



РЕШЕНИЕ

№ СМ-011-ПР/2014г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т.1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл.7, ал.1 и чл.8, ал.1 във връзка с чл. 8, ал. 3, т. 2 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), чл.40, ал.4 във връзка с чл.2, ал.1, т.1 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 (Наредба за ОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение №2 към чл.6 от Наредбата по ОВОС и по чл.10, ал.1 и 2 от Наредба за ОС, Констативен протокол №АА-001 от 21.02.2014г., както и становища на РЗИ – Смолян и БД ИБР - Пловдив

РЕШИХ:

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Подмяна оборудването на съществуваща топлоцентрала на мазут с модул за термична газификация с инсталирана мощност 500 kW”

възложител: „Ековат-България” ЕООД, с. Баните, ул. „Родопи” 1, общ. Баните, обл. Смолян

I. Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение (ИП) предвижда подмяна на съществуващото оборудване на топлоцентрала с модул за термична газификация с инсталирана мощност за производство на електроенергия до 500 kW и топлинна мощност до 750 kW. ИП предвижда да се реализира в УПИ V-топлоцентрала, кв.1 по плана на с.Давидково, общ.Баните, с площ 6660 кв.м. Имотът е собственост на възложителя, съгласно представен документ. Предвижда се централа за производство на електрическа енергия от биомаса да се ситуйра само в съществуващите сгради на старата топлоцентрала. В границите на имота ще се ситуйра и складово стопанство, чрез което ще се осигурява резерв за шестмесечна работа на инсталацията. Предвижда се в сградата на централата да се монтират два агрегата със следните технически характеристики:

- Производителност: 250 kW/ч.
- Входяща суровина: отпадна дървесина
- Разход на суровина – под 300 кг с влажност под 10%
- Вид на процеса – непрекъснат
- Време за обработка – 90 мин.
- Необходима производствена площ - 150 м²

Оборудване: Модул изсушител, състоящ се от: барабанна сушилня, входящ шнек, димен вентилатор, циклон и др.; Входящи устройства, състоящи се от:

1/5



транспортен шнек, въртяща клапа, входящ шнек; Модул пиролизен, състоящ се от: пиролизен газификатор, бъркалка за суровината, мотор-редуктор, високотемпературна пещ, газова горелка, филтри за газ; Изходящи устройства, състоящи се от: газифициращ шнек, охлаждащ шнек, изходяща въртяща клапа. Пречистващи устройства, състоящи се от: парогенератор, воден скрубър, охладител за вода, съдове за отделяне на катрани, циркулационни помпи, филтри за газ, компресор за газ, буфер за газ; Водохладителна кула, състояща се от: кула с пълнеж, вентилатор, циркулационна помпа; Газодвигателен генератор, състоящ се от: газов двигател, синхронен генератор, табло за управление, топлообменници за охлаждане; Автоматизирана система за управление. Инсталацията ще е с непрекъснат цикъл на действие, с цел постигане на ниски загуби на енергия и гарантиране на технологичния режим. Електропроизводство – ще се инсталират два синхронни генератора 250 kW/600kVA, 50 Hz, 400 V. Предвижда се изграждане на повишаващ трансформатор в съществуващата сграда. Топлопроизводство – ще се генерират около 750 kW топлинна енергия, част от която ще се използва за изсушаване на горивото. Предвижда се добитата електроенергия да бъде прехвърлена към Републиканската електроразпределителна система, чрез минаващ на около 20 м до границата на имота електропровод. Връзката ще се осъществи съгласно условията, посочени в предварителния договор за присъединяване на електрическа централа към електроразпределителната мрежа, който към момента на издаване на настоящото решение не е представен. Съгласно представен предварителен договор с изх. № ПТО-103/17.03.2014г. на „ВиК“ ЕООД, гр. Смолян, обектът ще се захрани с питейна вода чрез водопроводен клон от съществуващ водопровод. В района на обекта няма изградена канализация.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т.3, буква „а“ на Приложение №2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда, във връзка с което на основание чл. 93, ал. 1, т.1 е изискано да се проведе процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл.31, ал.4 във връзка с ал.1 от Закона за биологичното разнообразие и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС (обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр.94 от 30.11.2012г.), поради което подлежи на оценка за съвместимост.

