



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

РЕШЕНИЕ № ПЕ-2 -ПР/2015 г.

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

На основание чл. 93, ал.1, т. 3, 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), 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, както и становище от Регионална здравна инспекция-Кюстендил

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Увеличаване на номиналната топлинна мощност на ТЕЦ „Бобов дол“ от 1 144 MW_{th} на 1 716 MW_{th} и реконструкция на сероочистваща инсталация - СОИ 1 за очистване на газовете от ЕК 1 и ЕК 2“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „ТЕЦ – БОБОВ ДОЛ“ ЕАД, ЕИК 109513731

Седалище и адрес на управление: обл. Кюстендил, общ. Бобов дол, с. Големо село 2635

Кратко описание на инвестиционното предложение:

За изграждане на серочистващи инсталации и рехабилитация на енергийните мощности в ТЕЦ „Бобов дол“ е постановено Решение № 3-ПР/2011 от министъра на околната среда и водите. Възложителят „ТЕЦ-БОБОВ ДОЛ“ ЕАД е уведомил МОСВ с писмо вх. № 26-00-1852/26.05.2011г. за промяна на технологичния процес за пречистване на серните оксиди от отпадъчните газове, изразяваща се в прилагане на мокър способ за десулфуризация, с използване на калциев карбонат, като адитив, вместо полусух способ. От страна на МОСВ е издадено писмо с изх. № 26-00-1852/15.06.2011г. в което е изразено, че промяната в ИП, за което е издадено Решение № 3-ПР/2011г. от МОСВ, не подлежи на процедура по глава шеста от закона за опазване на околната среда (по-конкретно на процедура по ОВОС).

„ТЕЦ-БОБОВ ДОЛ“ ЕАД има ново КР № 45-Н2/2014г., издадено с Решение № 45-Н2-ИО-А0/2014г. Същото в периода на изготвяне на настоящото решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, е в процес на обжалване, но се счита, че е влязло в сила на 17.01.2015г. чрез Решение № 45-Н2-А0-ПИ/2015г. на Изпълнителна агенция по околна среда за допускане на предварително изпълнение на



Решение № 45-Н2-И0-А0/2014г. Съгласно условията на това разрешително, след края на 2014г. е разрешена едновременната експлоатация на два енергийни котела – ЕК 2 и ЕК 3 (ЕК 1 - резервен) с номинална мощност 1 144 MW.

Операторът е изпълнил Етап 2 от Решение № 3-ПР/2011г. на МОСВ - рехабилитация на ЕК 3, изграждане на СОИ 2 на ЕК 3, реконструкция и модернизация на горивната уредба на ЕК 3 и въвеждане на некаталитичен метод за редукция на азотни оксиди на ЕК 3.

На оператора е издадено Разрешение за ползване № СТ-05-49/15.01.2015г. на ДНСК за строеж на: „Сероочистваща инсталация на димните газове (СОДГ 2) на ЕК 3 на ТЕЦ „Бобов дол“ - метален и стоманобетонов газоход, складови помещения и командна зала за обслужване“.

Настоящото инвестиционно предложение (ИП) се отнася за промяна в работата на експлоатираната СОИ 1, която пречиства димните газове от ЕК 2 или ЕК 1. С промяната се предвижда повишаване капацитета на СОИ 1, с което да се обезпечи едновременната експлоатация на ЕК 1 и ЕК 2. Предвижда се добавяне на допълнителни оросителни полета, захранвани от две допълнителни помпи и разширяване на зоните на дюзовите решетки чрез монтиране на допълнителни дюзи, разположени на покрива на абсорбера, добавяне на оросителни колектори и промяна на газохода след енергийния котел, който е разрешен като резервна мощност /ЕК1/. За целта е изготвен Технически проект: „Система за почистване на димните газове на енергийен Блок № 1 и Блок № 2“. С изпълнението на проекта се предвижда повишаване степента на десулфуризация на СОИ 1 до достигане на НДЕ в съответствие с нормативните изисквания.

Предвижда се след реализацията на ИП, на площадката на ТЕЦ „Бобов дол“ да се експлоатират едновременно три енергийни котела (ЕК 1, ЕК 2 и ЕК 3), като димните газове от ЕК 1 и ЕК 2 ще се пречистват 100 % от серни оксиди в СОИ 1, а димните газове от ЕК 3 ще се пречистват 100 % в СОИ 2. Технологиата за почистване на серни оксиди е чрез мокър (абсорбционен) метод за улавяне на серни оксиди в димните газове от енергийните котли. Номиналната топлинна мощност на горивната инсталация се предвижда да нарасне от 1 144 MW_{th} на 1 716 MW_{th}. Операторът декларира, че димните газове от трите блока ще се изпускат в атмосферния въздух организирано чрез СОИ 1 и СОИ 2 през изпускащи устройства, съответно ИУ 2 за СОИ 1 и ИУ 4 за СОИ 2 (двете ИУ са с височина h= 80м).

Увеличаването на капацитета на горивната инсталация надвишава прага по т.1.1 на Приложение № 4 на ЗООС от 50 MW.

Реализацията на ИП е предвидена да се извърши в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ „Бобов дол“, в имот № 15535.0502.001, землището на с. Големо село, община Бобов дол. Съгласно скица № 1 /30.12.2003 г. – Регионална служба по кадастъра-гр. Кюстендил, имотът е с трайно предназначение- „урбанизирана територия“, начин на трайно ползване - „за електроенергийно производство“ и с площ от 653 093 кв. м.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 2.1 - „*топлоелектрически централи и други горивни инсталации с номинална входяща топлинна мощност 50 MW или повече*“ от Приложение № 1 на ЗООС и съгласно изискванията на чл. 93, ал. 1, т. 3 на ЗООС подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, за реализацията на ИП е проведена консултация с Регионална здравна инспекция-гр. Кюстендил.

Имотът, в който се предвижда да се реализира ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ЗЗТ/, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие /ЗБР/. Най-близко разположените защитени зони са:

- BG0002108 „Скрино“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-782 /29.10.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 104 /2008 г.) – на отстояние от 5.24 км;

- BG0002100 „Долна Козница“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-810 /06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (обн. ДВ, бр. 108 /2008 г.) – на отстояние от 6.28 км;
- BG0001013 „Скрино“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 661 /16.10.2007 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 85 /2007 г.) – на отстояние от 8.55 км;
- BG0000298 „Конявска планина“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122 /02.03.2007 г. на Министерския съвет (обн. ДВ, бр. 21 /2007 г.) – на отстояние от 9.26 км.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на 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 (Наредбата за ОС, обн. ДВ, бр.73 /2007 г.)* и подлежи на процедура по **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на защитените 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. 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 осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони от екологична мрежа Натура 2000.

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. „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД има издадено ново комплексно разрешително КР № 45-Н2/2014г. Съгласно условията на това разрешително, след края на 2014г. е разрешена едновременната експлоатация на два енергийни котела с номинална мощност 1 144 MW. Към настоящият момент оператора е изпълнил Етап 2 от Решение № 3-ПР/2011г. на МОСВ.
2. На оператора е издадено Разрешение за ползване № СТ-05-49/15.01.2015г. на ДНСК за строеж на: СОДГ 2 на ЕК 3 на ТЕЦ Бобов дол-метален и стоманобетонен газохранилище, складови помещения и командна зала за обслужване.
3. В първата фаза от реализацията на ИП не се предвиждат строителни дейности, а от монтажните дейности на СОИ не се очаква генериране на отпадъци. Във фазата на експлоатация ще се генерират отпадъци от цялостната дейност на ТЕЦ „Бобов дол“, които са представени в табличен вид в информацията за ИП. С Приложение 3 е представен генерален план с нанесено местоположението на площадки за предварително съхраняване на отпадъците.
4. Очистените в двете СОИ димни газове ще се изпускат в атмосферата организирано (през ИУ 2 и ИУ 4).
5. Реализирането на ИП не предвижда съхранение и употреба на опасни химични вещества, които попадат в Приложение № 3 от ЗООС.
6. Няма данни за наличие на природни ресурси на терена, предмет на ИП и не се предвижда добив на минерали на площадката.
7. В обхват на територията, където ще се реализира ИП, няма наличие на санитарно-хигиенни зони, уязвими зони и културни паметници.

8. Управлението на отпадъците от горивната инсталация и СОИ ще се извършва съгласно поставените условия в издадените комплексни разрешителни на дружеството за експлоатацията на ТЕЦ „Бобов дол“ и на новото Депо за неопасни производствени отпадъци в с.Каменик, община Бобошево без промяна на съществуващите използвани технологии.
9. Осъществяването на ИП няма да доведе до негативно въздействие върху повърхностните и подземните водни тела.
10. Ще бъде използвана наличната инфраструктура на района. Реализирането на инвестиционното предложение не налага необходимост от нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
11. При спазване на необходимите изисквания, 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 възникване на инциденти ще бъде минимален и щетите от неблагоприятни въздействия върху компонентите на околната среда ще бъдат незначителни.
12. 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, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Реализацията на ИП ще се осъществи в имот № 15535.0502.001 в землището на с. Големо село, община Бобов дол, в границите на съществуващата производствена площадка на ТЕЦ „Бобов дол“. Имотът е собственост на дружеството и според представената актуална скица е с трайно предназначение - „урбанизирана територия“ и начин на трайно ползване - „за електроенергийно производство“.
2. За нуждите на ИП не е необходимо изграждане на допълнителни пътища и комуникации.
3. Теренът на инвестиционното предложение не е разположен на, или в близост до обекти от значение за националната сигурност, отбраната и културно-историческото наследство.
4. 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.
5. В границите на площадката на горивната инсталация, както и в близост до нея, няма водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и санитарно-охранителни зони.

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

1. Осъществяването на инвестиционното предложение не е свързано с отнемане на територии - потенциални местообитания за конзервационно значими видове.
2. ИП ще се реализира на промишлена площадка, която е с изградена инфраструктура, извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради което **няма вероятност от пряко унищожаване, увреждане или фрагментиране** на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони.
3. Предвид местоположението и отдалечеността от защитени зони, **няма вероятност** реализацията на инвестиционното предложение, да предизвика значително безпокойство и прогонване на видовете, в т.ч. птици, предмет на опазване в най-близко разположените зони, до загуба на хранителни територии и гнездови местообитания.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. На основание чл. 118, ал. 2 от ЗООС едновременно работата на ЕК 1 и ЕК 2 да започне след получаване и влизането в сила на комплексно разрешително (КР) по реда на Глава седма, Раздел II от ЗООС.
2. Експлоатацията на обекта да се извършва в съответствие с условията на КР.
3. С цел гарантиране спазване на нормите за допустими емисии (НДЕ) на вредни вещества в атмосферния въздух по показател серен диоксид да се извърши реконструкцията на СОИ 1, цитирана на стр. 7 от подадената в РИОСВ-Перник с писмо вх. №26-00-798/33/19.12.2015г. информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС (информация по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС).
4. „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД да представи писмено потвърждение в РИОСВ-Перник за извършената реконструкция на СОИ1, както и документи, удостоверяващи това.
5. Да се спазват НДЕ съгласно Наредба за норми за допустими емисии в отпадъчни газове на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации, приета с ПМС № 354/28.12.2012г. (обн., ДВ, бр. 2/8.01.2013г.), както при едновременно работата на ЕК1 и ЕК2, така и при работата им поотделно.
6. Байпасната връзка (ИУ1) да се използва единствено в случай на аварийни ситуации и аномални режими на работа.
7. За период от 12 месеца общата продължителност на експлоатация на една горивна инсталация без функциониращи пречиствателни съоръжения да не превишава 120 часа, съгласно чл. 22, ал. 4 от Наредба за норми за допустими емисии в отпадъчни газове на серен диоксид, азотни оксиди и прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации.

Настоящото решение 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 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 А

Дата:.....12.02.2015г.