



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изм. №

И-1730

Руса,

26.04.2023г.

ДО

Г-Н ИЛИЯ ИЛИЕВ

УПРАВИТЕЛ НА „НОВАЛ 1” ЕООД

гр. Разград 7200, Северна Индустриална Зона

Относно: Постановено решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за промяна в параметрите на работа на производствени и пречиствателни съоръжения в инсталация за леене на алуминий и алуминиеви сплави, за която има издадено Комплексно разрешително № 480-III/2020 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЛИЕВ,

Съгласно разпоредбите на чл. 8, ал. 5, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 62/2022 г.), приложено, Ви предоставям оригинал на издаденото **Решение № РУ – 28 – ПР/2023 г.**, което е с характер да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за горепозитираното инвестиционно предложение.

Приложение – съгласно текста.

С уважение,

ИНЖ. ЦОНКА ХРИСТОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ





РЕШЕНИЕ № РУ – 28 – ПР/2023 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 (ДВ, бр. 91/2002 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 102/2022 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. ... ДВ, бр. 102/2022 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.), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС с Вх. № АО-5752-5/02.02.2023 г. и писмо с Вх. № АО-5752-11/15.03.2023 г., и по чл. 10, ал. 1 и ал. 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище от Регионална Здравна Инспекция – Разград,

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - “Промяна в параметрите на работа на производствени и пречиствателни съоръжения в инсталация за леене на алуминий и алуминиеви сплави, за която има издадено Комплексно разрешително № 480-Н1/2020 г.”, 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 – „НОВАЛ 1” ЕООД, ЕИК 206086887, със седалище и адрес на управление: гр. Разград 7200, Северна Индустриална Зона

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Заявеното инвестиционното предложение /ИП/ е за промяна в параметрите на работа на производствени и пречиствателни съоръжения в съществуваща инсталация за леене на алуминий и алуминиеви сплави. Същата се експлоатира съгласно условията на Комплексно разрешително /КР/ № 480-Н1/2020 г., издадено от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда. Площадката е с местоположение поземлен имот с идентификатор 61710.506.30 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград, който е с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. С визираното КР е разрешена експлоатацията на следните технологични линии и участъци:

1. Леене на алуминий и алуминиеви сплави в 2 броя електросъпротивителни пещи и 1 брой топилна пещ на природен газ – Технологична линия № 1. Капацитетът на работа на линията е 14 т/24 часа;

2. Топене и леене на алуминий и алуминиеви сплави в Инсталация за рециклиране на алуминий съдържащи отпадъци № 1 (ИРАСО 1) – Технологична линия № 2. Капацитетът на работа на линията е 25 т/24 часа;
3. Топене и леене на алуминий и алуминиеви сплави в Инсталация за рециклиране на алуминий съдържащи отпадъци № 2 (ИРАСО 2) – Технологична линия № 3. Капацитетът на работа на линията е 50 т/24 часа;
4. Участък предварително третиране на шлака;
5. Механо-монтажен участък;
6. Ремонтна работилница.

Настоящото ИП се отнася за следните промени:

1. За Технологична линия № 1:

- ✓ Демонтаж на един брой електросъпротивителна пещ с капацитет 2 т/24 часа;
- ✓ Реконструкция на един брой електросъпротивителна пещ, с капацитет 6 т/24 часа, с цел промяна на вида на енергоносителя - от електрическа енергия на природен газ или газьол. Газовете от горенето на преустроената пещ ще бъдат отведени с въздуховод, който ще бъде включен към газоотвеждащия въздуховод на съществуващата пещ на газ и организирано ще се изпускат от изпускащо устройство /ИУ/ № 1.1. При това, максималният дебит на газовете през ИУ № 1.1 се увеличава от 720 Nm³/h на 1 440 Nm³/h;
- ✓ Използване на газьол и в един брой топилна пещ на природен газ с капацитет 6 т/24 часа;
- ✓ Оптимизация на локалната аспирация чрез демонтаж на пречиствателно съоръжение – мокър скрубър, като след съществуващия циклон, газовете ще се насочват към събирателна прахова камера. От тази камера, в общ поток, газовете от Технологична линия № 1 и Технологична линия № 2 ще се отвеждат към прахоулавящо съоръжение с ръкавен филтър и с регенерация със състен въздух. След пречистване, потока газове ще се отвежда през ИУ № 3;
- ✓ Демонтаж на ИУ № 1. При това, максималният дебит на газовете през ИУ № 3 се увеличава от 19 000 Nm³/h на 26 000 Nm³/h.