Имотът, в чийто граници е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, но **попада** в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие:

- защитена зона BG0001031 „Родопи-Средни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661/2007г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 85/2007г.);

- защитена зона BG0002073 „Добростан“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-528/26.05.2010г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр.47/2010 г.).

От извършената проверка за допустимост по реда на чл. 40, ал. 2 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режима на защитена зона BG0002073 „Добростан“, съгласно заповедта за обявяването ѝ.

Съгласно чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие на инвестиционното предложение върху защитените зони. След анализа на представената информация, може да се направи извод, че няма вероятност от отрицателни въздействия върху местообитанията и популациите на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни“ и BG0002073 „Добростан“.

На основание чл.40, ал.4 от Наредбата за ОС, преценката на компетентния орган е, че настоящето инвестиционно предложение **няма вероятност** да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и

местообитания на видове (включително птици), предмет на опазване в защитени зони от мрежата на „Натура 2000“.

На основание чл.7, ал.2, буква „б“, т.4 от Наредбата за ОВОС е изискано становище от БД ИБР - Пловдив относно представената информация от възложителя по искането за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. Съобразено с полученото становище с изх. № КД-04-109/04.04.2014г. на БД ИБР – Пловдив, **реализацията на ИП има вероятност да окаже значимо негативно въздействие върху компонент води и следва да се изготви доклад по ОВОС.**

Съгласно чл.7, ал.2, т.2, буква „б“ от Наредбата за ОВОС е проведена консултация с РЗИ – Смолян. Изразено е писмено становище, че за изясняване на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве от реализацията на ИП **е необходимо изготвянето на доклад по ОВОС**, където задълбочено да се проучат прогнозните нива на проникващ в най-близките сгради шум, емитиран от дейността на централата, както и данни за емисиите на вредни вещества в атмосферата.

I. МОТИВИ :

I. Характеристика 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. По данни на възложителя срокът, за който се предвижда да бъде изграден и въведен в експлоатация обекта ще бъде 12 месеца. Календарният график за изпълнение на СМР ще включва три подетапа: Предварителен етап - с продължителност 3 месеца; Строителен етап - с продължителност 8 месеца; Заключителен етап - с продължителност 1 месец.

2. Захранването на обекта с вода ще се извършва посредством водоснабдителната мрежа на населеното място.

3. За реализация на инвестиционното предложение не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

4. Не се предвижда друга алтернатива за реализация на ИП, поради местоположението на площадката, възможността за лесно свързване с националната електропреносна мрежа, наличието на достатъчно суровина за технологичния процес.

5. На обекта ще се монтира стандартно и напълно окомплектовано от доставчика оборудване. Подмяната на оборудването не изисква извършването на промени по конструктивните елементи на съществуващите сгради.

6. Характерът на инвестиционното предложение предполага генериране на отпадъци в количества, които могат да доведат до преки или косвени негативни въздействия върху околната среда.

7. Очаква се реализацията на инвестиционното предложение да предизвика натоварване и дискомфорт на околната среда. Необходимо е да се направи прогноза и оценка на предполагаемото значително въздействие върху околната среда по време на експлоатацията на обекта, въз основа техническите характеристики на съоръженията, които ще се разположат на площадката.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. ИП предвижда да се реализира в УПИ V-топлоцентраля, кв.1 по плана на с.Давидково, общ.Баните, с площ 6660 кв.м. Имотът е собственост на възложителя.

2. Не се очаква да бъдат засегнати обекти от културното наследство при строителството и експлоатацията на обекта.

3. Съгласно полученото становище с изх. № КД-04-109/04.04.2014г. на БД ИБР – Пловдив **реализацията на ИП има вероятност да окаже значимо негативно въздействие върху компонент води** на основание следните мотиви:

➤ ИП не представя обосновано решение за третиране на отпадъчните води.

➤ Не са изяснени всички източници, формиращи производствени отпадъчни води, начина на тяхното третиране, както и третирането на отпадъчните битово-фекални води от площадката на обекта.

