



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – РУСЕ

Изх. № AD-3871-116
Русе, 21.07.2025

ДО
Г-Н ЛОРЕТО АЙБАНЕЗ
УПРАВИТЕЛ НА
„ЛИНАМАР ЛАЙТ МЕТАЛС РУСЕ“ ЕООД
гр. София, п.к. 1000, р-н Средец, общ. Столична
бул. „Цар Освободител“ № 8А, ет. 2
Френско-българска търговска и индустриална камара

Относно: Постановено решение за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Оползотворяване на генерираната от амин скрубериите отпадъчна сярна киселина в биофилтрите на „Линамар Лайт Металс Русе“ ЕООД – площадка с местоположение ПИ с идентификатор 63427.333.92 по КК и КР на гр. Русе“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН АЙБАНЕЗ,

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 – 46 – ПР/2025 г.**, което е с разпоредителна част да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за горесцитираното инвестиционно предложение.

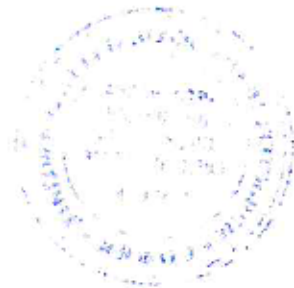
Приложение - Оригинал на издаденото Решение № РУ –46– ПР/2025 г.

ДАУДИБРИЯМ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ



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 – 46 – ПР/2025 г.

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

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 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/, 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 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/,

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение - „Оползотворяване на генерираната от амин скрубери отпадъчна сярна киселина в биофилтрите на „Линамар Лайт Металс Русе“ ЕООД – площадка с местоположение ПИ с идентификатор 63427.333.92 по КК и КР на гр. Русе“, което има вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху компоненти и фактори на околната среда

Възложител – „Линамар Лайт Металс Русе“ ЕООД, ЕИК 131429080, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1000, р-н Средец, общ. Столична, бул. „Цар Освободител“ № 8А, ет. 2, Френско-българска търговска и индустриална камара

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съобразно представената документация, предмет на инвестиционното предложение /ИП/ е оползотворяване на генерираната от амин скрубери отпадъчна сярна киселина (отпадък с код 06 01 01*) в биофилтрите на „Линамар Лайт Металс Русе“ ЕООД. Възложителят експлоатира съществуващ завод за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав с местоположение поземлен имот с идентификатор 63427.333.92 по кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. Русе. Биофилтрите са изградени към производствените халета, за улавяне и пречистване на въздуха от работната среда и от зоните за съхранение на пясъчни сярна и аспириран чрез принудителна вентилация. Според разработената информация, при оптимални условия, се предвижда да се оползотворяват 9.5 т отпадъчна сярна киселина на месец - общо и за трите биофилтъра. По технология на експлоатация, до момента, в скрубери към биофилтрите се използва свежа сярна киселина в концентрация 32-60%.



Биофилтрите се използват за премахване на газообразни замърсители от летливи органични съединения /ЛОС/, изразени и нормирани по националното законодателство като органични вещества, определени като общ въглерод (Total organic carbon – TOC).

В общ план, ИП включва:

- съхраняване в ретенционни резервоари на отпадъчна сярна киселина, генерирана от амин скрубери;
- транспортиране на ретенционни резервоари до скрубери на биофилтрите, в ИВС контейнери;
- дозиране и оползотворяване на отпадъчната сярна киселина в скрубери към биофилтрите.

Отделните процесни стъпки са следните:

- Сялната киселина (посочено е, че е с рН от 2.5 до 3) се събира в ИВС контейнери, разположени върху разливни вани. Тези съдове са проектирани така, че да минимизират риска от разливи и изтичания;
- Сялната киселина ще се транспортира от ретенционните резервоари на амин скрубери до скрубери на биофилтрите, посредством мотокари. След това, от ИВС контейнера, с помощта на дозаторни помпи, киселината ще се подава чрез контролирано дозиране към всеки един от скрубери към биофилтрите (3 бр.). Дозирането е на база определени параметри, като преди това се извършва анализ на отпадъчната киселина, за да се определят нейните характеристики и състав;
- За обезпечаване на технологичния процес ще има подсигурен резервоар с 30% разтвор на натриева основа, който ще бъде свързан към контролера за осигуряване на необходимото дозиране в катализаторната колона, при необходимост, в резултат на извършения анализ и корекция на показателя рН;
- Отпадъчната сярна киселина влиза в реакция с алкалния разтвор, в скрубери към биофилтъра, като по този начин се получава деструкция на аминосулфатите и другите замърсители, които са налични във воднокиселия разтвор на отпадък с код 06 01 01*. До момента, газообразните замърсители от ЛОС/ТОС налични в газовия поток, постъпващ от аспирацията на биофилтрите от работната среда на трите халета (всяка една аспирация е с дебит от 100 000 m³/h), създават алкален воден разтвор в скрубери към биофилтрите и за третирането им преди премиването им към биофилтърното легло е необходимо псговото третиране с киселина, за да се коригира водородния показател. Използването на отпадъчната сярна киселина ще замени сега използваната свежа сярна киселина при технологичната експлоатация на биофилтрите. Преди постъпването на отпадъчната сярна киселина в скрубери на биофилтрите, същата премивава през каталитична колона, след това постъпва в скрубери, след което преминава към биофилтърното легло, където микроорганизми разграждат замърсителите;
- Контролиране на процеса чрез автоматизирани системи.