След реализация на планираните промени, Технологична линия № 1 ще работи с капацитет 12 т/24 часа, като ще се състои от две пещи работещи на природен газ или газьол. Към момента, до имота не е изграден довеждащ газопровод.

2. За Технологична линия № 2 и Технологична линия № 3:

- ✓ Използване на газьол в пещите на Технологична линия № 2 и Технологична линия № 3 и като основно гориво.

Запазва се технологията на топене и леене на алуминий и алуминиеви сплави. Общият капацитет на инсталацията ще стане 87 т/24 часа. Съществуващата промишлена площадка е с изградена техническа инфраструктура. Осъществяването на ИП не изисква ново строителство.

При експлоатацията на реконструираната тиглова пещ № 1 ще се използват природен газ или газьол като основно гориво. Разходът на природен газ е 85 Nm³/т алуминий. Разходът на газьол е 0.110 т/тон отлят алуминий/алуминиева сплав.

При експлоатацията на тиглова пещ № 2 ще се използва като ново основно гориво и газьол. Разходът на природен газ се запазва съгласно действащо КР на дружеството. Разходът на газьол е 0.110 т/тон отлят алуминий/алуминиева сплав.

При експлоатацията на ИРАСО 1 и 2 ще се използва газьол и като основно гориво. Запазва се разходната норма за газьола, указана в КР за газьола като резервно гориво – 0.110 т/тон отлят алуминий/алуминиева сплав.

Очаква се преустановяване на образуването на отпадък с код 10 03 26 - Утайки и филтърен кек от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 03 25, образуван при експлоатацията на пречиствателно съоръжение - мокър скрубър.

На площадката е изградена смесена канализационна система за промишлени и битови отпадъчни води и разделна канализационна мрежа за дъждовни води. Смесеният поток производствени и битови води се събира във водоплътна изгребна яма, като периодично се извозва към ГПСОВ-Разград за пречистване. Към момента, все още не е реализиран етап II от планираната инвестиционна инициатива съгласно Решение по оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/ № РУ 1-2/2017 година за ИП – „Монтиране на две инсталации за рециклиране на алуминий, алуминиеви стружки и други отпадъци, съдържащи алуминий, с цел производство на стандартни алуминиеви сплави в слитъци“. Поради тази причина, все още се формират производствени води от „Демонтажен участък“, в който се извършва ремонт на детайли. Детайлите се почистват с пара, като кондензът се отвежда към маслоуловител. След него, пречистените производствени отпадъчни води се насочват към водоплътната изгребна яма. Не се формират охлаждащи отпадъчни води.

До изграждането на довеждащ газопровод и при проблеми с доставката на природен газ са предвидени резервоари с газол, които да осигурят непрекъснатост на производствения процес в трите технологични линии. За технологични линии 1 и 2 са монтирани два броя резервоари – един резервоар с вместимост 6 тона и обем 7 куб.м. и един резервоар с вместимост 2 тона и обем 2.5 куб.м. Големият резервоар е разположен на открито, до сграда 1 – Леярски участък. Същият е монтиран в обваловка, без връзка с канализационната мрежа на площадката. Резервоарът с вместимост 2 тона е разположен в сградата и изпълнява функцията на работен обем. Към технологична линия № 3 се предвижда монтиране на два броя резервоари – един резервоар с вместимост 8 тона и обем 10 куб.м. и един резервоар с вместимост 2 тона и обем 2.5 куб.м. Големият резервоар се предвижда да бъде разположен на открито, в обваловка, до новопроектираната сграда – Леярски участък № 2. По-малкият резервоар се разполага в новопроектираната сграда и ще изпълнява функцията на работен обем. Същите са одобрени с постановеното Решение по ОВОС № РУ 1-2/2017 година.

