



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

#### РЕШЕНИЕ № 24 - ПР/2025 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 4, във връзка с ал. 2, т. 1 и ал. 6 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. 3 и ал. 4 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) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, както и получени становища от Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ и Министерство на здравеопазването

#### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Провеждане на промишлен експеримент за съвместно изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс в енергиен котел ПК 38-4 в ТЕЦ „Марица изток 2“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, както и върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, и човешкото здраве

**възложител:** „ТЕЦ МАРИЦА ИЗТОК 2“ ЕАД, ЕИК 123531939

**седалище:** с. Ковачево, п. к. 6265, общ. Раднево, обл. Стара Загора

#### Кратко описание на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда провеждане на промишлен експеримент за съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс в енергиен котел (ЕК) тип ПК 38-4 в Топлоелектрическата централа (ТЕЦ) на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, като дървесният чипс ще замества топлинното натоварване на един от осемте котела тип ПК 38-4 на Част 700 MW от 5% до 20%. Целта на промишленият експеримент е да се определи какъв процент от лигнитните въглища могат да се заменят от дървесен чипс, както и размера на неговата фракция, без това да се отрази на работоспособността на ППС на котлите тип ПК 38-4.

Операторът „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД е притежател на комплексно разрешително (КР) № 50/2005 г., издадено с Решение № 50/2005 г. на министъра на околната среда и

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



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



водите, за експлоатация на Горивна инсталация за производство на електроенергия с номинална топлинна мощност 4312 MWth (т.1.1 от Приложение 4 на ЗООС), последно актуализирано с Решение № 50-Н0-И0-А6/2020 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда, в сила от 30.06.2020 г.

Горивната инсталация се състои от осем енергийни блока. Блокове от 1 до 4 са дубъл блок (всеки енергиен блок се състои от два котела и една турбина). Блокове от 5 до 8 са моно блок (един котел и една турбина). Горивната инсталация е проектирана за изгаряне на местни лигнитни въглища.

В централата се експлоатират осем котли тип ПК 38-4. Котлите са част от:

- Енергиен блок 1 – котли ст. № 1 и ст. № 2;
- Енергиен блок 2 – котли ст. № 3 и ст. № 4;
- Енергиен блок 3 – котли ст. № 5 и ст. № 6;
- Енергиен блок 4 – котли ст. № 7 и ст. № 8.

Котлите тип ПК 38-4, разполагат с по 4 прахопригответващи системи (ППС), които включват мелещи вентилатори с производителност от 25 до 39 t/h лигнитни въглища от комплекса „Марица изток“.

Към всеки един от енергийните блокове (ЕБ) са изградени електростатични филтри (ЕФ) и сероочистващи инсталации (СОИ), работещи на база мокър варовиково-гипсов процес.

Отпадъчните газове от горивния процес се изпускат от следните изпускателни устройства:

- ЕК № 1, № 2, № 3 и № 4 с ЕФ ЕК №1, №2, №3 и №4 и СОИ 1/2 Комин 1, Н=135 m.
- ЕК №5, №6, №7 и №8 с ЕФ ЕК №5, №6, №7 и №8 и СОИ 3/4 → Комин 2, Н=135 m.

Предвижда се експеримента да се проведе на ЕК № 6 към ЕБ 3.

По време на експеримента конфигурацията на работа ще позволява през изпускателното устройство Комин 2, Н=135 m на ЕБ 3, да се изпускат само отпадъчните газове на ЕК № 6, преминали през съоръженията за пречистване на димни газове - ЕФ№ 6 и СОИ 3/4.

Изборът на енергиен котел за съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс, е възможно да претърпи промени, тъй като е в пряка зависимост от конкретния период на провеждане на експеримента, действащата към този момент ремонтна програма на централата и зависи от схемата на работа, съобразена с необходимите за производство количества ел. енергия, мощностите в експлоатация и производствените графици за обезпечаване на търговския график на ТЕЦ „Марица изток 2“ ЕАД.

За провеждането на промишленият експеримент ще се използва горска биомаса от широколистни дървесни видове, преработена във вид на дървесен чипс. Широколистната дървесина ще се доставя от „Гораинвест“ АД, гр. Русе и „Атлантик Уей“ ЕООД, гр. Твърдица, въз основа на възлагателни писма за доставка на биомаса – дървесен чипс.

