



РЕШЕНИЕ № РУ – 4 – ПР/2023

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и ал. 6 от *Закона за опазване на околната среда* – ЗООС (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 96/2022 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 (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 62/2022 г.), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие* – ЗБР (ДВ, бр. 77/2002 г., изм. и доп. бр. 98/2018 г.), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата 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 (ДВ, бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ, бр. 106/2021 г.), депозирани от възложителя писмено искане и информация по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и получено становище от Регионална Здравна Инспекция – гр. Разград (РЗИ-Разград)

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за „Изграждане на заместваща мощност - инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител – „Топлофикация-Разград“ АД, ЕИК 116019472, с адрес ул. „Черна“ № 7, гр. Разград

Местоположение – Поземлен имот с идентификатор 61710.501.24 по КKKP на гр. Разград, Западна промишлена зона (УПИ XV-24 по плана на гр. Разград)

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Заявеното инвестиционното предложение ще се реализира на площадката на „Топлофикация-Разград“ АД, в границите на поземлен имот с идентификатор 61710.501.24 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград, която е с предмет на дейност производство на електрическа и топлинна енергия и притежава следните лицензи: за производство на електрическа и топлинна енергия № Л-082-02/21.02.2001 г. и за пренос на топлинна енергия № Л-083-05/21.02.2001 г. Целта на инициативата е да се монтира заместваща мощност на съществуващия когенератор, поради изчерпване на работния ресурс, увеличаване дела на комбинираното производство на топлинна и електрическа енергия и по-висока енергийна ефективност.

Към настоящия момент на площадката съществува инсталация за високо ефективно комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия, на базата на двигател с вътрешно горене, електрогенератор и утилизатор, използващ природен газ. Общата топлинна мощност на съществуващата инсталация е 19.742 MW и включва:

- Водогреен котел ВГК № 3 – топлинна мощност 3 MW, гориво природен газ;
- Водогреен котел ВГК № 4 – топлинна мощност 3 MW, гориво природен газ;
- Водогреен котел ВГК № 5 – топлинна мощност 4.3 MW, гориво природен газ;

- Парен котел ПК № 4 – топлинна мощност 2.5 MW, гориво природен газ;
- Инсталация за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия – топлинна мощност 7.042 MW, гориво природен газ.

Настоящото инвестиционно предложение предвижда инсталиране на два нови когенерационни модула с номинална входяща мощност по 4.624 MW всеки, обща електрическа мощност 4 MW (2x2MW) и обща топлинна мощност 4.348 MW (2x2.174MW).

Поради увеличаване дела на високоефективното комбинирано производство ще бъдат изведени от експлоатация съществуващия когенератор с мощност 7.042 MW и водогреен котел ВГК № 3 с мощност 3 MW.

След осъществяване на инвестиционното предложение, горивните инсталации за производство и пренос на топлинна енергия и инсталациите за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия ще достигнат номинална топлинна мощност 19.04 MW и ще включват:

- Водогреен котел ВГК № 4 (съществуващ) – топлинна мощност 3 MW, гориво природен газ;
- Водогреен котел ВГК № 5 (съществуващ) – топлинна мощност 4.3 MW, гориво природен газ;
- Парен котел ПК № 4 (съществуващ) – топлинна мощност 2.5 MW, гориво природен газ;
- Когенератор № 1 (нов) – номинална входяща мощност 4.624 MW, гориво природен газ;
- Когенератор № 2 (нов) – номинална входяща мощност 4.624 MW, гориво природен газ.

Необходимата площ за реализиране на новото инвестиционно предложение е около 400 кв.м. Предвидено е изграждане на пристройка към съществуващата сграда от метална конструкция и топло и шумо изолационни панели.

Дружеството разполага с довеждащ газопровод и не се налага изграждане на ново трасе.

За производствени нужди се използва вода от собствен водоизточник – шахтов кладенец „ШК-Топлофикация Разград“, разположен на територията на производствената площадка, с разрешително за водовземане № 11530288/30.11.2010 г. За работата на новата инсталация не се предвижда използването на допълнителни водни количества.

Инвестиционното предложение *„Изграждане на заместваща мощност - инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия“* попада в обхвата на т. 3 *Енергийно стопанство*, буква „а“ – *Промислени инсталации за производство на електроенергия, пара и топла вода (невключени в приложение № 1)* от Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 на същия закон **подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда.**

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 2 от *Наредбата за ОВОС*, за реализацията на инвестиционното предложение са проведени консултации с РЗИ-Разград.

Засегнатият имот не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* – ЗЗТ (ДВ, бр. 133/1998 г. изм. и доп. ДВ, бр. 21/2021 г.) и в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположената защитена зона е BG0000173 „Островче“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1014/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 15/2021 г.), отстояща на около 3 487 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1 от *Наредбата за ОС*, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, инвестиционното предложение следва да бъде подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона. В изпълнение на изискванията на чл. 4 от същата наредба, оценката се извършва чрез процедурата по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Преценката, да не се извършва ОВОС, за заявеното инвестиционно предложение, се основава на следните

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват; 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;

рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с подмяна на съществуващо оборудване с ново, по-висока енергийна ефективност. В резултат на планираните промени няма да се увеличи капацитета на инсталацията за производство на електрическа и топлинна енергия.
2. Засегнатият имот е водоснабден от собствен водоизточник – шахтов кладенец „ШК-Топлофикация Разград” с Разрешително за водовземане от подземни води № 11530288/30.11.2010 г., разположен в същия имот. За работата на новата инсталация не се предвижда използването на допълнителни водни количества.
3. Експлоатацията на когенерационната инсталация е свързана с използване на гориво – природен газ. Дружеството разполага с довеждащ газопровод и не се налага изграждането на ново довеждащо трасе.
4. При експлоатацията на съоръженията не се образуват отпадъчни води.
5. От работата на когенераторите се очаква образуване на минимални количества смазочни машинни масла, които ще се предават за последващо оползотворяване.
6. Не е необходимо изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
7. При правилна експлоатация на обекта не се създават предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и населението.
8. Получено са становище с изх. № 10-45-1 от 03.01.2023 г. на Директора на РЗИ-Разград, съгласно които въздействието върху околната среда, в т.ч. върху живота и здравето на хората се определя като незначително и не се очаква промяна в здравния статус на населението. Експертният съвет при РЗИ-Разград счита, че реализацията на инвестиционното предложение може да се разреши без опасения за влияние върху здравето на хората и без необходимост от изработване на доклад за ОВОС.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; 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; 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 изцяло на територията на ПИ с идентификатор 61710.501.24 по КKKP на гр. Разград, Западна промишлена зона (УПИ XV-24 по плана на гр. Разград). Имотът е с площ 25 932 кв.м и начин на трайно ползване „За топлоенергийно производство”. Предвижда се усвояване на нови територии с площ около 400 кв.м, изцяло в границите на имота. Не се предвижда промяна в земеползването на терена.
2. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.
3. В района на инвестиционното предложение не са установени обекти с историческа, културна или археологическа стойност.
4. Имотът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване.
5. Осъществяването на предложението няма да доведе до промени във визическите характеристики на района. Територията е със силно изразен индустриален ландшафт, който няма да бъде изменен.
6. На основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от същата, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху върху природни местообитания, видове растения и животни, и техните местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона BG0000173 „Островче” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради следните мотиви:
 - Имотът, обект на инвестиционното предложение, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000, поради което не се очаква да настъпят преки негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона.

- Засегнатият терен е НТП: „За топлоенергийното производство”. Същият е застроен и не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.
- Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположената защитена зона, както и до фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване.
- Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект по отношение на предмета и целите на опазване на защитената зона, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в инвестиционното предложение, спрямо одобрените до момента планове, програми и инвестиционни предложения.
- Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху видове и местообитания, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

III. Тип и характеристика 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. Потенциалното въздействие по време на експлоатацията на обекта е в границите от незначително отрицателно по отношение на атмосферния въздух до нулево по отношение на останалите компоненти на околната среда с очакван локален характер.
2. Предвид местоположението и същността на предвидените дейности, не се очаква да има трансгранично въздействие през етапите на изпълнение и експлоатация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е обявил своето предложение като е поставил обява за инвестиционното предложение на интернет страницата си.
2. В изпълнение на разпоредбите на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС* е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от *Наредбата*, както следва:
 - 2.1. От компетентния орган – РИОСВ-Русе – чрез поставяне на съобщение на интернет страницата (от 15.12.2022 г.) и на информационното табло в сградата на инспекцията (за периода от 14.12.2022 г. до 18.01.2023 г.), и чрез публичния регистър на процедурите по ОВОС на сайта на Министерството на околната среда и водите.
 - 2.2. От Община Разград – чрез поставяне на съобщение на интернет страницата и на информационното табло в сградата на общината (за периода от 15.12.2022 г. до 29.12.2022 г.).
3. В резултат на обявения обществен достъп, в администрацията на община Разград, няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации.
4. До изготвяне на настоящото решение в РИОСВ-Русе няма постъпили становища/възражения/мнения и др. от заинтересовани лица/организации срещу реализацията на инвестиционното предложение.

При следните условия на основание чл. 82, ал. 5 от ЗООС:

За етапа на проектиране:

1. Изпускащите устройства на инсталациите за високо ефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия да отговарят на изискванията на чл. 4, ал. 3 от *Наредба № 1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

Преди въвеждане в експлоатация:

2. Да се извърши регистрация, съгласно изискванията на чл. 9г, ал. 4 и ал. 5 от *Закона за чистотата на атмосферния въздух*.

3. Да се спазят изискванията на чл. 16, ал. 1 Закона за чистотата на атмосферния въздух за представяне на протоколи от извършени собствени измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от инсталациите за високо ефективно комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия

След въвеждане в експлоатация:

4. Да се спазват изискванията на Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации.

Решение № РУ – 4 – ПР/2023 се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на заместваща мощност - инсталация за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия”, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на ЗООС и ЗБР. Решението не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено решението за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител следва да уведоми своевременно (във възможния най-ранен етап) РИОСВ-Русе.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При констатиране неизпълнение на условия в решението за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от ЗООС.

Решението подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд, чрез РИОСВ-Русе, в 14 дневен срок от съобщаването му.

заличени
лични данни

ИНЖ. ЦОНК
Директор на Р



Дата: 20.01.2023г.