



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД-68-ПР/03.10.2014 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 писмени становища от Регионална здравна инспекция, гр. Благоевград и по чл. 4а от Наредбата за ОВОС

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на комбинирана централа за производство на електро и топлинна енергия с мощност 1800 kW в част (3000 м²) от имот №502033 в землището на с. Покровник, община Благоевград, 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: „ХК Пелетек“ ЕООД със седалище и адрес на управление гр. Благоевград, бул. „Пейо Яворов“ № 2Б, ЕИК202952545

Характеристика на инвестиционното предложение:

Имот №502032 с площ 18.207 дка е с начин на трайно ползване „друга производствена база“. В него са изградени трафопост, помпена станция и производствена сграда с битова част със застроена площ 4037 м².

С инвестиционното предложение се предвижда в част от имота с площ 3000 м² да се изгради сграда със застроена площ около 600 м², в която да се монтира комбинирана централа за производство на електро и топлинна енергия с мощност 1800 kW и склад за



дървесина. Отпадъчната дървесина е предвидено да се съхранява на открито, а за раздробената такава да се изгради навес с площ 150 м².

Предвидената за монтиране централа ще съдържа следните основни елементи:

1. Термичен газификатор – Uniconfort Global/G - 180.
2. Горивна камера на Vortex.
3. Котел с номинална мощност 2000 kW за загряване на термично масло с температура 320⁰C при работно налягане от максимално 6 бара.
4. Модул турбогенератор – Turboden T3 CHP.
5. Система за захранване на инсталацията с гориво.
6. Система за транспортиране на горивни остатъци.
7. Комин за извеждане на изгорелите газове.
8. Охладителна инсталация за охлаждане на термичното масло с вода.
9. Циркулационни помпи.
10. Пулт за управление.

Технологията на производство ще включва следните етапи:

- раздробяване на дървесните отпадъци до размери 50/50 мм и подаването им към термичния газификатор, в който се провежда термична газификация на дървесния чипс и получаване на смесен поток от горещ дим и синтетичен газ при температура 650 ÷ 750⁰C;
- постъпване на получения смесен поток от горещ дим и синтетичен газ в горивната камера, която е пряко свързана с газификационна камера. В горивната камера се достига температура 900 - 1000⁰C, което осигурява висока ефективност на изгаряне и ниски емисии. Камерата е оборудвана с тридесет вентилатора, вкарващи въздух за пълно изгаряне на газа, и автоматична система за събиране на пепел. Пепелта се изважда и събира в специален метален контейнер;
- подгръване на термичното масло в топлинния котел, който е свързан към горивната камера;
- загрялото до температура 320⁰C термично масло от топлинния котел постъпва в турбогенератор за преобразуване на топлинната енергия в електрическа;
- извеждане на изгорелите газове с помощта на комин с височина 12 м, оборудван с мултициклон за улавяне на праховите частици и система за рецикулация.

Предвижда се целият производствен процес да се контролира със софтуер за автоматичен контрол на всички параметри.



Инсталацията е с предвиден капацитет 7200 т/годишно биомаса при 50% влажност. Предвидено е работният процес да се поддържа около 90 % от годината (около 330 денонощия годишно, а в останалото време – ремонт и обслужване). Количеството на пепелта ще бъде около 3% от количеството на горивата - около 108 тона годишно.

Предвижда се комбинираната централа да произвежда до 300 kW/час електроенергия и 1500 kW/час топлинна енергия. Получената топлина ще се ползва за изсушаване на дървесен чипс в инсталация за производство на пелети, намираща са в производствената сграда (цех №1).

Електрозахранването на инсталацията се предвижда да се осъществи от съществуващия трафопост в имот №502032. Предвидено е на площадката да бъде изграден и трафопост тип БКТП 20/0.4 kV с мощност 400 kW.

Захранването на бъдещия обект с вода за питейно-битови нужди е предвидено да се осигури от водопроводната мрежа на територията на имота.

С инвестиционното предложение се предвижда и добив на подземни води в размер на 5000 м³/годишно, като водата ще се ползва в оборотен цикъл и за допълване на охладителната система на инсталацията. Водата ще бъде добивана от вече изграден сондажен кладенец ТК-1 в съседния имот №000315. За съоръжението има издадено Разрешително за водовземане с „други цели“ в размер на 600 м³/годишно №41590015/17.08.2007 г. с титуляр „Митекс“ ЕООД. От водовземното съоръжение до инсталацията ще бъде изграден довеждащ водопровод с дължина около 111 м (23 м в имот №000315 и 88 м в имот №502033). За осъществяване на водовземането има приложено принципно съгласие от собственика на имота и титуляр на разрешителното „Митекс“ ЕООД.