Предвижда се добавяне на четири пропорции на дървесен чипс към лигнитните въглища – 5, 10, 15 и 20 процента в един от общо осемте идентични горивни котли на възложителя, през предвидени две части на промишления експеримент, както следва:

Първа част - работа на една ППС при различно съотношение на лигнитни въглища и дървесен чипс и последваща втора част - работа на енергиен котел тип ПК 38-4 при изгаряне на различно съотношение на лигнитни въглища и дървесен чипс. По време на Част I от експеримента, освен подаването на въглища, върху подавачите ще постъпва и биомаса, която предварително ще бъде съхранена в нарочен бункер. Дозирането на количеството на биомасата ще се осъществява със специален “дозатор за биомаса”, разположен в основата на бункера за биомаса. Количеството биомаса за постигане на определеното процентно съдържание в основното гориво за осъществяване на експеримента ще се постига чрез изменение на производителността на дозатора в съответствие на експлоатационната му инструкция. Така получената смес от двата вида горива, ще постъпва в Газозаборната

шахта на ППС, след което в мелница за смилане. Пригответият горивен прах (от двата вида гориво) след мелниците ще постъпва в горивните уредби на котела, а от там в пещната камера.

За Част II от експеримента, горивото (горивната смес от въглища и дървесен чипс) се предвижда да бъде предварително миксирано в складовото стопанство на централата, след което чрез гумено-лентовите транспортъори ще бъде подадено в бункерите на котлите.

Площадката, на която ще се реализира промишленият експеримент, се намира на основната производствена площадка на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД. Поземлените имоти (ПИ) с идентификатори, съгласно кадастрална карта са: ПИ 61340.502.17; ПИ 61340.502.18; ПИ 61340.502.19; ПИ 61340.502.20; ПИ 61340.502.21; ПИ 61340.502.22; ПИ 61340.502.23; ПИ 61340.502.3, ПИ 61340.502.4 - Землище с. Радецки, общ. Нова Загора, обл. Сливен; ПИ 37507.503.1; ПИ 37507.503. 5 - Землище с. Ковачево, общ. Раднево, обл. Стара Загора.

Съгласно чл. 2, ал. 2, т. 6 във връзка с §1, т. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), предвижданата за съвместно изгаряне биомаса от широколистни видове, преработена във вид на дървесен чипс попада извън обхвата на ЗУО.

Съгласно разпоредбата на чл. 117, ал. 7 от ЗООС, инсталациите или частите от инсталации, използвани за изследователска работа, разработки и изпитвания на нови продукти и процеси, не са предмет на разпоредбите на глава седма, раздел II от ЗООС.

Инвестиционното предложение представлява обект по т. 2. 1 от Приложение № 1 на ЗООС, който ще бъде разработен за развитие и изпитване на нови методи за съвместно изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс, който няма да функционира повече от две години, поради което в съответствие с разпоредбата на чл. 93, ал. 1, т. 4 от ЗООС, така представеното ИП подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС).

Предвид разпоредбата на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони. Съгласно изискванията на чл. 31, ал. 4 от ЗБР оценката за съвместимостта се извършва чрез процедурата по реда на глава шеста от ЗООС, в конкретния случай – чрез процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС, която се извършва по реда на глава трета от Наредбата по ОС.

При проверката на местоположението по посочените по-горе поземлени имоти се установи, че площадката на ТЕЦ „Марица изток 2“ **не попада в защитени територии** по смисъла на Закона за защитените територии, както и в защитени зони съгласно Закона за биологичното разнообразие. Най-близката защитена зона е BG0002023 „Язовир Овчарица“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-549/05.09.2028 г. на министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 83/2008 г.), разположена източно и граничеща с територията на ТЕЦ.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от същата Наредба, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитените зони от мрежата „Натура 2000“ и предмета на опазване в тях.

На основание чл. 93, ал. 2, т. 1 от ЗООС, компетентен орган за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС е министърът на околната среда и водите.

## МОТИВИ:

**I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие; генериране на**

**отпадъци; замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:**

1. ИП е свързано с основната дейност на ТЕЦ „Марица изток 2“ – производство и продажба на електрическа енергия и съответно със съществуващата Горивна инсталация за производство на електроенергия с номинална топлинна мощност 4 312 MWth.

