



РЕШЕНИЕ № ВТ – 38 – ПР/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, т. 3 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредба за ОВОС – приета с ПМС № 59/2003, публ. ДВ бр. 25 /2003 г., изм. ДВ бр. 94/2012 г.), и на основание чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредба 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* (Наредба за ОС - приета с ПМС № 201/2007 г., публ. ДВ, бр. 94/2012 г.) и представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: „Проект за инсталиране на парен котел за производство на топлинна енергия от биомаса” с местоположение: ПИ с идентификатор 14218.502.428 по КК и КР на гр. Габрово, община Габрово, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ТОПЛОФИКАЦИЯ - ГАБРОВО“ ЕАД, ЕИК 107009273
Седалище: гр. Габрово-5300, ул. „Индустриална“ №6

Кратко описание на инвестиционното предложение:

ИП предвижда монтиране на парен котел за производство на електрическа и топлинна енергия с гориво биомаса-отпадъчна дървесина, дървесен чипс.

Предвижда се да работи като основен котел целогодишно (7920 часа). Досега работещият въглищен котел №2 (номинална мощност 23 MW) ще остане като резервен, работещ при аварийна ситуация не повече от 360 часа годишно.

Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата площадка на централата и ще включва:

- Инсталиране на енергиен котел изгарящ биомаса (дървесина, дървесен чипс) в съществуващо котелно помещение след съответните преустройства. Използваната площ ще бъде около 700 м².

- Изграждане на ново горивно стопанство за складиране и обработка на биомаса. Горивното стопанство ще бъде изградено на свободна част от площадката на централата в близост до котелното помещение на новия котел.

Основните процеси на инвестиционното предложение се осъществяват на съществуващата площадка на „Топлофикация-Габрово“ ЕАД в обособени за целта функционални групи в зависимост от технологичния процес:

Основното гориво (дървесен чипс) се предвижда да бъде транспортирано до централата с камиони. Горивото ще се подава върху подвижния под за гориво и от там чрез елеватор ще се захранва силоса за гориво пред котела. Необходимото количество гориво ще се подава от подаващо устройство в пещната камера на котела. Необходимото

количество въздух за горене се подава посредством два отделни вентилатора – за първичен и вторичен въздух с честотно управление.

Получените в процеса на горене димни газове преминават последователно от печната камера през конвективния газоход, економайзер, въздухоподгревател и отиват за очистване в мултициклон, воден скрубър и димната кутия. Очистените димни газове се засмукват от димен вентилатор и чрез дымоход се подават към съществуващия комин на топлоцентралата.

Отделената пепел от мултициклона се складира в приемен бункер за пепел с обем 60 м³. Товаренето на пепелта в сух вид се осъществява със специално устройство, състоящо се от товарещ телескопичен ръкав, шибър за пепел и двупътна клапа, като натоварването става в циментовози.

За реализирането на ИП ще се изградят:

- Ново котелно помещение с площ 394.33 м².
- Технологична част с подвижен под за гориво (дървесен чипс) – 318.60 м² преустройство на съществуваща машинна зала.
- Открит склад за биомаса – 1674.20 м² затворен от юг и частично от запад със стоманобетонова стена;
- Закрит склад в съществуваща сграда- 233.09 м²;
- Покрита площадка за дробилка – 198.00 м²;
- Електро помещения на кота ±0.00 с площ 38.20 м² в съществуващия корпус.

Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*. Площадката не попада в територията на защитени зони (ЗЗ) по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР). Най-близката защитена зона е „Река Янтра” BG0000610, за опазване на природни местообитания и дива флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в Списъка на защитени зони, приет с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007 г. (обн. ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС и подлежи на процедура за оценка на съвместимостта му с предмета и целите на опазване на горечитираните зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за ОС* въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположените защитени зони.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „а“ – „промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)“ на Приложение №2 към чл. 93 ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС (ДВ бр. 91 от 25.09.2002г., последни изм. ДВ. бр.33/26.03.2014 г.) и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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. ИП предвижда разширяване производството на електрическа и топлинна енергия, като се монтира нов парен котел, в който ще се изгаря биомаса-дървесен чипс.
2. Парният котел ще е със скарно горене, с номинална мощност 15 MW и разход на пара – 20 t/h при налягане на свежа пара – 2.5MPa и температура на свежа пара 400°C.

3. При строителството на отделните елементи на ИП ще се прилагат методи на класическо индустриално строителство, подравняване на терена и строително-монтажни работи.

4. Етапа на експлоатацията предвижда използването на води за промишлени, противопожарни и хигиенно-битови нужди. Водоснабдяването ще си извършва от съществуващия площадков водопровод.

5. Електроснабдяването и захранването на обекта ще бъде от съществуващата инсталация.

6. Характера на дейността предполага генериране на пепел от изгарянето на горивото и отделена от очистните съоръжения. Отделената пепел от мултициклоната ще се складира в приемен бункер и ще се ползва за наторяване от земеделски земи. Образуваната дънна пепел е около 1% от суровината и ще се отвежда до депото за пепелина на централата. Отпадъците генерирани по време на строителните дейности ще бъдат третираны съгласно действащата нормативна уредба.

7. Предвидено е монтиране на очистни съоръжения – мултициклон и мокър скрубър.

8. Представено е дисперсионно моделиране на очакваните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух с програмен продукт Plume след реализиране на ИП. Направена е оценка и заключенията относно въздействието на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух (КАВ). От представените резултати се вижда, че емисиите на вредни вещества няма да доведат до нарушаване на действащите към момента норми за КАВ. Съгласно направеното заключение, очистните съоръжения ще гарантират спазването на нормите за качество на атмосферния въздух.

9. Не се очаква възникване на кумулативен ефект в съчетание с други инвестиционни предложения вследствие реализирането на ИП.

10. При експлоатацията на обекта ще се изпълняват технически мерки с цел ограничаване на всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда и здравето на работещите.

11. В обхвата на територията, където ще се реализира инвестиционното предложение, няма наличие на санитарно – хигиенни зони, уязвими зони и културни паметници.

12. Предвижда се разработване на План за безопасност и здраве, в който ще се посочат всички мерки, които следва да се съблюдават за избягване на риска от възникване на инциденти при строителните и монтажни работи.

13. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените за реализиране обекти да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.

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

1. ИП ще се реализира в имот с идентификатор 14218.502.428 по КК и КР на гр. Габрово, община Габрово, Северна индустриална зона - I част. Имотът е с начин на трайно ползване „За топлоенергийно производство” и е изцяло собственост на Възложителя. Общата площ на имота е 47,394 дка.

2. Разгледани са алтернативи при избора за местоположение - избрано е на база на критерии:

- достъпност на обекта – осигурени са подходи и вътрешно заводски пътища;
- близост до съответните основни и съпътстващи инсталации и съоръжения и др.

3. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последваща експлоатация не се очаква нарушаване качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

4. Не се налагат допълнителни площи за временни дейности по време на строителството и монтажните работи, извън разгледаните терени.

5. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, както и известни културни паметници (исторически, архитектурни, археологически).

III. Способност за асимиляция на екосистемата в естествената околна среда:

1. Не се очакват значителни отрицателни въздействия върху природни местообитания, местообитания и популации на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона BG0000610 „Река Янтра“ или други нейни елементи, която е на повече от 100 метра от площадката на инвестиционното предложение.

2. Не се очаква значително безпокойство и прекъсване на биокоридорни връзки, които да предизвикат негативни промени в популациите на видове, предмет на опазване в близко разположената защитена зона.

3. Не се очаква инвестиционното предложение да предизвика значително отрицателно кумулативно въздействие в съчетание с други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти върху близко разположената защитена зона.

4. Не се предвижда изграждане на нова инфраструктура, която да окаже отрицателно въздействие върху близко разположената защитена зона.

5. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци в количества, които да окажат отрицателно въздействие върху близко разположената защитена зона.

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

1. Инвестиционното предложение предвижда период на експлоатация по-голям от 30 години. Очаква се котелът да работи 320 дни в годината или 7680 часа/годишно.

2. Съгласно получено становище от РЗИ – Велико Търново, с № ДЗК-12-760/21.02.2014 г. от здравно-хигиенна точка, не се очаква възникването на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение.

3. Териториалният обхват на въздействие в резултат реализацията на инвестиционното предложение е ограничен и няма да има трансграничен характер на въздействие при етапите на изпълнение и експлоатация.

4. Въздействието върху качеството на атмосферния въздух по време на строителството се оценява като незначително. По време на експлоатацията, неблагоприятните прояви на въздействие се определят също като малко вероятни и краткотрайни.

5. С реализиране на ИП се очаква подобряване на общото екологично състояние на площадката на „Топлофикация-Габрово“ АД.

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

Възложителят е уведомил писмено засегнатото население чрез поставяне на уведомление за инвестиционно предложение на информационните табла в сградата на община Габрово. В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

За изясняване на обществения интерес, Възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 като е предоставил копие на хартиен и електронен носител на община Габрово, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС. Информацията е била поставена за 14 дни за достъп и за изразяване на становища от заинтересувани лица.

В законоустановения срок няма данни за изразени устно или депозиран писмени възражения от засегнатата общественост срещу реализацията на инвестиционното предложение.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При извършване на 72 часови изпитания, да се проведат измервания на емисиите на вредни вещества отделяни в атмосферния въздух от парен котел с номинална мощност 15 MW и гориво биомаса-отпадъчна дървесина, дървесен чипс.

2. Да не се допуска експлоатация на парен котел с номинална мощност 15 MW и гориво биомаса-отпадъчна дървесина, дървесен чипс, при нарушения в работата на пречиствателните съоръжения към него.

3. Въглищен котел №2 (номинална мощност 23 MW), който ще остане като резервен, работещ при аварийна ситуация да не се експлоатира повече от 360 часа годишно.

Настоящото решение 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.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – В. Търново до 14 дни след настъпване на измененията.

Настоящото решение губи правно действие 5 години след датата на издаване ако не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14 - дневен срок пред министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Велико Търново.

Дата: 24.06.2014 г.
гр. Велико Търново

ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВЕЛИКО ТЪРНОВО:

ЕЛИН АНДРЕЕВ

