



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № - ПР /2015 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 (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 ал.2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Министерството на здравеопазването

РЕШИХ

да не се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Проектиране, доставка, изграждане и въвеждане в експлоатация на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове (ГРП) за Блокове от 1 до 8“ на „ТЕЦ Марица изток 2“, с. Ковачево, общ. 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:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на вътрешна газопроводна мрежа (с максимален разход от 30 000 Nm³/h) и 8 броя газорегулиращи пунктове (с максимален разход от 16 000 Nm³/h-всяко) за Блокове от 1 до 8 на централата.

Непосредствено след точката на присъединяване ще се изгради газоизмервателен пункт. От газоизмервателния пункт до част 850 MW се предвижда да бъде положен подземно (на 1,5m) газопровод високо налягане от стоманени тръби Ø323,9x6,4-X42M и Рраб=(10-16)bar. За подземния газопровод високо налягане се предвижда антикорозионна и електрохимична защита.

След достигане до част 850 MW, газопроводът високо налягане излиза на открито на кота +10,50 m, тръгва хоризонтално по съществуваща опорна конструкция до достигане на Блок 8 и от там се издига вертикално до кота +32,00 m по съществуващата метална конструкция, след което преминава хоризонтално по цялата дължина на част 850 MW като захранва последователно газорегулаторните пунктове (4 бр.) за Блокове от 5 до 8.

След захранване на четирите ГРП-та на част 850 MW газопроводът високо налягане се спуска до кота +6,50 m където преминава открито към част 750 MW, издига се до кота +22,00 m от където тръгва хоризонтално и захранва последователно газорегулаторните пунктове (4 бр.) за Блокове от 1 до 4. Всички ГРП-та ще са закрит тип с капаци (отваряеми за обслужване) и вентилационни отвори.



Газорегулаторните пунктове ще съдържат газови подгреватели с топлоносител воден разтвор на етилен – гликол, който ще се подгрява от наличен на площадката на ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД топлоносител - гореща вода.

Надземният газопровод високо налягане Рраб=(10-16)bar се предвижда да бъде изграден от тръба Ø323,9x6,4-X42M (вход ГРП).

Надземният газопровод ниско налягане Рраб=(1-4)bar се предвижда да бъде изграден от тръба Ø406,4x7,1-API 5L/44(5L-0177)-изход ГРП. За анткорозионна защита на надземните газопроводи се предвижда защита с анткорозионен грунд и боя.

Инвестиционното предложение (ИП) представлява изменение и разширение на обект по Приложение №1 на ЗООС, което самостоятелно попада в обхвата на т.3, буква „б“ 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.

Теренът, 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 намерението граничи със защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД- 549/05.09.2008 г. на МОСВ (ДВ, бр. 83/2008 г.).

Инвестиционното предложение подлежи на **оценка за съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горецитираната 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 „Проектиране, доставка, изграждане и въвеждане в експлоатация на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове (ГРП) за Блокове от 1 до 8“ на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популяции и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка, и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генериирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и рисък от инциденти

1. Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до намаляване на еквивалентното количество парникови газове (CO_2 екв.) с 26 590 т/год, годишната емисия на прах с 14 104,7 тона, както и на количеството SO_2 изпускано в атмосферата.

2. Инвестиционното предложение не предвижда по време на изграждането на обекта използване на природни ресурси. При експлоатацията на обекта ще се използва природен газ.

3. Отпадъците образувани по време на строителството (смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, желязо и стомана) ще се третират съгласно вътрешен регламент за движение и управление на отпадъците в централата и са в съответствие с Комплексно разрешително № 50/2005 г., актуализирано с Решение № 50-Н0-И0-А3/2014 г. По време на експлоатацията не се очаква генериране на отпадъци.

4. Инвестиционното предложение не предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага изменение в работата на горивната инсталация.

6. Не се очаква реализацията на намерението 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. Газопроводната мрежа и газорегулиращите пунктове са разположени на територията на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД в УПИ I - 1, 2, 3, 4, 5 кв.1 и УПИ I - 1, 5, 6 кв.3 съгласно Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване, одобрен от МРРБ със Заповед №РД-02-14-366/15.06.2005г. и Изменение на Подробен устройствен план - План за регулация и застрояване за кв.1, одобрено от кмета на Община Нова Загора със Заповед № 962/18.11.2009г. по кадастралната карта на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД, одобрена със Заповед РД-20-300-5-1/10.08.2004г. на началника на Служба по кадастръра гр. Сливен и Заповед 24-300-5-3/10.08.2004г. на началника на Служба по кадастръра гр. Стара Загора са в поземлен имот с идентификатор 61340.502.1 в землището на с. Радецки, общ. Нова Загора и поземлен имот 37507.503.1 в землището на с. Ковачево общ. Раднево. Имотите са собственост на централата.