Ще се третира само генерираната от амин скрубери на „Линамар Лайт Металс Русе“ ЕООД отпадъчна сярна киселина – отпадък с код 06 01 01*. Не се предвижда приемането на отпадъци със същия код от външни лица. Планира се дейност по оползотворяване, по смисъла на Закона за управление на отпадъците, с код R 12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.

При експлоатацията на биофилтрите се генерират следните кодове отпадъци:

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Генерирано количество	Начин на третиране/обезвреждане
19 12 09	Минерали (например пясък, камъни)	6 т/год Генерира се веднъж годишно от скруберите към биофилтрите	Предаване за депониране – дейност по обезвреждане с код D5 - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и други
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (дървесен чипс/дървени стърготини)	Очаква се да се генерира веднъж на около 6 години. Количеството е в зависимост от общата филтрираща повърхност, която се очаква да е приблизително 4000 куб. м.	Предаване за депониране – дейност по обезвреждане с код D5 - Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и други

Отпадъчните води, които се формират при експлоатацията на биофилтрите, преминават през локално пречиствателно съоръжение за отпадъчни води /ЛПСОВ/, след което се заустват в градска канализационна мрежа.

С указателно писмо на РИОСВ-Русе с Изх. № АО-3871-1/21.08.2024 г., по чл. 5, ал. 1 на Наредбата за ОВОС, е определено за ИП да се проведе процедура за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда /ОВОС/, предвид че ИП е отнесено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 на ЗООС – т. 11 - *Други инвестиционни предложения, буква б) - Депа за отпадъци и инсталации за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в приложение № 1) и/или площадки за извършване на дейности по оползотворяване с код R13 на отпадъци с код 19 12 04, 19 12 10 и 19 12 12.*

По представената информация за преценяване на необходимостта от ОВОС са проведени консултации с Регионална Здравна Инспекция – Русе. Получено е становище по компетентност с Вх. № АО-3871-9/28.11.2024 г., съгласно което не се създава здравен риск за обекти, подлежащи на здравна защита.

При извършена проверка относно местоположението на ИП се установи, че засегнатите площи:

- не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии;
- не попадат в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/. Най-близко разположената защитена зона е с код BG0000529 “Мартен - Ряхово” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна,

която е обявена със Заповед № РД-1041/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, изменена и допълнена със Заповед № РД-1065/07.11.2022 г. на Министъра на околната среда и водите. Същата е на разстояние около 8 740 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 промените 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 се извърши 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. Настоящото ИП е свързано със значими промени в работата на съществуваща промишлена площадка за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав, която се експлоатира съгласно условията на Комплексно разрешително № 105-И2/2019 г., актуализирано с Решение № 105-Н2-И0-А1/2022 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда /ИАОС/.
2. Инвестиционното предложение предвижда изменение в начина на управление на генерираната от амин скрубери отпадъчна сярна киселина (отпадък с код 06 01 01* - *сярна киселина и сериста киселина*). До момента, отпадък с код 06 01 01* се предава по договор на лица, притежаващи разрешително за дейности с отпадъци по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците /ЗУО/. При осъществяване на ИП, отпадък с код 06 01 01* ще преминава през биофилтрите на дружеството (изградени са за улавяне и пречистване на въздуха от работната среда и от зоните за съхранение на пясъчни сърца).
3. Предвид гореизложеното, ИП има потенциал и се очаква да окаже отрицателно въздействие по концепт „Атмосферен въздух“ и фактор „Отпадъци“. Чрез ОВОС (представя се под формата на доклад по чл. 96, ал. 1 от ЗООС), следва да се направи обхватна и реалистична оценка на влиянието на ИП върху качеството на атмосферния въздух /КАВ/, в т. ч. оценка на промените, които ще настъпят при управлението на отпадъците, на територията на промишлената площадка.

