



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. №

26-4667

Русе,

24.09.2025г.

ДО

Г-Н СЕВДАЛИН ЖЕЛЕВ

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД

гр. Русе 7009, ул. „ТЕЦ - Изток“ № 1

toplo@toplo-ruse.com

Относно: Постановено решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - „Изграждане на връзка по изходящи димни газове от Парогенератор № 8 към електрофилтъра на Парогенератор № 7 и възстановяване възможността за работа на Парогенератор № 8 с твърди горива (черни въглища, лигнитни въглища, обогатено енергийно гориво, нефтени шисти и биомаса)“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЖЕЛЕВ,

Съгласно разпоредбите на чл. 8, ал. 5, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, приложено, Ви предоставям оригинал на постановеното **Решение № РУ –60 – ПР/2025 г.**, което е с разпоредителна част да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за горесцитираното инвестиционно предложение.

Приложение - Оригинал на издаденото Решение № РУ -60– ПР/2025 г.

ДАУД ИБРЯМ

ДИРЕКТОР НА РИОСИ

РУСЕ

СОФИЯ



Русе 7000, бул. „Придунавски“ № 20, п. к. 26

тел: 082/ 820 772, 082/ 820 774

e-mail: riosv@riosv-ruse.org

www.riosv-ruse.org





РЕШЕНИЕ № РУ -60 – ПР/2025 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 3 и ал. 3 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 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/, представената 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 Регионална Здравна Инспекция – Русе,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение – „Изграждане на връзка по изходящи димни газове от Парогенератор № 8 към електрофилтъра на Парогенератор № 7 и възстановяване възможността за работа на Парогенератор № 8 с твърди горива (черни въглища, лигнитни въглища, обогатено енергийно гориво, нефтени шисти и биомаса)“, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони, и човешкото здраве

Възложител – „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД, ЕИК 117005106, със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. „ТЕЦ - Изток“ № 1

Местоположение – поземлен имот с идентификатор 63427.8.37 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе

Кратко описание на инвестиционното предложение /ИП/:

Заявеното ИП е за изграждане на връзка по изходящи димни газове от Парогенератор № 8 към електрофилтъра на Парогенератор /ПГ/ № 7 и възстановяване възможността за работа на



Парогенератор № 8 с твърди горива (черни въглища, лигнитни въглища, обогатено енергийно гориво, нефтени шисти и биомаса). През 2020 г. от страна на РИОСВ-Русе е съгласувано ИП за внедряване на нискоемисионни газови горелки в Парогенератор № 8.

До момента, на Парогенератор № 8 е извършена реконструкция и уплътняване на пешната камера. Монтирана е и изолация за намаляване на просмукванията на неорганизиран въздух. Внедрена е система за селективна некаталитична редукция на азотните оксиди. Монтирана е нискоемисионна газова горивна уредба. Същите мерки са приложени и за Парогенератор № 7, който съгласно Комплексно разрешително /КР/ № 46/2005 г., актуализирано с Решение № 46-Н0-И0-А9-ТГ1/2025 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда /ИАОС/ се експлоатира с основно гориво въглища, през инсталацията за очистиране на димните газове /ИОДГ-СОИ/. Парогенератори с номера 7 и 8 са еднотипни – тип БКЗ 220-100 ПТ2, всеки с мощност по 157 MW. На тях са монтирани аналогични горивни уредби на природен газ или твърдо гориво. Съгласно условията на КР, ПГ № 8 се експлоатира през изпускащо устройство /ИУ/ № 3 на природен газ. При авария на Парогенератор № 7 се предвижда работата на Парогенератор № 8, като заместваща мощност. Изграждането на връзка по изходящи димни газове от Парогенератор № 8 към електрофилтъра на Парогенератор № 7 ще позволи работата на Парогенератор № 8 на твърди горива с използване на ИУ № 1 след ИОДГ-СОИ.

С изграждането на ИОДГ-СОИ и присъединяването на Парогенератори №№ 4, 5 и 7 към ИУ № 1, в ТЕЦ „Русе-Изток“ са подменени димни вентилатори на ПГ № 5 и ПГ № 7 с мощни. Към всеки парогенератор са монтирани два осеви вентилатора (ляв и десен). На Парогенератор № 4 е запазена номиналната производителност на димните вентилатори. Промяната е следната:

Към момента:

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност - MW |
|--------------------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | ПГ № 4, ПГ № 5 и ПГ № 7 | 1 100 000 | 587 |
| | ПГ № 4 | 570 000 | 273 |
| | ПГ № 5 | 265 000 | 157 |
| | ПГ № 7 | 265 000 | 157 |

