



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 129 – ПР/2023 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1, т. 2, ал. 3 и 6, чл. 99а, ал. 1 и 3, 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) и чл. 40, ал. 4 от във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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), представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 99а, ал. 1, чл. 99б, ал. 1 от ЗООС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, и получени писмени становища от община Челопеч, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – София, Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС) и Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Газификация на котелна централа” на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД в поземлен имот 80323.16.34, с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД,

Кратко описание на инвестиционното предложение: Съгласно представената информация настоящото инвестиционно предложение е за промяна на горивната инсталация на котелната централа, преминаване от гориво мазут към гориво компресиран природен газ, на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД. Проектът е разделен на външен и вътрешен газопровод, като включва следните етапи:

Външен газопровод

- Обособяване на площадка за газопакети с Газорегулиращо табло (грп 200 - 4 bar) за понижаване на налягането от 200 на 4 bar, на компресиран природен газ доставян с полуремаркета, платформи и батерии от бутилки (газопакети) с капацитет 1000 н.м³/ч;
- Полагане на подземен газопровод от Газорегулиращото табло до Отсекателната група (това са клапани, които изключват подаването на газта при извънредна ситуация) на вход газ на котелното.

Вътрешен газопровод

- Поставяне на газова инсталация в котелната централа;
- Поставяне на взривозащитна и вентилационна инсталация;
- Монтаж на аварийно осветление;
- Преработка на таблата за управление на котлите.



Проектът ще се реализира в поземлен имот 80323.16.34, в границите на съществуващата производствена площадка на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД, село Челопеч, южно от сградата на Топлосилов цех (ТСЦ). Общата засегната площ ще бъде приблизително 30 м, подземно съоръжение - газопровод и около 300 м² ще бъде приемната площадка, върху която ще са разположени мобилните ремаркета с природен газ.

Топлинната енергия, необходима за захранване на всички абонатни станции в рамките на площадката на предприятието, в това число за отопление, битово-горещо водоснабдяване и технологични нужди, се осигуряват от ТСЦ. В котелната централа са инсталирани 2 броя парни котли, ПКМ 12 и КМ 12. Всеки един от тях е с производителност 12 тона/пара на час. Те са оборудвани с комбинирани горелки „RAY 1000“ на мазут, с възможност за работа и на гориво газ.

Към момента котлите работят на основно гориво мазут и помощно - нафта. Нафтата се използва само в края на годината при първоначално пускане на котела, когато е студен и през пролетта, при спиране на котела с цел продухване на тръбите.

Предмет на инвестиционното предложение е газификация на котелната централа и реконструкция на горелките за работа с течено и газово гориво. Външният подземен газопровод ще започне от газорегулиращо табло (ГРП 200 - 4 Bar) и ще завърши до Отсекателна група (това са клапани, които изключват подаването на газта при извънредна ситуация). Външния газопровод ще се изпълни от полиетиленови тръби висока плътност положен подземно в траншея, след което ще се постави обратна засипка. Вътрешната газова инсталация ще се състои от:

- Отсекателна група 4 бара (клапани, които изключват подаването на газта при извънредна ситуация);
- Разпределителни газопроводи от Отсекателна група, към котли ПКМ12 и КМ12;
- Газорегулиращи пунктове (ГРП) на котли ПКМ12 и КМ12;
- Свещи;
- Вентилационна и взривозащитна инсталация и аварийно осветление;
- Доокомплектоване на горелки „RAY 1000“ - 2 бр., за гориво метан.

Проектното налягане на газта след газорегулиращото табло ще е 4 бара. Газопроводът преди разклоненията към газорегулаторните инсталации на котлите, ще бъде от стоманена тръба. Ще бъде разположен върху стоманени конзоли, монтирани върху носещите колони на котелното и ще бъде укрепен със скоби. Премаването на газопровода през външната стена на котелното ще е чрез обсадна тръба.

Всеки газорегулаторен пункт на котлите, ще се състои от: кран сферичен, филтър за газ, отсекател, регулатор на налягане, предпазно-изпускателен вентил, продухвателна свещ, манометри за високо и ниско налягане на газта, защитна апаратура и компенсатор.