Отпадъчните води се предвижда да се заустват в съществуваща канализация в имота, която е свързана с канализационната система на промишлената зона.

Така заявено инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ и т. 10, буква „н“ на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС) на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС.

Имотът, предмет на 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“ по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо са разположени две защитени зони, а именно:

- защитена зона BG0001022 „Орановски пролом -Лешко” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка от защитени зони, приет с Решение №122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ, бр. 21 от 2007 г., изм. и доп.);



- защитена зона BG0002107 „Бобошево“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-781/29.10.2008 г. на министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 104 от 2008 г.).

Инвестиционното предложение като предмет на преценяване на необходимостта от оценка на въздействието върху околната среда попада 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 защитените зони по реда на глава трета от същата.

След анализ на представената документация и 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 гореописаното инвестиционно предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, вкл. и върху най-близко разположените защитени зони BG0001022 „Орановски пролом -Лешко“ и BG0002107 „Бобошево“.

Съгласно получено писмено становище по чл. 4а от Наредбата за ОВОС с изх. №П-01-90/14.07.2014 г. от Басейнова дирекция Западнбеломорски район – Благоевград (заведено в деловодната система на РИОСВ-Благоевград с вх. №1897(9)/14.07.2014 г.) инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни в Западнбеломорски район 2010 – 2015 г.

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. Предвижданото строителство не е голямо по мащаб – изграждане на сграда със застроена площ около 600 м², в която да се монтира инсталацията и метален навес. Предвижда се традиционна технология за изпълнението на строително-монтажните дейности.

2. Инвестиционното предложение има връзка с предвиден за изграждане цех за пелети в същия имот. Топлинната енергия от централата ще се използва за изсушаване на дървесния чипс.

3. Инвестиционното предложение ще се реализира в територия с изградена техническа инфраструктура.

4. Предвижда се образуваните по време на строителството и експлоатацията отпадъци да бъдат събирани и транспортирани съгласно изискванията на действащата



нормативна уредба по управление на отпадъците. Дървесната пепел е предвидено да се съхранява на определено място на площадката в контейнери, същата периодично да се извозва и ползва за наторяване.

5. В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква наднормено замърсяване и дискомфорт на околната среда.

6. Модулите на комбинираната централа са снабдени с автоматика, която спира системата в случай на изтичане на газ или гореща течност. При спазване на всички инструкции за правилната и безопасна работа на съоръженията не се очаква риск от инциденти.

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 част (около 3000 м²) от имот №502033 целият с площ 18.207 дка в землището на с. Покровник, община Благоевград, за което има сключен предварителен договор за учредяване на право на строеж. Площадката отстои на:

- 830 м от жилищните сгради в с. Покровник и на 1250 м от детската градина в селото;
- 520 м от цех за преработка на маслини;
- 800 м от игрища за футбол;
- 855 м от хотел;
- 80 м от цех за пакетиране на бобови и зърнени култури;
- 780 м от цех за фуражи;

2. Имотът е разположен в промишлена зона и граничи на запад с имот №502031, друга производствена база; на север с имот №502028, друга производствена база; на юг с имот №000456, местен път и на изток с имот №000315, друг промишлен терен. В района на инвестиционното предложение съседните имоти също попадат в устройствена зона „производствени и складови дейности“ и реализирането на инвестиционното предложение не се очаква да възпрепятства ползването на съседните обекти, съобразно тяхното предназначение.

3. Съгласно становище на Басейнова дирекция Западнобеломорски район с изх. №П-01-90/14.07.2013 г. имотът не засяга зони за защита на водите по смисъла на чл. 119а от Закона за водите.

4. Инвестиционното предложение като антропогенен засяга подземно водно тяло „Порови води в кватернер Благоевград“ с уникален код BG4G000000Q004, оценено в добро състояние по отношение на химичен и количествен статус. Разполагаемите ресурси на водното тяло са в размер на 287 л/сек, а свободните водни ресурси в размер на 231.4 л/сек.



5. Извършена е преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на Наредбата за ОС, според която инвестиционното предложение няма вероятност няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, видове и техните местообитания, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, вкл. и върху най-близо разположените защитени зони BG0001022 „Орановски пролом -Лешко” и BG0002107 „Бобошево“.