Докладът за ОВОС трябва да изясни и следната констатирана проблематика, свързана с въздействието върху околната среда:

- При извършена извънредна проверка на площадката на „ЛИНАМАР ЛАЙТ МЕТАЛС РУСЕ“ ЕООД, на дата 06.06.2025 г., при която е съставен Констативен протокол № 5-НА/06.06.2025 г., е направен полеви тест на генерираната отпадъчна сярна киселина, при който лакмусът показва, че стойността на рН варира от 4 до 6, а не както е посочено в информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС – рН от 2.5 до 3. В този смисъл, подадената информация е некоректна. За доказване на ефективността на

отработената сярна киселина трябва да се направи и представи коректен количествен и качествен химичен анализ, извършен от специализирана лаборатория: водороден показател /рН/ и плътност;

- Трябва да се направи обосновка и представят доказателства, че образуваният отпадък с код 15 02 03 (биомаса) няма да бъде опасен, след като в отпадъчната сярна киселина с код 06 01 01* има и други примеси, а не е чиста киселина;
- Необходимо е експертно да се анализира:
 - какъв процес ще протича в биофилтърното легло при осъществяване на инвестиционното предложение;
 - с използване на отпадъчна киселина ще се промени ли периода за подмяна използвания дървесен чипс в биофилтрите, както и неговото количество;
 - състоянието на посятите микроорганизми в биофилтрите и разполагат ли с достатъчен микробиологичен капацитет за усвояване на амините, които ще постъпват допълнително в отпадъчните газове, вследствие на процеса на оползотворяване на отпадъчна сярна киселина, т. е. ефективност на пречистване на амини, които ще постъпват в отпадъчните газове за пречистване от биофилтрите.

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. Имот с идентификатор 63427.333.92 по КК и КР на гр. Русе представлява урбанизирана територия, част от индустриална зона, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“. Не се усвояват нови терени.
2. Разглежданата площадка не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии или в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. След преглед на представената до този момент документация и на основание 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000, поради следните мотиви:
 - Не се очаква да настъпят преки или косвени негативни въздействия върху предмета и целите на опазване на най-близко разположената защитена зона с код BG0000529 „Мартен – Ряхово“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна;
 - Реализирането на настоящото ИП включва оползотворяването на отпадъчна сярна киселина, чрез нейната обработка в скрубериите към биофилтрите на дружеството, находящо се в индустриална зона. От гореизложеното следва, че теренът 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 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.

Във връзка горното и на основание чл. 40, ал. 4 от Наредбата за ОС, не е необходимо към доклада за ОВОС да се изготвя самостоятелен доклад за оценка на степента на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа НАТУРА 2000.