Поземлен имот с идентификатор 61710.506.30 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Разград:

- ✓ не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ, бр. 133/1998 г., изм. и доп. ... ДВ, бр. 102/2022 г.);
- ✓ не попада в границите на защитени зони по смисъла на ЗБР. Най-близко разположените защитени зони са с кодове: BG0002025 „Ломовете“ за опазване на дивите птици по чл. 6, ал. 1, т. 3 и т. 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-562/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 84/2008 г.) и разширена със Заповед № РД-382/19.04.2013 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 50/2013 г.) и BG0000608 „Ломовете“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна по чл. 6, ал. 1, т. 1 и т. 2 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-1024/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 18/2021 г.), на разстояние около 5 230 м.

Съгласно разпоредбите на чл. 2, ал. 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 планираните промени на площадката няма вероятност да окажат значително отрицателно

въздействие върху природни местообитания и видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

Преценката, да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда /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. Инвестиционната инициатива се отнася за съществуваща промишлена площадка. Характеристиките на ИП не предполагат значително отрицателно въздействие по компоненти и фактори на околната среда, при прилагане на разглежданите мерки свързани с избягване и намаляване на предполагаемите негативни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.
2. За реализирането на ИП не е необходимо да се изграждат нови сгради.
3. Заявените промени в технологичните линии не водят до образуването на нови видове отпадъци.
4. 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. В съседство са разположени други производствени и складови терени. В района не са налични други инсталации за леене на метали.
5. Не се променят вида и количествата на разрешените за съхраняване опасни химични вещества и смеси (хидратна вар, флюсове, дегазиращи таблетки, мантаб таблетки, природен газ, газьол/нафта). Извършената проверка за класификация в съответствие с критериите на Приложение № 3 от ЗООС показва, че обектът не се класифицира като обект с нисък или висок рисков потенциал.

II. Местоположението на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства; абсорбиционен 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. Теренът на разглеждания обект е отреден за производствени и складови дейности. Средата не може да се окачестви като особено чувствителна.
2. При осъществяване на намерението не възниква необходимост от специално приспособяване на съседни собственици на терени или на други дейности осъществявани в близост. Налична е пътна инфраструктура.
3. Не се предполага засягане качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. Антропогенните характеристики на територията не се променят.

4. По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Разград. Получено е становище по компетентност с Вх. № АО-5752-8/15.02.2023 г., съгласно което не се създава здравен риск за хората и обекти подлежащи на здравна защита, в резултат от осъществяването на ИП. Територията на технологичните линии отстои на около 1227 м от жилищни сгради на с. Стражец.
5. 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 BG0002025 „Ломовете” за опазване на дивите птици и BG0000608 „Ломовете” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, поради следните мотиви:
 - С реализирането на ИП няма вероятност да се увеличи нивото на шум и безпокойство до защитени зони и да се стигне до намаляване на числеността или промяна на вид, предмет на опазване;
 - Предвид местоположението и характера на ИП, няма вероятност косвено да бъдат фрагментирани, унищожени и/или увредени природни местообитания;
 - Не се очаква трайно влошаване на качествата на местообитания за размножаване, хранене, укритие и/или миграция на видовете, предмет на опазване в цитираните защитени зони;
 - Не се предполага генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в Натура 2000 места;
 - Не се очаква кумулативно въздействие със значителен ефект, по отношение на предмета и целите на опазване на защитените зони, в резултат от извършването на дейностите, предвидени в настоящото ИП, спрямо одобрени до момента планове, програми и проекти.