2. За провеждането на промишленият експеримент за съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс в енергиен котел тип ПК 38-4 в ТЕЦ „Марица изток 2“ е приложена Програма, в която са определени времетраенето, миксираното гориво по критерий топлинна мощност, обследване на оборудването, мониторинг на емисиите на вредните вещества, образувани при провеждането му и планирани мерки за ограничаване на неблагоприятните въздействия върху околната среда, за ефективно намаляване на въздействията.

3. За осъществяването на експеримента ще се използва съществуващото оборудване за смилане, изгаряне и пречистване на емисиите, без извършване на съществени преустройства.

4. Инвестиционното предложение не е свързано със строителни дейности. Не се предвижда използването на природни ресурси. Не се предвижда използването на земните недра и биологичното разнообразие като ресурс. Не се предвижда използване на подземни води. Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в количеството и вида на използваните води.

5. Реализирането на ИП не предполага употреба на опасни химични вещества и смеси и не води до образуване на опасни отпадъци, респективно не попада в приложното поле на глава седма, раздел I на ЗООС. Планираните дейности не са свързани с изграждане и/или въвеждане в експлоатация на нови съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС, в т.ч. под формата на отпадъци или в състава на експлозивни изделия. Няма промяна на съществуващите или планиране на нови дейности, процеси и/или техники, при които са налични опасни вещества от Приложение № 3 към ЗООС, в самостоятелен вид и/или в състава на химични смеси, в експлозивни изделия и/или под формата на отпадъци, които да водят до промяна в идентифицираните опасности от възникване на големи аварии. Не се очакват и промени в списъка и/или класификацията на опасните вещества от Приложение № 3 към ЗООС, налични в предприятието/съоръжението, в т.ч. под формата на отпадъци. Реализирането на ИП не води до съществени изменения/разширения в предприятието по смисъла на чл. 7, ал. 3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.

6. Реализирането на ИП не налага промяна или изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.).

7. Възложителят прилага Аварийен план за реагиране при извънредни ситуации и за създаване на организация за изпълнение на плана, както и за организиране на необходимите действия при възникване на извънредна ситуация или инцидент от невоенен характер. Аварийният план е разработен на основание и в изпълнение на чл. 35, ал. 1 от Закона за защита при бедствия.

8. Провеждането на промишления експеримент не предполага увеличен риск от възникване на големи аварии и/или бедствия и очакваните от това последици от сега заложените в Аварийния план на централата.

9. За гарантиране на безопасни условия на труд е извършена оценка на риска, включваща идентифицираните опасности, анализ на риска и контрол на риска. Разработени са и се прилагат мерки за елиминиране или намаляване на идентифицираните рискове до приемливо ниво.

10. При изгарянето на миксирано гориво от лигнитни въглища и биомаса се очаква обемът на димните газове да не превишава този, който съответства за дадения товар при

изгарянето само на въглища. Пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата към котела като: електростатични филтри (ЕФ) и сероочистващи инсталации (СОИ), ще работят нормално. Видът на емитираните замърсители също не се очаква да се промени.

11. За района на площадката няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на ИП.

12. При изгарянето на миксирано гориво от лигнитни въглища и биомаса се очаква обемът на димните газове да не превишава този, който съответства за дадения товар при изгарянето само на въглища. Пречиствателните съоръжения за емисии в атмосферата към котела като: електростатични филтри (ЕФ) и сероочистващи инсталации (СОИ), ще работят нормално. Видът на емитираните замърсители също не се очаква да се промени.

13. Формираните от ИП отпадъци, заедно със смесения поток отпадък, образуван от всички енергийни котли, ще се депонират в Депо за неопасни отпадъци „Обединени северни насипища“, гр. Раднево.

14. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали и на енергия, или с изграждане на водопровод за питейни нужди.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на ТЕЦ „Марица изток 2“ в с. Ковачево, общ. Раднево, обл. Стара Загора в поземлени имоти, с идентификатор, съгласно кадастрална карта:

• ПИ61340.502.17; ПИ61340.502.18; ПИ61340.502.19; ПИ61340.502.20; ПИ61340.502.21; ПИ61340.502.22; ПИ61340.502.23; ПИ61340.502.3, ПИ61340.502.4 - Землище с. Радецки, общ. Нова Загора, обл. Сливен;

• ПИ 37507.503.1; ПИ 37507.503. 5 - Землище с. Ковачево, общ. Раднево, обл. Стара Загора, собственост на „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД.

2. Теренът, в който се намира централата и предназначен за извършване на планирания експеримент се намира в урбанизирана територия, с одобрен подробен устройствен план (ПУП).

3. За района на площадката няма утвърдени с устройствен или друг план производствени дейности, които да противоречат по някакъв начин на ИП.

4. Реализацията на ИП ще се извърши изцяло в границите на съществуващата промишлена площадка, собственост на възложителя, разположена в близост до с. Радецки, на 60 км. югоизточно от гр. Стара Загора. Територията на обекта не попада и не е в близост до обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

5. Площадката, на която е предвидена реализацията на инвестиционното предложение е разположена извън границите на защитени зони. Най-близката е BG0002023 „Язовир Овчарица“ за опазване на дивите птици, разположена източно, граничеща с територията на ТЕЦ, във връзка с което няма вероятност от нарушаване на целостта, структурата и функциите на мрежата „Натура 2000“ или до унищожаване на площи от местообитанията на видовете птици, предмет на опазване в нея.

6. Не се очаква да настъпи промяна във вида и количеството на генерираните промишлени отпадъци, както и в начина на тяхното съхранение на съществуващи и към

момента площадка за предварително съхранение на отпадъци и депо за неопасни отпадъци, така че няма вероятност от увреждане на местообитанията на птиците, опазвани в зоната.

7. Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промяна в емитираните замърсители във въздуха или до увеличаване на количеството им, тъй като съдържанието на сярна, азотни окиси, хлорни и флуорни съединения, живак, метали и неметали в дървения чипс е по-нисък от този във въглищата. Всички отпадъчни води, формирани на територията на централата, са включени в затворени цикли и няма пренос на замърсители във водите към повърхностни водни обекти. Това изключва вероятността от пряко или косвено увреждане или понижаване на качествата на средообразуващите характеристики на местообитанията на птиците, обитаващи защитената зона.

8. Инвестиционното предложение няма да предизвика шумово натоварване на средата над обичайното. В тази връзка местообитанията на птиците няма да бъдат отрицателно повлияни и не се очаква негативни въздействия и върху структурата и тенденциите в популациите им вследствие безпокойство и/или прогонване.

9. Характерът на източниците на въздействие от реализирането на инвестиционното предложение върху ключовите елементи на най-близката защитена зона не предполага възникване на вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия от него и одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.

10. При изпълнение на заявените от възложителя дейности за реализиране на ИП не се предполага значително отрицателно въздействие върху биологичното разнообразие и защитените територии, тъй като:

10.1. Защитени територии по смисъла на ЗЗТ са разположени на десетки километри от площадката, на която ще се реализира експеримента, поради което не може да се очаква каквото и да е пряко или косвено въздействие върху тях;

10.2. Експериментът, предмет на инвестиционното предложение, няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху консервационно значими видове, елемент на биологичното разнообразие. Не се очаква негативно въздействие върху хранителните и размножителните местообитанията и местата за почивка на птиците, обитаващи язовир „Овчарица“ (разположен непосредствено до площадката на възложителя), като място с международно значение за зимуващи водоплаващи птици, някои от които се концентрират там в значителна численост (корморан, къдроглав пеликан, белочела гъска, гмуркачи, чапла).

10.3. Инвестиционното предложение не е свързано със строителство или друга нова физическа намеса в характерния за терена тип ландшафт, така че въздействие върху него няма да има.

11. Съгласно становище на БД „Източнобеломорски район“ (БДИБР), по реда на чл. 4а от Наредбата за ОВОС, с изх. № ПУ-01-890(1)/15.09.2025 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2022-2027 г. и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022-2027 г. на Източнобеломорски район, Закона за водите и подзаконовите нормативни актове към него, при спазване на условията заложили в настоящото решение. Направена е мотивирана оценка на въздействието върху водите и водните системи, съгласно която:

11.1 Инвестиционното предложение попада в границите на:

- водосбора на повърхностно водно тяло (ВТ) „Язовир Овчарица“ с код BG3MA200L210, определено като силномодифицирано с умерен екологичен потенциал и неизвестно химично състояние.