След промяната:

| Изпускащо устройство (комин) № | Източник на отпадъчни газове | Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h) | Номинална входяща топлинна мощност - MW |
|--------------------------------|------------------------------------|---|---|
| 1. | ПГ № 4, ПГ № 5 и ПГ № 7 или ПГ № 8 | 1 230 000 | 587 |
| | ПГ № 4 | 570 000 | 273 |
| | ПГ № 5 | 330 000 | 157 |
| | ПГ № 7 или ПГ № 8 | 330 000 | 157 |

Двата парогенератора (ПГ № 7 и ПГ № 8) няма да работят съвместно. Това се налага и поради факта, че ще се използва едно пречиствателно съоръжение - електрофилтър № 7. Парогенератор № 8 ще се използва като заместваща мощност. Запазва се и възможността за работа на ПГ № 8 на природен газ през ИУ № 3, когато това е икономически обосновано.

Двата ПГ: № 7 и № 8 са тип БКЗ 220-100 ПТ2, т.е. горивният процес в ПГ № 8 при работа с твърди горива ще протича при напълно идентични условия като в замествания ПГ № 7. Предвид, че техниките на изгаряне на твърдото гориво в двата ПГ са напълно идентични, номиналните топлинни мощности са едни и същи, съответно количеството гориво, което се изгаря в някой от двата ПГ е едно и също и пречиствателните съоръжения са едни и същи, не се очаква да има промяна във вида или количествата на образуваните отпадъци (сгурия и пепел).

Проектното предложение не е свързано със същински строителни дейности (не се предвиждат изкопно-насипни дейности, изграждане на нови сгради и площадкова инфраструктура), като се предвижда единствено изграждане/монтаж на описания димоход и подмяна на димни вентилатори. За изграждането на димохода ще бъде усилена съществуващата носеща система на димоходите, като ще се подменят част от окачванията – пружинните блокове.

Поземлен имот с идентификатор 63427.8.37 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе :

- не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии;
- не попада в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са с кодове:
 - BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-1024/17.12.2020 г. на Министъра на

- околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-650/19.07.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, на разстояние около 8300 м;
- BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите, разширена със Заповед № РД-382/19.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-651/19.07.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, на разстояние около 8300 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 1, т.1 от Наредбата за ОС, във връзка с чл. 31, ал. 1 от ЗБР, ИП е подложено на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони. Преценката за вероятната степен на отрицателното въздействие върху защитените зони е, че заявеното ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

Преценката, да не се извършва ОВОС, 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. Засегнатият терен и предвиденото ново технологично оборудване (нов димоход и вентилатори) не предполагат значително отрицателно въздействие по компоненти и фактори на околната среда, при спазване на утвърдената трудова дисциплина на „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД.
2. След осъществяване на планираните промени, не се очаква формиране на нови по вид отпадъци на площадката. За фазата на строителството не се очаква генериране на опасни отпадъци.
3. Предприятието е класифицирано с нисък рисков потенциал. С осъществяването на ИП няма да се промени броя и максималната вместимост на технологичните съоръжения, в които са налични опасни вещества по Приложение № 3 на ЗООС.

II. Местоположението 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. Разглежданата промишлена площадка е с изградена техническа инфраструктура. Територията е урбанизирана, а имотът с начин на трайно ползване „За топлоенергийното производство“. Средата не може да се окачестви като особено чувствителна. Теренът представлява част от съществуваща площадка за производство на топлоенергия.
2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни терени.
3. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Антропогенните характеристики на разглежданата територия остават непроменени.
4. На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, по критериите на чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитени зони с кодове BG0000608 „Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици, поради следните мотиви:
 - Имотът, обект на ИП, не попада в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000, поради което не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположените защитени зони BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици и BG0000608 „Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
 - Реализирането на настоящото ИП включва изграждане на димоход, възстановяване възможността за работа на парогенератор № 8 с твърди горива, чрез промяна на горивната база в инсталация находяща се в промишлената зона на населеното място. От горезиложеното следва че теренът не представлява природно местообитание и/или местообитание на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони;
 - Предвидените за изпълнение дейности няма да доведат до нарушаване на целостта и кохерентността на най-близко разположените защитени зони, както и до

фрагментация и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видове, предмет на опазване;

➤ Не се очаква загуба на хранителни местообитания.