При цялостното газифициране на котелната централа е предвидено изграждането на взривобезопасна сигнализационна и вентилационна система за осемкратна вентилация, съобразена с противопожарните норми и изисквания за аварийно осветление. Предвидени са 3 бр. взривозащитени вентилатора, които ще са разположени в най- високата част на котелното помещение, пред котлите в рамките на съществуващите жалузийни решетки. Вентилаторите ще се включват автоматично, при достигане на I ниво на загазяване, или ръчно, при необходимост

Природният газ ще се доставя с полуремаркета, платформи и батерии от бутилки (газопакети) с капацитет 1000 н.м³/ч, няма да има резервоари за съхранение. Газопакетите ще са с вместимост от 1000 н.м³/ч природен газ, фирмата доставчик ще следи наличността на горивото и ще подменя регулярно празните газопакети.

За резерв ще се подсигурят 2 (два) газопакета с количество от 2000 н.м³/ч.

Достъпът до елементите на инвестиционното предложение ще се осъществява, както и до момента, по съществуващата пътна инфраструктура на територията на производствената



площадка. Няма да се изгражда нова или да се извършва промяна на съществуващата инфраструктура.

Промяната на горивната инсталация на котелната централа чрез преминаване от гориво мазут към гориво компресиран природен газ, на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД по същество е свързано с експлоатацията на комплекса за добив и преработка на медно-златно-пиритни руди от находище „Челопеч“ (обект, който е включен в обхвата на т. 2, буква „б“ от Приложение № 2 на ЗООС). Предвидените с инвестиционното предложение съпътстващи дейности, и др. елементи на техническата инфраструктура са разгледани като изменение на съществуващи обекти, които също попадат в обхвата на Приложение № 2 на ЗООС. Съобразявайки се с изискванията на чл. 82, ал. 3 от ЗООС за да бъде изяснена степента на значително отрицателно въздействие върху околната среда при реализацията на намеренията е проведена процедура по преценяване на необходимостта от ОВОС основаваща се на чл. 93, ал. 1, т. 2 от ЗООС.

Съгласно чл. 93, ал. 3 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е директорът на РИОСВ – София.

Съгласно полученото в РИОСВ – София становище на изпълнителния директор ИАОС, с изх. № УК-1956/15.04.2022 г. подаденото актуализирано уведомление за класификация по чл. 103, ал. 5 от ЗООС е изготвено в съответствие с изискванията на Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Наредба НПА, ДВ, бр. 5/2016 г., изм. и доп.). Актуализираната класификация на предприятието е извършена в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС. Въз основа на представената информация за максималното количество на опасните вещества от Приложение № 3 на ЗООС, описани в таблицата към т. 10, които се очаква да бъдат налични на територията на площадката, предприятието запазва класификацията си като „предприятие с нисък рисков потенциал“.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близо разположената защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед № РД-272/31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 46/2021 г.), намираща се на около 1,60 км от имота.

На основание чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му (ОС) с предмета и целите на опазване на посочената по-горе защитена зона, като съгласно чл. 38 от същата наредба, процедурата по ОС се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, включително птици, представляващи предмет на опазване в гореописаните защитени зони и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху цитираната защитена зона от екологичната мрежа „Натура 2000“

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем; взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване 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. С промяната на горивната инсталация се очаква да се редуцират емисиите в отпадъчните газове - по-ниски емисии на NOx и по-ниски емисии на CO₂, ще се подобри горивния процес, също така ще се увеличи коефициента на полезно действие на инсталацията.
2. Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, същото по-скоро би могло да окаже положително въздействие, тъй като мазута ще се замени с природен газ, при пълното изгаряне на който се отделя по-малко CO₂, в сравнение с мазута.
3. При правилна експлоатация на обекта и спазване на мерките за безопасност, както и поставените условия в настоящото решение не се предполага съществени въздействия върху компонентите на околната среда.
4. Рискът от инциденти при реализация и експлоатация на инвестиционните предложения е свързан основно с неспазване на правилата за безопасност при работа.
5. Не се очаква генериране на отпадъци от строителството и експлоатацията на обекта във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, тъй като генерираните отпадъци ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците.
6. Няма вероятност от натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в защитените зони, при реализацията на настоящото инвестиционно предложение спрямо одобрените до момента други инвестиционни предложения, планове, програми и проекти.
7. Съгласно становище на РЗИ – Софийска област, с изх. № 10-74-1/11.07.2022 г., инвеститорът доказва спазването на нормативната уредба и реализирането на инвестиционното предложение може да се осъществи.

