



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – С м о л я н

Утвърдил:

Ниво на класификация : 0 (TLP – WHITE)

9.9.2026 г.

X Екатерина Гаджева

инж. Екатерина Гаджева

Директор на РИОСВ-Смолян

ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 16.06.2026 год. на „Родопи Еко Проджекте” ЕООД, гр. Златоград, Община-Златоград, Област-Смолян, обект: „Ермореченска обогатителна фабрика“-с. Ерма река и ХХ „Ерма река“-землище на с. Ерма река.

На основание Заповед № РД – 08 – 47/27.03.2026 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на „Родопи Еко Проджекте” ЕООД, гр. Златоград, Община-Златоград, Област-Смолян, обект: „Ермореченска обогатителна фабрика“-с. Ерма река и ХХ „Ерма река“-землище на с. Ерма река, находящи се в Община-Златоград.

I. Проверени компоненти на околната среда и фактори на въздействие върху нея

1. Компонент „Води”;
2. Компонент „Въздух”;
3. Фактор на въздействие „Отпадъци”;
4. Фактор на въздействие „ОХВ”;
5. Екологична отговорност;
6. Вредни физични фактори и лъчения-промишлен „Шум”.

II. Цели на проверката

Извършване на текущ контрол за изпълнение изискванията на Закона за водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), Закона защита от шума в околната среда и съответната подзаконова нормативна уредба.

III. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обектите, които са проверени:

1. Количество и качество на отпадъчните води от флотацията и пречистването им от ХХ „Ерма река”. Състояние и експлоатационна готовност на съоръжението;
2. Количество и качество на вредните емисии, изпускани в атмосферния въздух;
3. Площадки за съхранение на образуваните отпадъци, отчетност;
4. Разходване и съхранение на опасни химични вещества и смеси;
5. Екологична отговорност;
6. Измерване на излъчен промишлен шум в атмосферния въздух;



4700 гр. Смолян, ул. „Дичо Петров” № 16, ПК 99, e-mail: riosv-smolyan@mbox.contact.bg, <http://smolyan.riosv.com>; Директор: 0301/60-113, Тех. сътрудници: 0301/60-100, 60-112, Fax: 0301/60-119



IV.Направени констатации

Основната дейност на Ермореченската обогатителна фабрика е преработка на оловно-цинкова руда.

Хвостохранилище „Ерма река” е изградено с предназначение да пречисти постъпващия хвостов отпадък от процеса на флотация.

1.Компонент „Води”

Формираният отпадъчен пулп от обогатяването на рудата, постъпва в опашката на хвостохранилище „Ерма река“ за механично утаяване. Избистрените води от съоръжението преливат през шахтов преливник и се заустват в р. Голяма, съгласно условията на РЗ № 33120056/03.08.2022 год., Решение № РР-4649/03.08.2022 год. и Решение № РР-5037/05.04.2023 год., издадени от БД „ИБР“-Пловдив.

Състоянието на земно-насипната стена е добро, като въздушният откос е чист, почистен от дървета и нискостеблени храсти.

Водното огледало е около 310 дка свободна площ, като при огледа е установена жива риба във видимо добро състояние.

Взета е еднократна водна проба на изход тунел на ХХ ”Ерма река”, преди заустване в р. Голяма, като на място е измерено рН=7,86 и електропроводимост 680μS/sm.

По водомерна рейка в езерото е отчетен е воден стоеж h=4 см, което отговаря на преливащо водно количество през шахтов преливник около Q=753 л/сек.

По фронта на заустване не е установено замърсяване на водите на р. Голяма, както и не е установено наличие на изнесен и утаен хвост по дъното.

От дружеството се извършва собствен мониторинг на отпадъчните води. Изготвен и представен е в РИОСВ-Смолян отчет „Собствен мониторинг за състоянието на компонентите на околната среда“, в който е включен раздел „Води“ с данни за 2025 год. За 2026 год. е издаден ПИ № 13137/19.05.2026 год. и е съставен Протокол за вземане на проби от води № 175/05.05.2026г. на „Евротест-контрол“ ЕАД-гр. София, и издаден сертификат с рег. № 9 ЛИ от ИА „БСА“.

След извършени лабораторни анализи на взетата проба са издадени Протокол от изпитване № 13-0187/29.06.2026г. на РЛ-Смолян, Протокол от изпитване № 01-1002/01.07.2026г. на ЦЛ-София и Протокол от изпитване № 10-0699/10.08.2026г. на РЛ-Пловдив, като не са установени превишения на ИЕО по РЗ № 33120056/03.08.2022 год., Решение № РР-4649/03.08.2022 год. и Решение № РР-5037/05.04.2023 год. на БД „ИБР“-Пловдив.