- зона за защита на водите - чувствителна зона „Водосбор на р. Марица“, с код BGCSARI06, определена съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3, буква „Б“ от ЗВ, включена в раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.

11.2. Инвестиционното предложение не попада в зона за защита на водите по чл. 119а, ал. 1, т. 1 (за повърхностни води), т. 2, т. 4 и т. 5 описана в раздел 3, на ПУРБ на ИБР.

11.3. Инвестиционното предложение не попада в границите на учредена санитарно-охранителна зона (СОЗ) около водоизточник от повърхностен воден обект.

Инвестиционното предложение е разположено над подземно водно тяло (ПВТ) BG3G0000PgN019- „Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток”, оценено в лошо химично състояние, във връзка със завишени съдържания на нитрати, сулфати и амониеви йони и добро количествено състояние. Подземните водни тела, съгласно Раздел III от ПУРБ на ИБР са обявени за питейни подземни водни тела, по смисъла на чл. 119а, ал. 1, т. 1, връзка ал.4, т. 1 от ЗВ. Части от поземлените имоти попадат в уязвима зона за защита на водите включена в раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

11.4. Инвестиционното предложение се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

11.5. Осъществяването на ИП не включва водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води.

11.6. Реализирането на ИП няма да доведе до промяна в количеството и вида на отпадъчните води. Отпадъчните води от приетата схема за хидроизвоз на сгуропепелния отпадък от котлите в централата (пепел от димните газове, уловена в електрофилтрите и шлака от дъното на котлите), както и всички останали отпадъчни води, формирани от дейността на централата са включени в затворени цикли. Не се заустват отпадъчни води във водни обекти/канализация и няма пренос на замърсители към повърхностен воден обект.

11.7. Възложителят прилага правилата за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването, работейки съгласно Комплексно разрешително № 50/2005, последно актуализирано с Решение № 50-Н0-И0-А6/2020г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

11.8. Съгласно разработената Програма от мерки към ПУРБ на ИБР 2022 – 2027 г. няма предвидени мерки и специфични изисквания за защита на водите, относими към конкретното ИП.

11.9. Реализацията на ИП няма да доведе до съществено увеличаване на риска от наводнение.

11.10. В заключение, БДИБР счита, че предвидените с ИП дейности няма да окажат значително въздействие върху водите и водните екосистеми.

**III. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието; вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

1. ИП не е свързано с нарушаване на нормите на основните показатели характеризиращи качеството на атмосферния въздух.

2. Не се очаква негативно въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

3. Изпълнението на планираните дейности не се очаква да окаже значително негативно въздействие върху нивото на емисиите на парникови газове на местно или национално ниво.

4. При изгарянето на миксирано гориво от лигнитни въглища и биомаса се очаква обемът на димните газове да не превишава този, който съответства за дадения товар при

изгарянето само на въглища и да не превишава определените с КР № 50/2005г. стойности.

5. Министерство на здравеопазването (МЗ), с писмо вх. № ОВОС-135-27/04.11.2025 г. на МОСВ, по смисъла на чл. 7, ал. 2, т. 2, буква „а“ от Наредбата за ОВОС, по отношение на степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве е изразило следното становище:

5.1. В информация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС се посочва, че за осъществяването на експеримента няма да бъде необходимо инсталирането на ново оборудване, а ще се използва съществуващото такова при изгарянето и пречистването на емисиите, без необходимост от преустройство.

5.2. Към документацията е приложена и Програма за провеждане на експеримента, в която са разгледани очакваните емисии на атмосферни замърсители и тези в отпадъчните води и са предложени частични мерки за недопускане отделянето на вредности в околната среда.

5.3. Министерство на здравеопазването не изисква извършване на ОВОС за ИП, при изпълнение на поставените в настоящото решение условия.

6. Не се очаква трансгранично въздействие в резултат на реализацията на ИП.

#### **IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:**

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за ОВОС, възложителят (чрез обява от 18.08.2025 г., публикувана на интернет страницата си и чрез обява, поставена в център за услуги и информация на гражданите в община Раднево) и компетентният орган (чрез интернет страницата на министерството) са обявили инвестиционното предложение.

2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС, както следва:

2.1. От компетентния орган, чрез интернет страницата на МОСВ, както и чрез съобщение на информационното табло в сградата на МОСВ. Копие на информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е предоставена на Община Раднево, Община Нова Загора и на кметствата на селата Ковачево и Радецки.

2.2. От Община Раднево, чрез обява в официалния сайт на общината и на информационното ѝ табло. От Община Нова Загора - в интернет страницата на Общината и на таблото за обяви в сградата ѝ. От кметствата на село Ковачево и село Радецки чрез съобщения на информационните табла в административните сгради на кметствата;

3. С писма, изпратени до МОСВ, Община Раднево, Община Нова Загора, Кметство Ковачево и Кметство Радецки уведомяват, че в резултат на осигурения обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС не са постъпвали възражения, становища и мнения от заинтересовани лица/организации.

4. Към момента на изготвяне на настоящото решение в МОСВ не са изразявани устно или депозиращи писмени възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

#### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ И МЕРКИ:**

1. Преди стартиране на процеса по съвместно изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс, възложителят да уведоми РИОСВ-Стара Загора за началната дата на планираните дейности.

2. След изтичане на двугодишния период за развитие и изпитване на съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс, възложителят да уведоми МОСВ/РИОСВ-Стара Загора, относно намерението си да продължи дейностите по съвместното изгаряне.

3. Да не се допуска замърсяване на подземните и повърхностните водни тела от дейностите по реализация на ИП.

4. Да се предприемат действия за извършване на нова класификация на отпадъците, формирани вследствие на съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс,

съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

5. Да се спазват заложените условия в КР № 50/2005 г. последно актуализирано с Решение № 50- Н0-И0-А6/2020 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

6. Да се спазва „Програма за провеждане на промишлен експеримент за съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс в енергиен котел тип ПК 38-4 в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД“, в която са определени времетраенето, пропорциите на миксираното гориво, последващото обследване на оборудването, мониторинг на емисиите на вредните вещества, образувани при провеждането на експеримента и планирани мерки за ограничаване на неблагоприятните въздействия върху околната среда.

7. По време на експеримента да се направят измервания на емисиите, отделени при съвместното изгаряне на лигнитни въглища с дървесен чипс, както и измервания на емисиите при самостоятелно изгаряне на лигнитни въглища, като се изготви сравнение на получените резултати. Измервания на очакваните атмосферните замърсители, посочени в Програмата да се извършат освен в постоянния мониторингов пункт „Полски градец“ и в жизнената среда на най-близко разположените населени места. Резултатите да се предоставят на РЗИ Стара Загора и РЗИ Сливен.

8. Да не се допуска надвишаване на общото времетраене от 220 часа за провеждането на промишления експеримент, разделени в 40 часа (четирикратно изгаряне 2 x 5 часа) за провеждането на Част 1 и 180 часа (четирикратно изгаряне 9 x 5 часа) за провеждането на Част 2, като предварително се представи в РИОСВ – Стара Загора, план за предвидените дейности по дати.

9. При провеждането на експеримента на нито един етап от реализацията му да не се допусне отделянето на миризми в жизнената среда на засегнатите населени места.

10. След приключване на експеримента да се изготви експертен анализ за резултатите по отношение екологичните ползи и негативи от съвместното изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс, който да бъде представен за информация на МОСВ и МЗ.

11. За да може да бъде извършван анализ на данните за качество на атмосферния въздух (КАВ) съгласно законодателството, изборът на местоположението на измервателната станция, следва да бъде в съответствие с изискванията на Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

12. Предвидените контролни измервания за КАВ да бъдат съгласувани в предварителен порядък с ИАОС/РИОСВ - Стара Загора по отношение на възможността за извършването им.

**Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното инвестиционно предложение и в посочения обхват, за срок от две години.**

**Настоящото решение за „Провеждане на промишлен експеримент за съвместно изгаряне на лигнитни въглища и дървесен чипс в енергиен котел ПК 38-4 в ТЕЦ „Марица изток 2“ не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС 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. 7 от ЗООС, при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми своевременно министъра на околната среда и водите.**

На основание чл. 22, ал. 3 от Наредбата за ОВОС възлагам на директорите на РИОСВ – Стара Загора и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ контрола по изпълнение на поставените условия и мерки 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:

МАНОЛ ГЕНОВ

Дата: 17.11.2025г.