II. Местоположението 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 в поземлен имот 80323.16.34, южно от сградата на Топлосилов цех, намираща се на южна производствена площадка на „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД. Имотът е трайно предназначение на територията – урбанизирана и начин на трайно ползване – със сгради и съоръжения за добив на полезни изкопаеми.
2. Не са необходими други площи, извън съществуващия промишлен терен. Инвестиционният проект ще бъде съобразен с изискванията на влезлият в сила, действащ подробен устройствен план на площадката на дружеството.
3. Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с директен добив на природни ресурси, поради което качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.



площадката на предприятието и са дадени разстоянията до: жилищни райони; обекти с обществено предназначение по § 1, т. 29в от Допълнителните разпоредби (ДР) на ЗООС; зони за отдих и рекреация; транспортни пътища; съседни предприятия и обекти, райони и строежи, които могат да бъдат източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария и да предизвикат ефект на доминото; територии с особено природозащитно значение или значение за околната среда, защитени по силата на нормативен или административен акт и обекти на културно-историческото наследство.

7.3.3 В информацията по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС е даден пълен списък на опасните химични вещества и смеси, CAS №, EC №, категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. за класифицирането, етикирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.), класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 на ЗООС, проектен капацитет на технологичните съоръжения (в тонове) и физичните им свойства.

7.3.4 Описани са очакваните значителни неблагоприятни последствия от дейността на предприятието за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от уязвимостта на обекта на големи аварии и/или бедствия. В информацията по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС са дадени зоните за аварийно планиране. Възложителят е предвидил мерки за предотвратяване, контрол и ограничаване на значителните неблагоприятни последствия за околната среда и човешкото здраве от възникване на големи аварии. За разглеждане на вероятността от възникване на големи аварии са използвани „Ръководство за изготвяне на количествена оценка на риска” – „Лилава книга” и методите CEL или 3F (метод на трите фактора) и „Матрица на риска”. Оценката на последиците от възникване на голяма авария е представена чрез „Методика за бърза оценка на евентуални поражения от голяма авария с опасни химични вещества на Италианското министерство за гражданска защита” и програмен продукт АЛОНА. Съгласно представената информация реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до неблагоприятни последствия за околната среда и човешкото здраве.

Направено е заключение, че представената от оператора информация по чл. 99б, ал. 1 от ЗООС е разработена по форма и съдържание съгласно чл. 10, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни химични вещества и ограничаване на последствията от тях (приета с ПМС №2 от 11.01.2016г., изм. и доп. ДВ бр. 67 от 23 август 2019 г.).

8. Предвид местоположението, параметрите и характера на предвидените дейности, както и направените анализи и оценки, не се очакват въздействия с трансграничен характер от реализацията на инвестиционното предложение.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС и чл. 4 ал. 2 от Наредбата за ОВОС инспекцията е обявила предложението на интернет страницата си и е уведомила писмено кмета на община Челопеч. Възложителят самостоятелно е оповестил информацията на интернет страницата на дружеството, като е представил доказателства за това.
2. На основание чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС е осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 от Наредбата, както следва:
 - 3.1. от компетентния орган, чрез интернет страницата на РИОСВ – София.



4. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за културното наследство.
5. Реализацията на инвестиционното предложение е 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 в най-близко разположените защитени зони.
6. Инвестиционното предложение не засяга защитена зона BG0001493 „Централен Балкан – буфер” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради което няма да има загуба на площ на природни местообитания и местообитания на видове и техните популации, предмет на опазване в зоната.