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

1. Инвестиционното предложение се намира извън обхвата на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко увреждане и/или унищожаване на природните местообитания и местообитания и популации на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

2. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да се нарушат целостта и кохерентността на защитените зони, включително и на най-близо разположените такива, както и да се предизвика фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете, предмет на опазване в тях.

3. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже въздействие върху природозащитните цели на защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

4. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху природните местообитания и видовете и местообитанията, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони, спрямо одобрени до момента планове, програми, проекти и/или инвестиционни предложения.

5. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, вкл. значително безпокойство върху предмета и целите на опазване в защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000“, включително и върху най-близо разположените такава.

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. №6147/26.08.2014 г.

2. Съгласно представената информация се очаква шумовото натоварване да бъде в рамките на фоновите нива за района и шумовата характеристика няма да се промени. Прогнозните нива на шум спрямо най-близо разположените обекти ще бъдат под 40 dB.



3. Предвидено е прахо-газовата емисия от инсталацията да преминава през циклон и да бъдат постигнати необходимите екологични параметри, касаещи емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове. Предполагаемите емисии в отработените газове са съответно $\text{SO}_2 \leq 29 \text{ mg/m}^3$, NO , $\text{NO}_2 - 50 \text{ mg/m}^3$, $\text{CO} - 117 \text{ mg/m}^3$ и прах – 38 mg/m^3 и не се очаква влошаване на качеството на атмосферния въздух с вредни вещества над допустимите концентрации при експлоатацията на обекта.

4. С предвиденото водовземане от изградено съоръжение осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до негативно въздействие върху подземното водно тяло, съгласно становище с изх. №П-01-90/14.07.2014 г. на БДЗБР-Благоевград.

5. Негативно въздействие върху почвите в района не се оказва, тъй като инвестиционното предложение ще се реализира в производствена зона на с. Покровник.

6. Не се очакват съществени изменения в съществуващия ландшафт, определен като устойчив.

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 Благоевград с уведомление с вх. №П-03-578/08.05.2014 г. и кметство с. Покровник., а засегнатото население е уведомено чрез поставяне на уведомлението на интернет страницата на общината и на информационното табло с сградата на общината и кметството.

Съгласно писмо с изх. №П-03-578/28.05.2014 г. на Общинска администрация и изх. № 14/27.05.2014 г. на кметството, не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Възложителят е предоставил копие от информацията Приложение № 2 на Наредбата за ОВОС в община Благоевград с писмо с вх. №П-03-729/04.06.2014 г. и в кметство с. Покровник с вх. №26/05.06.2014 г.

Същият на 05.06.2014 г. е публикувал съобщение за достъпа до информацията по Приложение № 2 е на интернет страницата си <http://www.hec.bg/>. В предвидения 14-дневен срок не са постъпили мнения и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение, съгласно писмо с вх. №1897(14)/15.09.2014 г.

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС е била достъпна на интернет страницата на общината и на хартиен носител в стая 213 в сградата в продължение на 14 дни, считано от 06.06.2014 г. и за този период в ОБА не са постъпвали възражения, запитвания и становища относно реализацията на инвестиционното предложение, съгласно писмо на кмета на община Благоевград с изх. №П-03-729/20.06.2014 г.



В кметство с. Покровник информацията по Приложение № 2 е била достъпна на хартиен носител за периода 06.06.2014 г. - 24.06.2014 г. и няма постъпили становища и възражения относно реализацията на инвестиционното предложение, съгласно писмо с изх. №32/24.06.2014 г.

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

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Преди въвеждане в експлоатация на обекта да се представят протоколи от измерени емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от котела.
2. Да се спазват изискванията за провеждане на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от котела – 1 път в рамките на две последователни календарни години.
3. Дейностите по раздробяване на дървесината да се извършват по начин, недопускащ наднормен шум в околната среда.
4. При складирането дървесния чипс да не се допускат неорганизиран емисии в атмосферния въздух.

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

Настоящото решение за предложение “Изграждане на комбинирана централа за производство на електро и топлинна енергия с мощност 1800 kW в част (3000 м²) от имот №502033 в землището на с. Покровник, община Благоевград, 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 на 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.

ИНЖ. ТАТЯНА ДУКОВА

Директор на РИОСВ – Благоевград