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 характера на ИП и предвидените с него дейности се предполага, че въздействията ще съпътстват целия период на реализация и експлоатация и тяхното въздействие следва да се разгледа и оцени в доклада за ОВОС. Още повече, очаква се и завишаване на масовия поток към биофилтрите.
2. Отпадъчната киселина ще влиза в реакция с алкалния разтвор в скрубериите към биофилтъра, като по този начин ще се получава деструкция на аминосулфатите и другите замърсители, които са налични във водно-киселия разтвор на киселината. В представената до този момент документация не е доказано по безспорен начин, че употребата на отработена сярна киселина ще доведе до ефективна работа на биофилтрите, по отношение на замърсяването на атмосферния въздух със замърсител - амини. Липсват експериментални данни за измерена концентрация на амини, при бъдещо реализиране на инвестиционното предложение. Налични са само такива, базирани на теоретични изчисления. С цел доказване ефективността на пречистване на замърсител амини в отпадните газове, изпускани в атмосферния въздух от биофилтрите, операторът - „ЛИНАМАР ЛАЙТ МЕТАЛС РУСЕ“ ЕООД следва да възложи на акредитирана лаборатория измервания на концентрацията на амини в емисиите отпадни газове, изпускани от Биофилтър номер 1, 2 или 3, при експериментален тест по оползотворяване на отработената сярна киселина от амин скрубериите (отпадък с код 06 01 01*). Протоколите следва да се приложат към доклада за ОВОС и да доказват спазването на норми за допустими емисии за замърсител – амини (в приложените до момента протоколи от анализ при тестовото използване на отпадък - сярната киселина в биофилтрите, не е отразено какво вещество и в какво количество е използвано при направените изпитвания).
3. При осъществяване на ИП следва да се предвидят конкретни мерки, свързани с избягване, предотвратяване и намаляване на предполагаемите отрицателни въздействия върху околната среда.
4. Не би могло да се предположи засягане на обекти с историческа, архитектурна или археологическа стойност, т.к. в района на ИП няма данни да са установени такива.
5. Не се очаква трансгранично въздействие в резултат на реализацията на ИП.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Възложителят е оповестил (на основание чл. 95, ал. 1 от ЗООС) инвестиционното предложение чрез обявление на интернет страницата си, както и във вестник Бряг (15-16 май 2024 г.);
2. Съобразено с изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС, уведомлението за ИП от „Динамар Лайт Метале Русе“ ЕООД е публикувано на интернет страницата на РИОСВ-Русе на дата 22.07.2024 г., както и е изпратено до Община Русе на дата 21.08.2024 г.
Във връзка с извършеното оповестяване, на етап подадено уведомление за ИП, в РИОСВ-Русе са постъпили две мнения/становища от обществеността:
 - Становище с Вх. № АО-4573/03.09.2024 г. от Иван Белчев – пароден представител в Петдесетото Народно събрание, в което се изказва мнение за положителните и отрицателните страни на ИП;
 - Становище с Вх. № АО-4607/05.09.2024 г. от Екологично сдружение „Дишай Русе“, в което се изказва отрицателно мнение/становище за осъществяването на ИП, поради недостатъчен анализ на въздействието върху околната среда.
3. 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 15.11.2024 г.), на информационното табло в сградата на инспекцията (на дата 14.11.2024 г.) и чрез публичните регистри с данни за извършване на процедурата по ОВОС на интернет адрес: <https://registers.mocw.government.bg/ovos/lot/48367>;
 - от Община Русе - чрез съобщение на информационното табло и интернет страницата на общината, за периода от 21.11.2024 г. до 05.12.2024 г.
С писмо с Вх. № АО-3871-12/12.12.2024 г. Община Русе заявява, че в рамките на този обществен достъп, в общината няма постъпили становища, мнения или възражения.
4. На етапа от процедурата за преценяване на необходимостта от ОВОС, в деловодството на РИОСВ-Русе, няма постъпили възражения и становища.

За провеждане на процедурата по ОВОС, възложителят на инвестиционното предложение трябва да предприеме следните действия:

1. Да възложи изготвяне на задание за обхват и съдържание на доклад за ОВОС, за ИП в неговата цялост, което да бъде съобразено с изискванията на чл. 10, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /Наредбата за ОВОС/ и информацията, получена при консултациите по чл. 9 на Наредбата. Възложителят изготвя справка за извършените консултации и за мотивите за приетите и неприетите бележки и препоръки;
2. Да проведе задължително консултации по заданието с РИОСВ-Русе и с други специализирани ведомства и засегнатата общественост, съобразно характеристиките на ИП. По отношение на съдържанието и обхвата на оценката на здравно-хигиенните аспекти на околната среда и риска за човешкото здраве, на основание чл. 10, ал. 7 от Наредбата за ОВОС, трябва да се проведат консултации и с Регионална Здравна Инспекция – Русе;
3. Да възложи изготвянето на доклад за ОВОС на колектив от експерти, с ръководител, които притежават образователно-квалификационна степен „магистър“ и удовлетворяват

- изискванията на чл. 83 на Закона за опазване на околната среда /ЗООС/. Изготвянето на доклада за ОВОС трябва да е в съответствие със заданието, в което е отразена информацията от всички проведени консултации и изискванията на чл. 96, ал. 1 на ЗООС;
4. Да внесе в РИОСВ-Русе изготвения доклад за ОВОС и приложенията към него за оценка на качеството, предвид разпоредбата на чл. 13, ал. 1 на Наредбата за ОВОС. В тази връзка се подава искане за издаване на решение по ОВОС по образец, съгласно Приложение № 8 на Наредбата. При внасянето на документацията се заплаща такса в размер на 700 лв. на основание чл. 1, ал. 5, т. 2, буква „б“ на Тарифата за таксите, които се събират в системата на Министерство на околната среда и водите. Заплащането на таксата следва да се извърши по банков път, по сметка на РИОСВ-Русе: IBAN BG 30 FINV 91503104264105; BIC FINV BGSF.

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.

ДАУД ИБРЯМ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-РУСЕ

Дата: 21.07.2025г.