2. Строителството ще се извърши само на територията на площадката на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД. Не са необходими и не се предвижда ползване на допълнителни временни площацки извън имота.

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 околнна среда

1. Реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове (ГРП) за Блокове от 1 до 8 на ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД и необходимата за обслужването ѝ инфраструктура са изцяло в границите на промишлената площацка, извън територията на защитени зони от екологичната мрежа Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване/увреждане на местообитанията и видовете, предмет на опазване, включително и в най-близко разположената защитена зона.

2. Дейността по изграждане на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове и тяхната експлоатация 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 защитената зона.

3. Няма вероятност реализацията на инвестиционното предложение да доведе до намаляване числеността на птиците, предмет на опазване в защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица“ поради прогонване и беспокойство, предвид обстоятелството, че шумът и вибрациите по време на реализацията и експлоатацията на вътрешната газопроводна мрежа и газорегулиращите пунктове ще са ограничени на промишлената площацка на ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД (ПИ с идентификатор 37507.503.1 от землището на с. Ковачево, общ. Раднево, обл. Стара Загора и ПИ с идентификатор 61340.502.1 от землищата на с. Радецки, общ. Нова Загора, обл. Сливен).

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

1. Не се очаква намерението за „Проектиране, доставка, изграждане и въвеждане в експлоатация на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове (ГРП) за Блокове от 1 до 8 на ТЕЦ „Марица Изток 2“ ЕАД“ да окаже отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух, тъй като не е свързано с еmitиране на вредни емисии.

2. Инвестиционното предложение не предвижда дейности, които водят до наднормени шум и вибрации, светлинни, топлинни или електромагнитни лъчения.

3. Захранването на обекта с вода ще стане от съществуващ водопровод на площацката на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД. Намерението не е свързано с увеличаване на водопотреблението и генериране на отпадъчни води.



4. Инвестиционното предложение не води до промяна на геологичката основа.
5. Изграждането и функционирането на ИП като обслужващ обект може да се оцени като дълготрайно, с положителен ефект, включително и по отношение на компонентите и факторите на околната среда.

6. Съгласно становище Рег. № ИП-00-5/19.12.2014 г. на Министерството на здравеопазването, съгласно представената документация, от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на рисък за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:

6.1. Не се очаква наднормено натоварване със замърсители на компонентите и факторите на околната среда (атмосферен въздух, шум, вибрации) и кумулиране на отрицателни въздействия.

6.2. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло в пределите на площадката на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД.

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

7. Осъществяването на инвестиционното намерение 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, както и засегнатото население, с писмо изх. № 33118/15.09.2014 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, с. Ковачево и с. Радецки, с писмо изх. № 42080/28.11.2014 г.

3. Община Нова Загора, с писмо с изх. № РД-13/04-00-205/18.12.2014 г. заявява, че в деловодството на общината няма изразени становища относно инвестиционното предложение.

4. Кметство с. Радецки, с писмо с изх. № 1/07.01.2015 г. информира МОСВ, че информацията по Приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС е поставена на общественодостъпно място и след изтичане на нормативно определения срок няма възражения от населението на селото.

5. Община Раднево, с писмо с изх. № 0400-16/21.01.2015 г. заявява, че в общината и в кметството на с. Ковачево не са постъпвали възражения и мнения срещу инвестиционното предложение.

6. „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, с писмо с изх. № 3058/28.01.2015 г. уведомява МОСВ, че информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС е поставена на интернет страницата на дружеството на 02.12.2014 г., като в законоустановения срок не са постъпили възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Към момента на изготвяне на настоящото решение в Министерството на околната среда и водите (МОСВ) няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се разработи план за превантивни мерки за намаляване на възможността и недопускане възникване на аварии.
2. Да се разработи план за управление на риска за човешкото здраве при аварийни ситуации, възникнали по различни причини, в който да се наблюдат и необходимите мерки,



които следва да бъдат предприети при възникване на авария, с цел защита на работещите и населението.

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

Настоящото решение за Проектиране, доставка, изграждане и въвеждане в експлоатация на вътрешна газопроводна мрежа и газорегулиращи пунктове (ГРП) за Блокове от 1 до 8“ на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, с. Ковачево, общ. 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.

На основание чл.22, ал.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, възлагам на директора на РИОСВ Стара Загора контрола по изпълнение на поставените условия в настоящото решение.

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

МИНИСТЪР:

Дата: 09.02.2015г.

