



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ № 7..... - ПР /2016 г.

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

На основание чл.93, ал.1, т.1 и т.3, ал.2, т.4 и ал.5 и чл.99б, 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 плановете, 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, по чл.99б, ал.1 и ал.2 от ЗООС 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 извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на нови резервоари за съхранение на сярна киселина с обем 90 м³, амонячна вода с обем 45 м³ и обособяване на две площадки за съхранение на трансформаторно масло“ на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, 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, община Раднево

кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД предвижда изграждане на нови резервоари за съхранение на сярна киселина, амонячна вода и обособяване на две площадки за съхранение на трансформаторно масло. Намерението ще се реализира както следва:



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33



1. Изграждане на стоманен вертикален цилиндричен резервоар за концентрирана сярна киселина с обем 90 m^3 в цех „Химично водоочистване и Режими“ (ХВО и Р) на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД.

2. Монтиране на нов съд за съхранение на 25% амонячна вода с обем 45 m^3 , като основен резервоар в цех „ХВО и Р“.

3. Обособяване на две площадки за съхранение на трансформаторно масло:

- първа площадка с площ 110 m^2 , включваща два броя резервоари с обем 18 m^3 за свежо трансформаторно масло и един резервоар с обем 8.5 m^3 за отработено трансформаторно масло;

- втора площадка с площ 160 m^2 , включваща два броя резервоари с обем 18 m^3 за свежо трансформаторно масло и един резервоар с обем 8.5 m^3 за отработено трансформаторно масло.

Изграждането на нов вертикален цилиндричен резервоар с обем 90 m^3 за съхранение на сярна киселина, която се използва при производството на дълбоко обезсолена вода за нуждите на централата ще бъде въведен като основен резервоар, а един от наличните резервоари ще се използва като допълнителна свободна (аварийна) емкост.

Предвиденият за монтиране нов съд за амонячна вода 25% с обем 45 m^3 ще изпълнява функция на основен резервоар за съхранение на амонячна вода, а наличният ще се използва като резервна (аварийна) емкост.

Обособяване на две площадки с по два резервоара по 18 m^3 на всяка за съхранение на свежо трансформаторно масло и по един резервоар по 8.5 m^3 на всяка площадка за съхранение на отработено трансформаторно масло е с оглед поддържане работата на блоковете трансформатори.

Резервоарът за сярна киселина ще се монтира върху стоманобетонен фундамент с размери $6.2 \text{ m} \times 6.7 \text{ m}$ с дебелина на фундаментната плоча 0.6 m и височина на фундамента 2.2 m . към реагентно стопанство на цех „ХВО и Р“.

Резервоарът за 25% амонячна вода ще се монтира върху стоманобетонен фундамент с размери $11.4 \text{ m} \times 6.4 \text{ m}$ и с дебелина на фундаментната плоча 0.5 m .

Площадките за съхранение на трансформаторно масло ще бъдат: едната с обща площ 110 кв. м ($7.6 \text{ m} \times 14.5 \text{ m}$) и втора с обща площ 160 кв. м ($6.4 \text{ m} \times 25 \text{ m}$).

Инвестиционното предложение представлява изменение и разширение на обект по Приложение № 1 на ЗООС, което самостоятелно попада в обхвата на т.6, буква „в“ от Приложение № 2 на Закона, поради което съгласно чл.93, ал.1, т.1 и т.3 от ЗООС 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 (ЗБР). Най-близо разположената защитена зона до площадката на „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД е 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 „Изграждане на нови резервоари за съхранение на сярна киселина с обем 90 m^3 , амонячна вода с

обем 45 м³ и обособяване на две площадки за съхранение на трансформаторно масло“ 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 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, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти

1. Основна цел на инвестиционното предложение е оптимизация работата на централата и обезпечаване функционирането на цех „Химично водоочистване и Режими“ чрез изграждане на нови резервоари за съхранение на реагенти концентрирана сярна киселина и 25% амонячна вода.