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. След реализиране на планираните промени, потенциалните въздействия, за фазата на експлоатация, се оценяват като:
 - по компонент въздух – слабо отрицателно, дългосрочно и обратимо. Като част от разработената информация е представено математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата, след реализация на планираните промени в инсталацията. Използвана е Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой от 25.02.1998 г., приета от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на здравеопазването. Като сценарий за оценка е избран най-неблагоприятния вариант по отношение на емисиите в атмосферния въздух - топилни пещи 1 и 2 към Технологична линия № 1 работят едновременно, като използват основно гориво газбол. Едновременно с пещите от Технологична линия № 1 се

експлоатират и ИРАСО № 1 към Технологична линия № 2 и ИРАСО № 2 към Технологична линия № 3.

При прогнозиране на очакваните максимално еднократни приземни концентрации на серни оксиди (SO_x), в приземния слой на атмосферата, е регистрирана възможност за превишения на установената средночасова норма за опазване на човешкото здраве - 350 µg/m³ при използване на норми за допустими емисии /НДЕ/ съгласно Приложение № 7 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Поради тази причина се предлага намаляване на НДЕ за SO_x за изпускащо устройство /ИУ/ № 1.1. на 400 mg/Nm³.

Изчислената максимална концентрацията на азотни оксиди (NO_x) в приземния слой на атмосферата, при роза на вятъра, е с максимална стойност 0.04342 mg/m³ и е над установената максимална средногодишна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за NO_x – 40 µg/m³, като се наблюдава на разстояние 321.75 метра от последния източник ИУ-4. Поради тази причина се предлага намаляване на НДЕ за NO_x за ИУ №№ 1.1., 3 и 4 на 250 mg/Nm³.

- 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 – без потенциал за негативно въздействие. В резултат на реализация на планираните промени не се очаква промяна в количествата на образуваните отпадъци. Демонтажът на пречиствателно съоръжение - мокър скрубър води до преустановяване на образуването на идентифициран отпадък с код 10 03 26;
 - по фактор шум – без потенциал за негативно въздействие. Съгласно протоколи от измерване на шума през 2018 г. и 2020 г., изчислените шумови нива в мястото на въздействие (най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях) са съответно 17 dB и 16.6 dB. Планираните промени нямат потенциал за промяна на стойностите в мястото на въздействие.
2. В границите на съществуващата промишлена площадка и в близост до нея не са регистрирани обекти от културното и историческо наследство.
 3. Предвид същността на предвидените дейности и местоположението на терена на ИП, реализацията на проектното предложение не предполага трансгранично въздействие.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. До информацията за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е осигурен 14-дневен обществен достъп, както следва:
 - по реда на чл. 6, ал. 9, т. 1 от Наредбата за ОВОС, считано от 13.02.2023 г.;
 - по реда на чл. 6, ал. 10 от Наредбата за ОВОС, считано от 16.02.2023 г. С писмо до РИОСВ-Русе с Вх. № АО-5752-10/07.03.2023 г., общинската администрация заявява, че в общината няма постъпвали становища, мнения или възражения.
2. Към момента на изготвяне на настоящото решение, в деловодството на РИОСВ-Русе, няма постъпили възражения и становища срещу реализацията на ИП.

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

1. За ИУ № 1.1., при използване на газбол като основно гориво, да се заложат следните норми за допустими емисии:

- НДЕ азотни оксиди = 250 mg/m³;
- НДЕ серни оксиди = 400 mg/m³.

2. За ИУ №№ 3 и 4, при използване на газбол като основно гориво, да се намали НДЕ за азотни оксиди на 250 mg/m³.

Решението се отнася само за конкретното инвестиционно предложение, 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 и § 12а, ал. 2 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона (ДВ, бр. 53/2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм. ... ДВ, бр. 12/2017 г.), 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 отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

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


ИНЖ. ЦОНКА ХРИСТОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата: 26.04.2023г.