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. Предвид конкретните характеристики и предвиждания на ИП, не са налице предпоставки за увеличаване на негативните въздействия върху компонентите на околната среда и проява на отрицателен кумулативен ефект, разглеждано в съвкупност с другите дейности осъществявани в района.
2. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Русе, като е получено становище по компетентност с Вх. № АО-1921-17/19.08.2025 г., съгласно което не се създава здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита, в резултат от осъществяването на ИП. Описани са разстоянията на площадката до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.
3. Потенциалните въздействия, за фазата на строително-монтажните работи, се оценяват като:
 - по компонент атмосферен въздух – временно, незначително, без кумулативен ефект;
 - по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
 - по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие. Площадката е антропогенно повлияна;
 - по фактор отпадъци – временно, до завършване на строителството, обратимо, без значим ефект;
 - по фактор шум – локално и незначително, до приключване на строителните работи.
4. Потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:
 - по компонент въздух – незначително и без кумулативен ефект. Извършено е математично моделиране и компютърно симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани от организирани източници на площадката на

„Топлофикация Русе“ АД в приземния атмосферен слой, след реализиране на планираните промени: промяна в максималните дебити на ПГ № 5, ПГ № 7 и ПГ № 8 - при работа на твърдо гориво. Разгледан е най-тежкият режим на експлоатация на инсталацията, когато в ПГ с №№ 4, 5 и 7 се изгаря твърдо гориво и в ПГ № 8 - природен газ, съвместно с всички пет на брой налични когенератори на площадката. Моделите на разсейване на замърсителите след реализиране на ИП показват, че не се очаква влошаване качеството на атмосферния въздух. Резултатите от моделирането, в т. ч. и при кумулиране с другите действащи източници на организирани емисии на вредни вещества в района на ИП са значително под средногодишните норми за опазване на човешкото здраве и под допустимите максимално еднократни концентрации;

- по компонент повърхностни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент подземни води – без потенциал за негативно въздействие;
- по компонент почви – без потенциал за негативно въздействие;
- по фактор отпадъци – липсват значителни промени, без отрицателно въздействие;
- по фактор шум – без потенциал за негативно въздействие.

5. При осъществяване на ИП не може да бъде повлияно място за опазване на обекти от културното и историческо наследство.
6. Предвид същността на предвидените дейности, реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съобразено с изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, уведомлението за ИП от „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД е публикувано на интернет страницата на РИОСВ-Русе на дата 26.03.2025 г., както и е изпратено до Община Русе на същата дата.
Във връзка с извършеното оповестяване, на етап подадено уведомление за ИП, в РИОСВ-Русе не са постъпвали възражения, мнения или становища от обществеността.
2. В изпълнение на чл. 6, ал. 9 и ал. 10 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата, както следва:
 - от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ-Русе (на дата 29.05.2025 г.), на информационното табло в сградата на инспекцията (на дата 28.05.2025 г.) и чрез публичните регистри с данни за извършване на процедурата по ОВОС на интернет адрес: <https://registers.moew.government.bg/ovos/lot/49987>;
 - от Община Русе - чрез съобщение на интернет страницата и информационното табло на общината, от дата 06.06.2025 г. до дата 20.06.2025 г. С писмо до РИОСВ-Русе с Вх.

№ АО-1921-12/25.06.2025 г., Община Русе заявява, че в общинската администрация не са постъпвали становища и възражения от заинтересовани лица и организации.

3. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе има постъпило едно възражение (Вх. № АО-1921-10/20.06.2025 г.) от И. Белчев – народен представител в 51-вото Народно събрание. Изразяват се опасения за последици от силно запрашаване, замърсяване на атмосферния въздух и риск за човешкото здраве. Постъпилото становище е разгледано и взето под внимание, като липсват възражения по законосъобразност срещу осъществяването на ИП

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

1. Преди осъществяване на инвестиционното предложение, операторът - „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД да информира изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда /ИАОС/ за планираната промяна на площадката, като информацията се разработва и подава съгласно Приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.
2. Като оператор на инсталация, притежаващ разрешително за емисии на парникови газове, „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ АД да уведоми изпълнителният директор на ИАОС за планираната промяна в работата на инсталацията. Същото е в изпълнение на изискванията на чл. 34, ал. 2, от Закона за ограничаване изменението на климата /ЗОИК/.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение за „Изграждане на връзка по изходящи димни газове от Парогенератор № 8 към електрофилтъра на Парогенератор № 7 и възстановяване възможността за работа на Парогенератор № 8 с твърди горива (черни въглища, лигнитни въглища, обогатено енергийно гориво, нефтени шисти и биомаса)“, което е предмет на извършеното преценяване на необходимостта от ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. Решението 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.

Съгласно чл. 93, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от влизането му в сила 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 административнонаказателна отговорност по Закона за опазване на околната среда.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите или пред компетентния административен съд, чрез РИОСВ-Русе в 14 дневен срок от съобщаването му, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ДАУД ИБРЯМ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата: 24.09.2025 г.



