



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околна среда и води - Перник

РЕШЕНИЕ № ПЕ-46 -ПР/2013 г.

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), 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), чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 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) 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 и становище на РЗИ-Перник

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Въвеждане в редовна експлоатация на ПГ № 4 с номинална мощност 48 MWth, разположен на територията на ТЕЦ „Република“, землището на гр. Перник“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ТОПЛОФИКАЦИЯ ПЕРНИК“ АД, ЕИК 113012360
Седалище и адрес на управление: кв. Мошино, гр. Перник 2303

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение /ИП/ предвижда ремонт, реконструкция, модернизация и въвеждане в редовна експлоатация на парогенератор (ПГ) № 4, с номинална топлинна мощност 48 MWth /ползващ твърдо гориво – въглища/, в поземлен имот с идентификатор 55871.514.177. Съгласно актуална скица, издадена от СГКК – Перник, имотът е с площ 267 884 кв. м, с начин на трайно ползване „За топлоенергийно производство“ и е собственост на възложителя. Площадката се намира на територията на община Перник, землището на гр. Перник, в индустриалната зона, югозападно от кв. „Мошино“ и има следните граници:

- На изток - улица без име в индустриалната зона;
- На запад - площадката на обогатителна фабрика на мини „Открит въгледобив“ АД, гр. Перник;
- На север - улица без име, водеща до обогатителната фабрика;
- На юг - първокласна ж.п. линия София- Кулата и скоростна магистрала.

Съгласно актуализирано комплексно разрешително КР № 53- НО - ИО - А2/2012 г., към момента, операторът експлоатира ПГ № 5, с номинална топлинна мощност 148 MWth /ползващ твърдо гориво – въглища/ и в случай на авария ПГ № 3, с номинална топлинна мощност 48 MWth /резервен, ползващ гориво –природен газ/.



Не се предвижда едновременната работа на трите парогенератора / ПГ № 3, ПГ № 4 и ПГ № 5/, а само на два от тях - ПГ № 4 и ПГ № 5. ПГ № 3 ще бъде използван само като резервна мощност.

При реконструкцията на ПГ № 4 и въвеждането му в експлоатация ще бъдат прилагани методите за пречистване на отпадъчните газове, които се използват за ПГ № 5. Това включва използването на електрофилтър, на съществуващата сероочистваща инсталация /СОИ/, при която като адитив за улавяне на серните оксиди се използва варова суспензия (*варовик, негасена или гасена вар*) и на новия комин. Използваните от СОИ води са на оборотен принцип. Полученият при десулфуризацията на отпадъчните газове твърд отпадък на основата на калций съвместно с отпадъците от изгаряне на въглицата в централата ще се депонират на сгуроотвал „Кудин дол“ /в срок до 31.12.2014 г./ и ще се използват при осъществяване на рекултивацията на сгуроотвал „7-ми септември“ /в срок до 31.12.2015 г./.

Дейностите по извършване на основен ремонт на ПГ № 4 включват:

- пълна замяна на основните и спомагателни елементи на съоръжението /паропрегревател, въздухопрегревател, предпазни клапани, въздушни вентилатори, шлакова вана, димни вентилатори, ремонт на мелници, зидарии и изолация и т.н/;
- монтиране на нова комбинирана инсталация използваща природен газ и дизелово гориво за разпалване и стабилизация на горивния процес;
- монтаж на нови захранващи и комутиационни кабели;
- монтаж на нови контролно-измервателни прибори – термометри, манометри, кислородомер, дебитомери и други;
- монтаж на нови ел. задвижки на основни елементи от арматурата на тръбопроводите за вода и пара;
- доставка на софтуер и хардуер за визуализация на процесите и параметрите им и автоматизация на процесите в парогенератора – смяне на въглища, изгаряне, контрол на димните газове, разход на суровини и пара и т.н.

Предвижда се изграждането на автоматизирани разпалващи горивни газови уредби и системи за управление и контрол на всички процеси в ПГ № 4. За контрол на съоръжението и оповестяване на обслужващия персонал в случаите на нарушаване на технологичния процес ще бъде изградена технологична сигнализация.

За пречистване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от дейността на ПГ № 4 ще се използват двата съществуващи електростатични филтри - № 3 и № 4, на които ще бъде извършен ремонт, реконструкция и модернизация. Модернизацията ще се изразява в основен ремонт на двата електрофилтъра върху съществуващите конструкции и корпуси /допълнително подсилени/. Предвижда се извършване на следните дейности:

- работно проектиране в части електрическа, КИП и А и машинно - технологична;
- демонтажни работи;
- изработване на метални конструкции;
- монтажни дейности;
- монтаж на нов корпус на електрофилтър и ново технологично оборудване - електроди, пепело - стръскващи механизми;
- монтаж на електрозахранване и оборудване - трансформатори и контролери;
- монтаж на системи за управление, контрол и екологичен мониторинг.

Ще се ревизират съществуващите газопроводи за свързване на електрофилтри № 3 и № 4 със СОИ. Отпадъчните газове от горивната инсталация на ПГ № 4, след преминаването им през електрофилтрите ще се отвеждат към изградената СОИ и ще се отделят в атмосферата посредством изпускащо устройство (мокър комин) № 2, с височина 80 м и диаметър на отвора 5 м.

Водоснабдяването и електрозахранването при реконструкцията и модернизацията ще се осъществят от изградените на производствената база водопроводи и електропроводи.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на **т.3, буква „а“** – „*промишлени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода /невключени в*

приложение №1/" и съгласно изискванията на чл.93, ал.1, т.1 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Имотът, обект на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и на защитени зони, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположена е Защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение на Министерски съвет № 122/02.03.2007г. (ДВ, бр. 21/2007г.).

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие и чл.2, ал. 1, т. 1 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* (Обн. ДВ, бр.73/2007г.,изм. ДВ, бр.94/30.11.2012 г.), инвестиционното предложение подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаната по-горе защитена зона.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 4, във връзка с 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 **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в описаната близко разположена защитена зона.

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. Инвестиционното предложение предвижда ремонт, реконструкция, модернизация и въвеждане в редовна експлоатация на парогенератор № 4 с номинална топлинна мощност 48 MWth, разположен на производствената площадка на ТЕЦ „Република“, находяща се в индустриалната зона на гр. Перник.
2. Съгласно действащото КР № 53- НО - ИО - А2/2012 г. на дружеството е разрешено въвеждането в експлоатация на нов парогенератор след изграждане и въвеждане в експлоатация на Депо за неопасни отпадъци със съответната инфраструктура към него за приемане на отпадъците, образувани от дейността на горивната инсталация и отпадъците от СОИ, отговарящо на изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /обн., ДВ, бр.80 от 13.09.2013 г./.
3. „Топлофикация Перник“ АД е внесло в РИОСВ-Перник уведомление за инвестиционно намерение с вх. № 26-00-1434/09.10.2013 г. за „Изграждане на ново депо за производствени и неопасни отпадъци“.
4. Изготвено е моделиране на въздействието върху атмосферния въздух с утвърден от Министъра на околната среда и водите програмен пакет „PLUME“ за оценка на разпространението на замърсители от точкови източници. Направен е извода, че въздействието върху състоянието на качеството на атмосферния въздух /КАВ/ ще бъде незначително.
5. Към изпускащото устройство са изградени пречиствателни съоръжения /електростатични филтри и СОИ/, с цел недопускане на наднормени стойности на контролираните показатели.
6. Възстановяването на работата на ПГ № 4 е свързано пряко с въгледобива от Пернишкия въглищен басейн, който е структуроопределящ отрасъл в региона и е с важно социално значение, предвид факта, че централата е основен консуматор на кафяви въглища.
7. Мащабно строителство не се предвижда. Ще бъдат извършени ремонт, реконструкция и модернизация, които ще включват основно демонтажни и монтажни дейности.

8. По време на ремонтните дейности не е необходима допълнителна площ за складиране на строителни материали, тъй като площадката е съществуваща и достатъчно голяма.
9. ПП № 4 е в технологична обвързаност с всички налични спомагателни и пречиствателни съоръжения.
10. Водоснабдяването и електрозахранването ще се осъществят от съществуващите на производствената база водопроводи и електропроводи и не се налага изграждането на нови такива.
11. За нуждите на инвестиционното предложение не се налага изграждане или промяна на пътната инфраструктура.
12. Всички образувани отпадъци, които не могат да се третират в собствени съоръжения, ще се съхраняват разделно и предават на фирми, притежаващи съответните регистрационни разрешителни документи, издадени по реда на Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.
13. При спазване на нормативните и технологичните изисквания не се очаква предвидените дейности да причинят замърсяване и/или дискомфорт на околната среда.
14. При спазване на изискванията, свързани със стриктното изпълнение на мерките, заложи в аварийния план за действие при бедствия и аварии, работния проект и инструкциите за експлоатация на съоръженията, рискът от инциденти ще бъде сведен до минимум и щетите от неблагоприятните въздействия върху компонентите на околната среда ще бъдат незначителни.

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 бъде реализирано в поземлен имот с идентификатор 55871.514.177, с трайно предназначение на територията – урбанизирана и начин на трайно ползване „За топлоенергийно производство“.
2. Реализацията на ИП не е свързана с промяна в производствената дейност на централата. ПП № 4 е разположен в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ „Република“, в непосредствена близост до ПП № 5.
3. Предвид дългогодишното предназначение на имота не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до въздействие върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга териториите на най-близко разположената Защитена зона BG 0001375 „Острица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.
2. Инвестиционното предложение и неговия характер не предполагат пряко или косвено унищожаване, намаляване на площи, фрагментиране на местообитания или популации на видове, предмет и цел на опазване на ЗЗ „Острица“.
3. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.
4. В РИОСВ-Перник не са постъпвали предложения за обявяване на нови защитени територии и вековни дървета в границите на горепосочената площ.
5. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на околните екосистеми, а също така и няма да излиза с влиянието си извън границите на имота.

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

1. Издадено е становище по компетентност на Регионална здравна инспекция–гр. Перник с изх. № 3518/30.09.2013 г. /вх. № 26-00-647/15/02.10.2013 г. на РИОСВ-Перник/, съгласно

което се счита, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху населението в степен, представляваща риск за неговото здраве.

2. С писмо изх. № П-01-171/30.10.2013 г. на Басейнова дирекция Западнобеломорски район- Благоевград изразява становище, че ИП не е пряко свързано с водовземане и/или ползване на воден обект по смисъла на Закона за водите.
3. Съгласно становище изх. № 13/СЛУ – 4231- 7/23.10.2013 г. на Община Перник, при спазване на определени условия, инвестиционното предложение е допустимо за реализиране и не е в противоречие с Общинската програма за КАВ.
4. Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с трансгранично въздействие.
5. Потенциалните въздействия в резултат от реализацията на инвестиционното предложение може да се окачествят като локални и краткотрайни за времето на ремонт, реконструкция и модернизация на инсталацията, а по време на експлоатацията – дълготрайни, в рамките на допустимите стойности, определени в нормативната уредба по отношение на компонентите и факторите на околната среда.

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

На основание чл. 4, ал. 2, възложителят е уведомил за инвестиционното си предложение кмета на Община Перник с писмо вх. № 13/СЛУ - 2855/04.04.2013 г. и кмета на Кметство „Изток“ с писмо вх. № 0735/04.04.2013 г. и е приложил обява за информиране на засегнатото население, която е поставена на официалния сайт на общината и на информационното табло на кметството.

С писмо изх. № 13/СЛУ – 2855 - 1/30.04.2013 г. Община Перник и писмо изх. № 0735/23.04.2013 г. Кметство „Изток“ удостоверяват, че в общината и кметството в законоустановения 14-дневен срок не са постъпили възражения, мнения и становища за инвестиционното предложение.

На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията по Приложение №2 на Община Перник с писмо вх. № 13/СЛУ-4231-4/04.06.2013 г., а на Кметство „Изток“ с писмо вх. № 1005/04.06.2013 г. „Топлофикация Перник“ АД е уведомило засегнатото население чрез своята интернет страница със съобщение, публикувано на 04.06.2013г.

Община Перник с писмо изх. № 13/СЛУ-4231-4/28.08.2013 г. удостоверява, че информацията е оповестена на сайта на общината в периода от 24.06.2013 г. до 14.07.2013г. и няма постъпили възражения за инвестиционното предложение.

Кметство „Изток“ с писмо изх. № 1608/24.10.2013 г. удостоверява, че информацията е обявена на определеното за целта информационно табло и в законоустановения срок не са постъпили възражения от засегнатото население за инвестиционното предложение. В същото писмо Кметство „Изток“ изразява опасения, че въвеждането в редовна експлоатация на ПГ № 4 допълнително ще влоши качеството на въздуха поради изпускането на вредни емисии в атмосферата. Същите се явяват неоснователни предвид изготвеното и представено моделиране на въздействието върху атмосферния въздух с програмен продукт „PLUME“ за оценка на разпространението на замърсители от точкови източници, съгласно което е направен е извода, че въздействието върху състоянието на качеството на атмосферния въздух /КАВ/ ще бъде незначително. Възложителят е предвидил мерки за недопускане влошаване качеството на атмосферния въздух.

До момента на издаване на решението в РИОСВ-Перник не са изразени устно или писмено други възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. При експлоатацията да се спазват нормите за допустими емисии на вредни вещества, определени в Наредбата за норми за емисии на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, приета с ПМС №354/2012 г.
2. Изходящите газове и прах след горивната инсталация на ПГ № 4 да се отвеждат единствено към изградената СОИ и да се изхвърлят в атмосферния въздух само през изпускащо устройство №2, като се спази изискването на чл. 10 от Наредба №6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници/обн. ДВ бр. 31/1999 г., изм. ДВ бр. 34/2011 г./.
3. Да се извършват собствени непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества изпускани в околната среда, при спазване на изискванията на Инструкция №1 от 2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници /ДВ бр. 69/2003г./ и в съответствие с Глава шеста от Наредба №6/1999 г.
4. При въвеждане на обекта в експлоатация да се извършат собствени периодични измервания при спазване на изискванията на показателите за шум, излъчван в околната среда от дейността на обекта, съгласно чл. 27, т. 1 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум /обн. ДВ, бр.3/ 2011г./.
5. При експлоатацията на обекта да се спазват изискванията на Наредба № 6 (обн.ДВ, бр. 58/2006г.) за показателите на 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 на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.
6. До въвеждането в експлоатация на ПГ № 4 „Топлофикация Перник“ АД да изгради и въведе в експлоатация Депо за неопасни отпадъци със съответната инфраструктура към него за приемане на следните отпадъци с наименование и код:
 - 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*);
 - 10 01 02 - Увлечена/леляща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите),
 - 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове (с произход от СОИ);отговарящо на изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци /обн., ДВ, бр.80 от 13.09.2013 г./
7. До въвеждането в експлоатация на ПГ № 4 „Топлофикация-Перник“ АД да извърши необходимите действия за привеждане в съответствие с чл. 35, ал. 1, т. 2 от ЗУО новото Депо за неопасни отпадъци.

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 уведомява за промените компетентния орган в срок 14 дни от настъпването им.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5/пет/ 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 - Перник в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Дата:.....30.10.2023.....

И.