2. Актуализираното уведомление за класификация по чл. 103, ал. 2 от ЗООС е изготвено в съответствие с изискванията на Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (Наредбата), приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., обн., ДВ, бр. 5/19.01.2016 г., в сила от 19.01.2016 г. и съдържа информация за всички опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС и съоръженията за тяхното съхранение, в т.ч. и тези които са предмет на ИП. Класификацията на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на броя и максималната вместимост на съоръженията, описани в точки 8 и 10 на уведомлението за класификация, в които са налични или се очаква да бъдат налични опасни вещества от Приложение № 3 на ЗООС, предприятието запазва класификацията си като „предприятие с висок рисков потенциал“.

3. На основание чл.103, ал.7 от ЗООС се потвърждава извършената класификация по чл.103, ал.2 от ЗООС, съгласно уведомление за класификация с вх. № ОВОС-11/23.06.2016 г. на предприятие с висок рисков потенциал - „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД с оператор „ТЕЦ Марица Изток 2“ ЕАД, с. Ковачево.

4. Инвестиционното предложение води до незначителни промени по смисъла на чл. 7, ал. 3 на Наредбата само по отношение на съоръженията за съхранение на амониев хидроксид (амонячна вода 25 %), класифициран с категории на опасност – „НЗ Специфична токсичност за определени органи“ и „Е1 Опасни за водната среда“ от част 1 на Приложение № 3 на ЗООС. Съоръженията, предназначени за съхранение на сярна киселина и трансформаторни масла, в т.ч. отработени масла, предмет на инвестиционното предложение не отговарят на дефиницията за „съоръжение“ по смисъла на т. 29 от допълнителните разпоредби на ЗООС.

5. По време на изграждането на резервоарите и обособяването на площадките за трансформаторно масло не се предвижда използване на природни ресурси.

6. По време на подготовката на терените и на фундаментите на резервоарите се очаква формиране на отпадък с код 17 01 07 - смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия в количества до 1.5 т. Не се очаква генериране на отпадъци от експлоатацията на съоръженията.

7. Около всички резервоари за химикали и масла ще е предвидено да се изградят обваловки от материали устойчиви на действието на съхраняваните вещества.

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

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

10. 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. Резервоарите за сярна киселина и амонячна вода са разположени на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД в УПИ I - 1, 5, 6 кв. 3 съгласно Подробен устройствен план - План за застрояване, одобрен от Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ) със Заповед № РД-02-14-366/15.06.2005 г. по кадастралната карта на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, одобрена със Заповед № РД-24-300-53/10.08.2004 г. на началника на Служба по кадастъра гр. Стара Загора е в поземлен имот с идентификатор 37507.503.1 в землището на с. Ковачево общ. Раднево.

Двете площадки заедно с резервоарите за съхранение на трансформаторно масло също са разположени на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД в УПИ IX₁ кв.1 съгласно Подробен устройствен план - План за застрояване, одобрен от МРРБ със Заповед № РД-02-14366/ 15.06.2005 г. по кадастралната карта на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, одобрена със Заповед РД-20-300-51/10.08.2004 г. на Началника на Служба по кадастъра гр. Сливен, в поземлен имот с идентификатор 61340.502.22 в землището на с. Радецки, общ. Нова Загора. Имотите са собственост на централата.

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

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

4. Информацията и оценката по чл.99б от ЗООС в инвестиционното предложение не показва промяна на риска на опасностите от големи аварии, тъй като количествата на амониевия хидроксид (амонячна вода 25 %) са под праговете в колона 3 на част 1 на Приложение № 3 на ЗООС и зоната на сериозни поражения не засяга обекти с обществено предназначение по смисъла на т. 29в от допълнителните разпоредби на ЗООС и не се предвижда в аварийното планиране, поради което не е налице промяна в безопасните разстояния.

