



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № ...1..... - ПР /2014 г.

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

На основание чл. 93, ал. 2, т. 4 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, 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 ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерство на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Рехабилитация на парна турбина на Блок 5 и рехабилитация на парна турбина на Блок 7” на ТЕЦ „Марица изток 2”, с. Ковачево, община Раднево, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, 6265 с. Ковачево, общ. Раднево

кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение предвижда рехабилитация на парните турбини на Блок 5 и Блок 7 на ТЕЦ „Марица изток 2”, което се изразява в модификация на вътрешната част на цилиндър високо, средно и ниско налягане и подмяна на елементи от проточната част на турбината. Това включва извършването на следните дейности:

1. Подмяна на ротор високо налягане.
2. Подмяна на диафрагми на цилиндър високо налягане – от първа до дванадесета степен.
3. Подмяна на обойми за диафрагми на цилиндър високо налягане.
4. Подмяна на лабиринтни уплътнителни пръстени високо налягане.
5. Прелопатване на ротор средно налягане.
6. Подмяна на ротор ниско налягане.
7. Подмяна на диафрагми ниска налягане – първа, втора и трета степен.
8. Подмяна на диафрагмени уплътнения на цилиндър ниско налягане.
9. Подмяна на обойми ниско налягане.
10. Подмяна на корпус на парни уплътнения ниско налягане.



Рехабилитацията на парните турбини ще доведе до: увеличаване на електрическата мощност на блокове 5-ти и 7-ми от 210 MW на 225 MW, без изменение на топлинната мощност; повишаване на ефективността на работа на централата; удължаване на експлоатационния живот на съоръженията и намаляване на производствените разходи.

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на обект по Приложение № 1 на ЗООС, което самостоятелно попада в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение № 2 на Закона, поради което съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 3 от ЗООС същото подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Площадката, където ще бъде реализирано предложението граничи със защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-549/05.09.2008 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/2008 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, според която инвестиционното предложение за „Рехабилитация на парна турбина на Блок 5 и рехабилитация на парна турбина на Блок 7“ на ТЕЦ „Марица изток 2“ ЕАД, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в посочената 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. Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до по-висока надеждност и подобрени технически характеристики на парните турбини на блокове 5 и 7 на централата.

2. По време на дейностите по рехабилитацията на турбините не се предвижда използването на природни ресурси.

3. Демонтираните елементи от проточната част на турбините ще се съхраняват в складове, разположени на площадката на дружеството в съответствие с Комплексно разрешително № 50/2005 г. с актуализация № 50-НО-ИО-А2/2010 г.

4. Комуникационно-транспортният достъп до обекта се осъществява по съществуваща пътна инфраструктура, поради което не се предвижда изграждане на нови пътища.

5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага изменение в работата на горивната инсталация, сярочистната инсталация, точков източник, както и в количествата на изразходваните горива.

6. Не се очаква изпълнението на рехабилитацията на блокове 5-ти и 7-ми на централата да доведе до 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. Имот с идентификатор 61340.502.1, върху който ще бъде реализирано инвестиционното предложение, е разположен изцяло на производствената площадка, собственост на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД.

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

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

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Реализацията на инвестиционното предложение ще се извърши на съществуващата площадка на ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД, поради което не се очаква пряко или косвено увреждане и/или унищожаване на популации и местообитания на видовете птици, предмет на опазване в непосредствено разположената защитена зона, което да доведе и до промяна в числеността на видовете и плътността на популациите им.

2. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на емисии и допълнително количество отпадъци, които да компрометират водите, ключов елемент на защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица“ и да повлияят негативно върху зависещите от нея видове птици, предмет на опазване.

3. Не се очаква значителна промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на промишлената площадка, поради което реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до безпокойство на видовете птици, предмет на опазване в зоната.

4. Не се очаква изпълнението на предвидените в инвестиционното предложение дейности да нарушат целостта на защитената зона и да повлияят на свързаността ѝ с другите защитени зони, което да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица“.

5. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до кумулативно въздействие със значителен ефект върху видовете птици и техните местообитания, предмет на опазване в непосредствено разположената защитена зона, в резултат на реализацията на заложените дейности, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, както и планове, програми и/или проекти.

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 неговата реализация да измени степента на въздействие на обекта върху отделните компоненти на околната среда.

2. Рехабилитацията на парните турбини на 5-ти и 7-ми блок на централата не е свързана с увеличаване на водопотреблението и генериране на отпадъчни води.

3. От реализирането на намерението не се очаква изменение в шумовото ниво, което ще остане в нормата за производствени терени от 70 dB(A).

4. Съгласно становище Рег. № 04-09-222/31.10.3013 г., Министерство на здравеопазването счита, че от здравно-хигиенна гледна точка не се предполага възникване на

риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:

4.1. Не се очаква наднормено натоварване със замърсители на компонентите и факторите на околната среда (атмосферен въздух, шум, вибрации);

4.2. Според предоставените данни производствената площадка не е ситуирана в урбанизирани територии, поради което не се очаква негативно въздействие върху здравето на хората;

4.3. При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква неблагоприятно въздействие върху здравето на работниците, при спазване на здравословни и безопасни условия на труд;

4.4. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага създаване на здравен риск за населението.

5. Осъществяването на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил писмено за инвестиционното предложение кметовете на община Раднево, община Нова Загора и с. Ковачево, община Раднево, като и засегнатото население, с писмо изх. № 12911/15.07.2013 г.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на кметовете на община Раднево, община Нова Загора и с. Ковачево, община Раднево с писмо изх. № 22348/08.11.2013 г.

3. Община Раднево, с писмо изх. № 0400-204/1/26.11.2013 г., информира МОСВ, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение.

4. Община Нова Загора, с писмо изх. № Е4-05/3200-92/26.11.2013 г., заявява, че в деловодството на общината няма изразени становища относно инвестиционното предложение.

5. Кметство с. Ковачево, с писмо изх. № 323/17.12.2013 г., уведомява, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение.

6. С писмо изх. № 26673/17.12.2013 г. „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД информира, че не са постъпвали становища и възражения относно инвестиционното предложение.

Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

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

Настоящото решение за „Рехабилитация на парна турбина на Блок 5 и рехабилитация на парна турбина на Блок 7“ на ТЕЦ „Марица изток 2“ ЕАД, с. Ковачево, община Раднево 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.

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 своевременно, но не по-късно от 14 дни след настъпване на измененията.

Съгласно разпоредбата на 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.

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.

Дата: 06.02.2014 г.

МИНИСТЪР



МИХАИЛОВА