



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца

РЕШЕНИЕ № ВР- 14 - ПР /2011г.

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

На основание чл.93, ал.1 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ /обн. ДВ бр.91 от 2002г./, 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/ /обн.ДВ бр.25/2003г./, чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, чл.40, ал.4 от Наредбата 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 /Наредбата за ОС/ /ДВ бр.73/2007 г./ и 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.

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение: «Изграждане на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ «Младост», което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

местоположение: Източна промишлена зона на гр. Враца, ПИ №12259.1027.150 собственост на «Топлофикация-Враца» ЕАД съгласно АКТ за частна държавна собственост № 6831/16.02.1994г.

възложител: «Топлофикация-Враца» ЕАД, ЕИК 106006256, гр. Враца – 3000, общ. Враца, обл. Враца, ул. «Максим Горки» №9, тел. 092/626088

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ «Младост» при „Топлофикация – Враца” ЕАД. Инсталацията ще се изгради на базата на един двигател с вътрешно горене, който е куплиран с електрогенератор за производство на електрическа енергия. Основното гориво е природен газ. Електрическата мощност на генератора е 2,004 MW. Топлината от охлаждащата система на водната риза, моторното масло и изходящите димни газове ще се утилизира посредством топлообменни апарати и ще се подава към топлоснабдителната система на „Топлофикация - Враца” ЕАД. Топлинната мощност на инсталацията е 1,85 MW. С реализиране на инвестиционното предложение ще се увеличи дела на комбинираното производство на електрическа и топлинна енергия, като по този начин ще се постигне редукция на емисиите от CO₂ отделяни в атмосферата. Височината на изпускателното устройство предвидена в проекта е 12 метра. Предвидената за целта площ на



територията на ОЦ "Младост" е до 300 m². Инсталацията идва монтирана на обща рама-двигател, генератор и спомагателно оборудване, като на място се извършва поставяне върху стоманобетонна плоча и свързване с вода, ток и природен газ. Присъединителните тръбопроводи са с условен диаметър Ду 100. Цялото технологично оборудване ще бъде в контейнер. Реализирането на намерението не изисква изграждане на нова техническа инфраструктура. На производствената площадка на ОЦ "Младост" има съществуващи технологични връзки с газопреносната система, електроразпределителната мрежа и топлопроводите на „Топлофикация – Враца“ ЕАД.

С Декларация с изх. № У-00-63 от 19.03.2011г. на "Топлофикация – Враца" ЕАД, Дружеството Декларира че инсталираните мощности на площадката на ОЦ "Младост" до момента на ИН ще работят на гориво природен газ с максимална топлинна мощност 37,5 MW. С въвеждането в експлоатация на Инсталацията за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, общата топлинна мощност на централата няма да достигне 50 MW.

Инвестиционното предложение не попада на територията на защитени зони /ЗЗ/, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/.

Най-близко разположените, на около 1-2 км. защитени зони са: ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0002053, определена по чл.6, ал.1, т.3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008г на МОСВ (Дв бр.105/2008г) и ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0000166, определена по чл.6, ал.1, т.1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони с Решение № 122/02.03.2007г. на Министерски съвет (ДВ бр.21/2007г).

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда/ЗООС/ - т.3, б. "а" - "промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в Приложение №1)". и подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда/ОВОС/.

На основание 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* инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони, по реда на глава III от *Наредбата*.

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. Съгласно представената информация, инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия в ОЦ "Младост" при „Топлофикация – Враца“ ЕАД.
2. Инсталацията ще се изгради на базата на един газов двигател с вътрешно горене, директно куплиран с електрогенератор. При работата на двигателя се изгаря природен газ. Получената механична енергия се преобразува в електрическа в електрогенератора. Топлината от водната риза, маслената система и изходящите димни газове се утилизира, като за това се използва вода от топлопреносната система на „Топлофикация – Враца“ ЕАД.

Основните технически характеристики са :

- електрическа мощност – 2,004MW;

- топлинна мощност – 1,850MW;
- разход на природен газ – 4,444 MW;
- електрическа ефективност - 45,1%;
- термична ефективност – 41,6%;
- обща енергийна ефективност на инсталацията – 86,7%.

3. Електрическата мощност на генератора е 2,004 MW., а топлинната мощност на инсталацията е 1,85 MW. Енергийната ефективност на инсталацията ще е над 75%. Височината на изпускателното устройство е предвидена 12 метра.
4. По време на строителството ще се използват единствено стоманени профили и бетон. Реализирането на инвестиционното намерение не изисква изграждане на нова техническа инфраструктура. На производствената площадка на ОЦ "Младост" съществуват технологични връзки с: газопреносна система, електроразпределителна мрежа и топлопроводи на „Топлофикация – Враца“ ЕАД.
5. Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до генериране на отпадъци.
6. Отпадъчни води от обекта не се формират.
7. При комбинираното производство на електрическа и топлинна енергия, ще се постигне редуция на емисиите от CO₂ отделяни в атмосферата.
8. За осъществяване на инвестиционното предложение не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.
9. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху околната среда.
10. При реализацията и експлоатацията на предложението не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

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 на площадката на ОЦ "Младост" в Източната промишлена зона на гр. Враца, поземлен имот № 12259.1027.150, собственост на «Топлофикация-Враца» ЕАД съгласно АКТ за частна държавна собственост № 6831/16.02.1994г.
2. Площадката на ОЦ "Младост" е подходяща за реализиране на инвестиционното намерение, има необходимата инфраструктура, съществува изградена връзка с електропреносната и газопреносната мрежа на страната.
3. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.
4. Мястото на реализация на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони, съгласно Закона за биологичното разнообразие.

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

1. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение не се очакват да настъпят неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда.
2. Предвид характера на предвиданата дейност, както и отдалечеността от границите на защитените зони при реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да бъдат пряко или косвено засегнати, унищожени и/или фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове птици и други животински видове, предмет на опазване в ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0002053 и ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0000166.

3. Няма вероятност от възникване на отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в зоните, което да доведе до намаляване числеността и плътността на техните популации или до тяхното безпокойство.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма да наруши благоприятния природозащитен статус на местообитанията и/или видовете, предмет на опазване в най-близо разположените защитени зони ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0002053 и ЗЗ "Врачански Балкан" с код BG0000166 и/или да влезе в противоречие с предмета и целите на опазването им..
2. Представено е Становище от Регионална инспекция за опазване и контрол на общественото здраве – Враца с техен изх. № КД-04-652/05.04.2011г. в което е посочено – «РЗИ - Враца одобрява осъществяването на инвестиционното предложение, което ще се реализира на територията на ОЦ «Младаст», Източна промишлена зона на гр. Враца, ПИ № 12259.1027-150, гр. Враца».
3. Въздействието в резултат на изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение е пряко, дълготрайно и положително. Териториален обхват - ограничен в рамките на разглеждания селищен район.
4. Не се очаква трансграничен характер на въздействията, вследствие реализацията на инвестиционното предложение.

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

За своето инвестиционно предложение възложителят е уведомил засегнатата общественост, както и кмета на Община Враца с писмо с техен изх. № У-00-44 от 28.02.2011г. Кмета на засегнатата община е уведомил РИОСВ-Враца и възложителя с писмо изх. № 2600-388/1/ от 22.03.2011г., че в законоустановения срок на са постъпили възражения и жалби относно инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Необходимо е да се информира Министъра на околната среда и водите за потвърждение на издаденото Разрешително за търговия с емисии на парникови газове (№2 от 2009г. на МОСВ) или изменение на същото, поради увеличаване капацитета на инсталацията за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия на ОЦ «Младост», гр. Враца, съгласно изискването на чл.15, ал. (1), раздел IV на Наредба за реда и начина за издаване и преразглеждане на разрешителни за емисии на парникови газове и за осъществяване на мониторинг от операторите на въздухоплавателни средства, участващи в схемата за търговия с квоти за емисии на парникови газове (обн., ДВ, бр.99/2010г.).
2. При пускане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на Наредба №6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн.,ДВ, бр.31/1999г.).

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

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 Враца до четиринадесет дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд Враца в 14/четиринадесет/ дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата: 20.04. 2011г.

Директор РИОСВ:

/инж. Т. Гергова/