III. Способността за асимилация на екосистемата в естествената околна среда

1. Инвестиционното предложение не засяга териториалната цялост на защитени зони по смисъла на ЗБР, поради което не се очаква унищожение, увреждане или фрагментация на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

2. Характерът и начинът на изпълнение на дейностите по реализиране на инвестиционното предложение не предполагат прогонване или безпокойство, които да доведат да изменение в числеността, плътността и структурата на популациите на птиците, предмет на опазване в защитена зона BG0002023 „Язовир Овчарица”.

3. При спазване на правилата за техническа безопасност при изграждането и експлоатацията не се очаква генериране на отпадъци и отпадъчни води във вид и

количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитената зона и предмета на опазване в нея.

4. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху местообитания на видовете, предмет на опазване в защитената зона, спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти в най-близко разположената защитена зона.

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

1. Не се очаква повишено емисионно натоварване на атмосферния въздух от реализацията на намерението.

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

3. Не се очаква отрицателно въздействие върху водите и техния режим, не се предвижда отвеждане на вредни вещества във водите.

4. Инвестиционното предложение не води до промяна на геоложката основа.

5. Въздействието по време на изграждането по териториален обхват ще бъде локално - в границите на терените, предвидени за осъществяване на дейността. Въздействието може да бъде определено като незначително и обратимо.

6. Въздействието върху компонентите на околната среда от образуването на отпадъци може да се определи като незначително, с продължителност: временна - за периода на изграждането.

7. Съгласно становище изх. № 04-09-62/18.05.2016 г. на Министерството на здравеопазването, съгласно представената документация, от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на риск за човешкото здраве в резултат от реализацията на инвестиционното предложение, тъй като:

7.1. Предвидените нови съоръжения са необходими за оптимизиране работата на централата и функционирането на цех „ХВО и Р”, което има отношение и към екологосъобразното управление на процесите и спазване на екологичните изисквания.

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

7.3. В близост до територията на предприятието няма санитарно-охранителни зони на водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

7.3. По време на изграждането и при нормалната експлоатация на новите съоръжения не се очаква наднормено въздействие върху компонентите и факторите на околната среда и отрицателно въздействие върху населението от най-близко разположените населени места.

8. По информацията и оценката по чл.99б от ЗООС са постъпили съгласувателни становища от Министерство на вътрешните работи, Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ и Община Раднево.

9. 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 с. Ковачево, с. Радецки, както и засегнатото население, с писмо изх. № 3206/28.01.2016 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 писма изх. №№ 8934/15.03.2016 г., 8925/15.03.2016 г., 8929/15.03.2016 г. и 8923/15.03.2016 г.

3. Община Нова Загора, с писмо с изх. № 05-04-00-69/05.04.2016 г. заявява, че в общината няма постъпили становища, възражения и мнения относно инвестиционното предложение.

4. Кметство с. Ковачево, с писмо с изх. № 87/31.03.2016 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 постъпили възражения.

5. Община Раднево, с писмо с изх. № 2600-500/1//04.04.2016 г. заявява, че в общината не са постъпвали възражения и мнения срещу 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. Не по-късно от четири месеца преди планирания дата за осъществяване на промените съгласно изискванията на чл.116ж, ал.3 от ЗООС за случаите по чл.116е, ал.1, т.4 от ЗООС, да се подаде до изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда актуализиран доклад за безопасност, в т.ч. и актуализиран аварийен план, които да отразяват планираните промени, предмет на инвестиционното предложение.

2. Да се изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС за целите на контролната дейност по чл.157а от ЗООС и съгласно чл.5, ал.1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

3. При проектирането и експлоатацията на съоръженията да се спазват изискванията на Наредба № Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

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

Настоящото решение за „Изграждане на нови резервоари за съхранение на сярна киселина с обем 90 м³, амонячна вода с обем 45 м³ и обособяване на две площадки за съхранение на трансформаторно масло“ 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 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 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: 19.07.2016 г.

ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА

