй като инвестиционното предложение ще се реализира в производствена зона на с. Бачево.

6. Не се очакват съществени изменения в съществуващия ландшафт в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

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 кметовете на община Разлог с уведомление с вх. № 70-00-709/12.06.2013 г. и кметство с. Бачево с вх. № 621/12.06.2013 г. Засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомлението на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на кметството.

Съгласно писмо с изх. № 70-00-709(1)/27.06.2013 г. на Общинска администрация и изх. № 669/26.06.2013 г. на кметството не са постъпили становища, предложения или възражения във връзка с реализацията на инвестиционното предложение.

На 27.06.2013 г. възложителят е предоставил копие от информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС на община Разлог и кметство с. Бачево (вх. № 70.00-762/27.06.2013 г. и № 675/27.06.2013 г.).

Възложителят е поставил обява на сградата, в която се намира офисът на фирмата в с. Бачево за достъпа до разработената информация по Приложение № 2. В определения 14 дневен срок не са постъпвали възражения, становища и предложения относно реализацията на инвестиционното предложение.

Съгласно писмо с изх. № 32-00-55(1)/11.07.2013 г. на ОБА, гр. Разлог на интернет страницата на общината е поставено съобщение за достъпа до за достъпа до информацията по Приложение № 2 и в срока за обществен достъп няма постъпили възражения, становища и предложения относно реализацията на инвестиционното предложение.

Кметство с. Бачево е поставило съобщение на информационното табло пред сградата за достъпа до информацията по Приложение № 2 на 27.06.2013 г. В предвидения 14 дневен срок не са постъпвали възражения, становища и предложения относно реализацията на инвестиционното предложение, съгласно писмо с изх. №



724/11.07.2013 г.

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 СЛЕДНОТО УСЛОВИЕ:

1. При обработка на дървесните отпадъци (дробене, смилане и др.) и складиране на (съхранение) на дървесните отпадъци да се спазват изискванията за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, регламентирани в чл. 70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ, бр. 64/2005).

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

Настоящото решение за предложение "Комбинирана централа за производство на електро и топлоенергия с мощност 1500 кВт в УПИ XXXV-830,833 в кв. 54 по плана на с. Бачево, 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 подзаконови 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: 20.09.2013 г.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград