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 въздействието; очаквано настъпване, продължителност, честотата и обратимост на въздействието; комбинирание с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района.
2. Инвестиционното предложение в неговата цялост не засяга водите, като компонент на околната среда и не е свързано с въздействия върху тях
3. Инвестиционното предложение не засяга зони и обекти със специфичен санитарен статут и подлежащи на здравна защита.
4. Инвестиционното предложение не засяга обекти с историческа, културна и археологическа стойност. При реализацията на инвестиционното предложение в етапите на строителството и експлоатацията ландшафтът ще остане антропогенизиран.
5. В обхвата на инвестиционното предложение няма разположени санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.
6. С реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат източници на вредни лъчения.
7. По информацията и оценката по чл. 99б от ЗООС са постъпили становища от: община Челопеч, Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – София и ИАОС.
 - 7.1 Съгласно становище на кмета на община Челопеч, с изх. № 04-21-60/22.12.2022 г. няма възражения по предоставената информация съгласно чл. 99б, ал. 1 от ЗООС. В информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС съгласно информацията по приложение № 2 от Наредбата, са отчетени безопасните разстояния и няма противоречия с действащият Общ устройствен план на община Челопеч.
 - 7.2 Съгласно становище на директора на Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – София, с рег. № 120700 – 1455/02.11.2022 г., няма забележки и предложения по предоставената информация.
 - 7.3 Съгласно становище на ИАОС с изх. № УК-2293/02.08.2023 г.:
 - 7.3.1 Направено е описание на съществуващи и одобрени устройствени планове за района, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение.
 - 7.3.2 Представени са описание и визуализация чрез подходящ картен материал на



- 3.2. от община Челопеч чрез интернет страницата на общината.
3. С писмо с изх. № 04-21-56/02.12.2022 г. община Челопеч, чрез констативен протокол удостоверява, че е оповестено инвестиционното предложение, като в законоустановения срок няма регистрирани писмени жалби, възражения мнения, становища и предложения по така направеното обявление.
 4. До постановяване на настоящото решение в РИОСВ – София няма депозирани писмени жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Да се предприемат мерки за ограничаване на неорганизираните прахови емисии по време на изкопните дейност и обратното засипване, като се извършва редовно почистване и оросяване.
2. Преди въвеждане на обекта в експлоатация, операторът да представи пред РИОСВ – София, протоколи за измерени емисии, изпускани в атмосферния въздух от изпускащи устройства към парни котли ПКМ 12 и КМ 12 на гориво природен газ, съгласно чл. 16, ал. 1, т. 3 от Закона за чистотата на атмосферния въздух във връзка с изпълнението на чл. 31, ал. 1, т. 1 от Наредба № 6 за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (ДВ, бр. 31/1999 г., изм. и доп.).
3. Преди въвеждане на обекта в редовна експлоатация, възложителя да представи в РИОСВ – София протоколи от проведен мониторинг на шума в околната среда и в мястото на въздействие от акредитирана лаборатория, съгласно чл. 27, т. 1 и т. 3 от Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда (ДВ, бр. 3/11.01.2011 г.).
4. Да се изготви и подаде актуализиран Доклад за политика за предотвратяване на големи аварии (ДППГА) до директора на РИОСВ - София, съгласно изискванията на чл. 106, ал. 5 от ЗООС.
5. Да се поддържат в наличност актуални информационни листове за безопасност (ИЛБ), отговарящи на Приложение II към Регламент ЕС 1907/2006 REACH, за всички опасни химични вещества и смеси.
6. Всички опасни химични вещества и смеси да се съхраняват съгласно изискванията, посочени в ИЛБ от производителя.
7. При промяна във вида и/или количествата на опасните вещества от част 1 и/или 2 на Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 от ЗООС, операторът да подаде до компетентния орган актуализирано уведомление за извършената класификация на предприятието.
8. Съгласно становище на ИАОС, с изх. № УК-1956/15.04.2022 г.: - 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 ограничаване на последствията от тях (ДВ, бр. 5/19.01.2016 г.), операторът има задължение да изготви и поддържа в наличност доклад от извършената класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС, в т.ч. и негови актуализации.
9. Отпадъците, образувани при реализацията на инвестиционното предложение да се предават съгласно изискванията на чл. 8, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците.
10. За строителните отпадъци, образувани при реализацията на инвестиционно предложение да се приложат изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98/08.12.2017 г.)
11. Генерираните отпадъци от дейността на дружеството да се класифицират по реда на чл. 7, ал. 1 от Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014 г., изм. и доп.).



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

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда, 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 Закона за опазване на околната среда при промяна на инвестиционно предложение за „Газификация на котелна централа” на територията на „Дънди Прешъс Металс Челопеч” ЕАД в поземлен имот 80323.16.34, с. Челопеч, община Челопеч, Софийска област, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото Решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ – София.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда, Решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд съобразно правилата за подсъдност по чл. 133, ал. 1 или ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс.

Дата... 15.08.2021

РУМЯНА МАРИНОВА

За директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София

Съгласно Заповед за заместване № РД – 97/24.09.2021 г.