➤ За обекти с дейност от подобен характер се предвижда и водо-подготвителна инсталация (инсталация за омекотена вода и инсталация за декарбонизирана вода) за обработка на суровата вода. Това налага процеси на регенерация и промивка, формиращи замърсени отпадъчни води. В представеното ИП не е изяснено изграждането на такава инсталация.

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

1. При реализиране на инвестиционното предложение няма вероятност да се окаже отрицателно въздействие върху защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни” и BG0002073 „Добростан”, тъй като се засягат площи изцяло в урбанизираната територия на с. Давидково.

2. Не се очаква фрагментиране на природните местообитания и местообитания на видовете предмет на опазване в зоните. Няма вероятност да бъде нарушен благоприятния природозащитен статус на местообитанията или видовете, предмет на опазване в тях.

3. Предвид малкия брой обекти с подобен характер в района, няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитени зони BG0001031 „Родопи-Средни” и BG0002073 „Добростан”, както при реализацията, така и при експлоатацията на обекта.

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

1. Съгласно писмо с изх.№ 1255/28.04.2014г. на РЗИ – Смолян, се счита, че производствената дейност на ИП е свързана със завишаване на шумовите нива, отделяне на вредни емисии във въздуха, неприятен мирис, пепел, прах, катран и др. За изясняване на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение е необходимо изготвянето на доклад по ОВОС, в който задълбочено да се проучат прогнозните нива на проникващ в най-близките сгради шум, емитиран от дейности на централата, както и оценка на видовете емисии на вредни вещества в атмосферата.

2. Съответствието на прогнозните нива на шум с изискванията на Наредба №6/26.06.2006г. на МЗ и МОСВ за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите и показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр.58/2006г.), **следва да бъде обективизирано с измервания при пускането на обекта в експлоатация.**

3. Не са представени данни за емисиите на вредни вещества в атмосферата, които при реализацията на ИП **да не предизвикват емисионни концентрации на вредни вещества в района над пределно допустимите норми.** В тази връзка е необходимо да се извършат прогнозни изчисления (математическо моделиране на

разсейването в приземния атмосферен слой) на имисионните концентрации на емтираните от обекта замърсители на атмосферния въздух и сравняването им с действащите здравни норми.

4. Спецификата на технологичния процес налага да се направи обосновано конкретизиране на видовете и количествата замърсители и разработване на система от адекватни мерки за ограничаване и намаляване на въздействието върху околната среда и план на собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, които ще се изпускат в атмосферата.

5. В процеса на експлоатация на инсталацията е възможно шумово натоварване и завишени нива на прах на приемната среда и генерирането на емисии във вид и количества, които могат да окажат отрицателно въздействие върху урбанизираната зона на населеното място.

6. Реализацията на предложението не предполага трансгранично въздействие.

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

1. С писмо с вх. № Д-7304/21.10.2013 г. на община Баните възложителят е уведомил обществеността за своето инвестиционното предложение. Същото е обявено и в местен вестник. На най-ранен етап от обявяването на ИП в РИОСВ-Смолян са постъпили две писмени жалби срещу реализацията на ИП.

2. Съгласно писмо с изх. Д-1480/28.02.2014 г. на Кмета на община Баните е осигурен обществен достъп до информацията по приложение №2 от Наредбата за ОВОС в Община Баните. В законоустановения срок е постъпило 1бр. писмено възражение, с което се изразява несъгласие за реализацията на инвестиционното предложение.

3. След внасяне на допълнителна информация и повторно обявяване на информацията по приложение №2 от Наредбата за ОВОС в Община Баните, съгласно писмо изх. Д-1736(1)/01.04.2014 г. на Кмета на община Баните в законоустановения срок са постъпили 3бр. писмени възражения и мнения срещу реализацията на ИП.

4. След разглеждане на представените жалби и след получаване на становища от съгласуване с компетентните институции, РИОСВ-Смолян **взема** същите предвид при издаване на настоящото решение.

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

Решението може да бъде обжалвано чрез РИОСВ-Смолян пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - гр.Смолян в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

Дата: 14.05.2014г.

ЕМА ЕНЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян

