



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 46 - ПР /2012г.

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

На основание чл. 93, ал. 2 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с § 89, ал. 3 от Закона за изменение и допълнение на ЗООС (обн. в ДВ бр. 32/2012 г.), 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 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 получено становище от Министерството на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Повишаване на топлинната мощност на реакторните установки на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй до 104 % спрямо проектната мощност” на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, 3321 гр. Козлодуй, ЕИК 106513772

кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение предвижда повишаването на топлинната мощност на реакторни установки (РУ) на блокове 5 и 6 на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД до 104 % спрямо проектната им номинална мощност, посредством модернизация (модификация) на част от свързаните с РУ съоръжения и системи, без конструктивни промени по самите РУ.

Предвидените модернизации включват две групи дейности за всеки от блоковете:

1. Краткосрочни – насочени към създаване на необходимите условия за провеждане на стартови тестове и първоначални изпитания, свързани с усвояването на мощност 104 % от номиналната, както и доказващи възможностите на реакторната инсталация да работи с повишена мощност, в рамките на експлоатационните предели и условията за безопасна експлоатация. Това включва:

- Модернизация на сепарационната система на парогенераторите за осигуряване на възможност за работа при ниво на топлинна мощност 104 % от номиналната.
- Нова система за измерване на температурата в циркулационните кръгове на първи контур.
- Преработка на софтуера на системата за вътрешно-реакторен контрол за целите на изпитанията.
- Модификация на настройките на системите за управление и защита на реактора.

2. Дългосрочни – дейности за подмяна или модернизация на конвенционално оборудване (турбинна част, генератор и др.). Тези дейности се предвижда да се извършат при необходимост, в зависимост от резултатите от предвидените изпитания.



В резултат от реализацията на инвестиционното предложение мощността на реактори ВВЕР/В-320 ще се повиши до 3120 MW.

Инвестиционното намерение ще бъде реализирано изцяло в границите на производствената площадка (поземлен имот № 218 по картата на възстановената собственост на с. Хърлец, община Козлодуй), собственост на дружеството.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените защитени зони са: BG0002009 „Златията“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 83/23.09.2008 г.) и защитени зони BG0000533 „Острови Козлодуй“, BG0000614 „Река Огоста“ и BG0000508 „Река Скът“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (ДВ бр.21/2007 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горечитираната защитена зона по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС. 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, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за „Повишаване на топлинната мощност на реакторните установки на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй до 104 % спрямо проектната мощност“, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в близкоразположената защитена зона.

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на обект, включен в Приложение № 1 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 3 от Закона 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. Инвестиционното предложение е част от инвестиционната програма на дружеството с цел повишаване на количеството на произвежданата електроенергия и капацитета на 5 и 6 блок.

2. През експлоатационния период като основен природен ресурс ще се използва вода, която се използва и при досега осъществяваното от дружеството производство на електроенергия. Няма да се използват води в количества по-големи от тези, посочени в Разрешително за водоползване № 0562/01.10.2001 г., издадено на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

3. Очаква се образуването на незначително количество метални отпадъци от подмяната на технологично оборудване. Не се очаква изменение на количествата на нерадиоактивните и радиоактивните (твърди и течни) отпадъци, както и на газообразните и течните (нерадиоактивни и радиоактивни) емисии.

4. Рискът от инциденти на площадката е свързан основно с неспазване на изискванията за ядрена безопасност и радиационна защита.

5. Не се предполага допълнително значително въздействие от кумулирането на инвестиционното предложение спрямо съществуващите дейности, осъществявани на производствената площадка. Инвестиционното предложение не е свързано с увеличаване на използваното гориво и на емисиите във водите и въздуха.



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. Имот с номер 218, върху който ще бъде реализирано инвестиционното намерение, е разположен изцяло на производствената площадка, собственост на АЕЦ „Козлодуй“.

2. За дейностите, свързани с реализацията на инвестиционното предложение, няма да са необходими допълнителни площи, поради това че ще бъдат модифицирани съществуващи съоръжения.

3. Не се предвижда изграждането на нови пътни връзки и друга инфраструктура.

4. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Промислената площадка и съпътстващата я инфраструктура са извън територията на защитени зони, поради което няма вероятност от пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания, популации и местообитания на видове от флората и фауната, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;

2. Реализацията на инвестиционното предложение и работата на РУ на новата мощност не предполага отделяне на емисии и отпадъци във вид и количества, които да доведат до значително отрицателно въздействие върху водите, въздуха или почвите, като ключови елементи на най-близко разположените защитени зони;

3. Предвид отдалечеността на производствената площадка, където ще бъде реализирано инвестиционното предложение от границите на защитени зони, не се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации, произтичащи от дейността на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и няма да доведе до безпокойство на видовете, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони BG0002009 „Златията“, BG0000533 „Острови Козлодуй“, BG0000614 „Река Огоста“ и BG0000508 „Река Скът“.

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

1. Предвид характера на инвестиционното предложение, не се очаква изменение в степента на въздействие върху отделните компоненти на околната среда от неговата реализация.

2. Реализацията на инвестиционното намерение не предполага трансгранично въздействие.

3. В полученото становище от Министерството на здравеопазването се изразява мнение, че съгласно съдържащата се в представената документация информация, от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникването на риск за човешката здраве в резултат от реализацията на инвестиционното намерение.

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

Възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение Община Козлодуй, а засегнатото население - чрез обява, поставена на информационното табло в сградата на общинска администрация Козлодуй. Към момента на представяне на документацията в МОСВ и до постановяване на настоящото решение не са изразени устно или депозиран писмено сигнали, жалби и възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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

Настоящото решение за „Повишаване на топлинната мощност на реакторните установки на блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй до 104 % спрямо проектната мощност“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, гр. Козлодуй 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 трябва да уведоми МОСВ и РИОСВ Враца своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административно-процесуалния кодекс.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

МИНИСТЪР:

Дата: 25. 07. 2012 г.


НОНА КАРАДЖОВА