2.Компонент „Въздух”

За натрошаване на рудата се използва трошачна инсталация, състояща се от 1 бр. челюстна трошачка и 1 бр. конусна трошачка, като към тях има изградено изпускателно устройство (комин). За улавяне на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, са монтирани пречиствателни съоръжения от касети с пенофилтри. Към момента на проверката няма видими следи от замърсяване след изпускателните устройства. Дружеството е извършило през 2025 г. собствени периодични измервания на вредни вещества на изход изпускателно устройство от трошачна инсталация, съгласно изискванията на чл.31 от Наредба №6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници по показател „Прах“. Измерванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория „Хеспа“, гр. София, със Сертификат №217ЛИ/17.05.2023 г.. От представения Протокол от изпитване № 0558/15.09.2025 г. не е установено превишение по показател „Прах“, съгласно чл. 11, т. 2 от Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Превозването на добитата руда от участъци „Андроу“ и „Мързян“ се извършва с автомобилен транспорт на дружеството до ЕОФ. С цел намаляване запрашеността в с. Ерма река и недопускане разпиляване на руда по трасето, е издадена Заповед №65/30.08.2024 г. на управителя на дружеството, с която е указано транспортирането на рудата да се извършва с

покрити каросерии на камионите. При извършената проверка не са установени видими следи от замърсяване с руда по пътя в с. Ерма река. Дружеството води Дневник за извършените измивания на пътното платно в с. Ерма река, като същия се заверява от кмета на с. Ерма река и представител на дружеството.

3.Фактор на въздействие „Отпадъци” - Производствени и опасни отпадъци.

От дейността на дружеството се генерират следните отпадъци, класифицирани по реда на Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците:

Площадка № 1 с. Ерма река, Буферен склад “Юрукови колиби”:

- код 16 01 03 – излезли от употреба гуми;
- код 16 03 03* - неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества;
- код 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии;
- код 16 06 02* - Ni-Cd батерии;
- код 20 01 21* - люминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
- код 20 01 39 - пластмаси.

Отпадъците се съхраняват разделно в специални съдове в заключена шахта, която не е в експлоатация. Мястото за съхранение на излезлите от употреба гуми е на открито, в оградения на склада. Местата за съхранение на отпадъците са обозначени с код и наименования, съгласно нормативните изисквания.

Площадка № 2 с. Ерма река, флотационна фабрика

От дейността на ЕОФ се генерират следните отпадъци:

- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- код 16 01 17 - черни метали;
- код 17 04 05 - чугун и стомана;

Всички образувани от дейността на дружеството отпадъци се съхраняват разделно, на местата обозначени с код и наименование, съгласно нормативните изисквания.

Дружеството има регистрация в Национална информационна система за отпадъци (НИСО), където подава информация и чрез която е подала годишните си отчети за 2025 г. в статус „Подписан и подаден“, съгласно изискванията на Наредба №1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъци, както и реда за водене на публични регистри.

4.Фактор на въздействие „Химикали”

1.Контрол по Регламент /ЕО/ 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Статут на фирмата спрямо Регламента – потребител по веригата. За обогатяване на оловно-цинковата руда се използват следните флотационни реагенти – калиев изобутилов ксантогенат, натриев сулфид, меден сулфат, цинков сулфат, флотационно масло, натриев сулфит, хидратна вар. От 2022 г. е преустановена употребата на натриев цианид.

Химикалите се закупуват от български производители и дистрибутори. Представена е актуална информация, съгласно формат – Приложение № 2, утвърден със Заповед №268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите. При проверката са изискани и представени информационните листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006, актуализирано с Регламент №878/2020. Не е констатирана употребата на вещества, включени в Приложение XIV и Приложение XVII на Регламент REACH.

2.Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Химикалите се съхраняват в специално обособени складове с непропускливи под и стени, без връзка с канализацията и оторизиран достъп, в оригиналните опаковки на производителя, поставени на палети при спазване на изискванията за съвместно съхранение.

В добро състояние са разтворните и разходните чанове. Наличното количество натриев цианид е 50 кг., съхранява се в специално обособен склад с метални врати.

Представена е оценка за безопасност на съхранението на използваните химични вещества и смеси, изготвена съгласно формат, утвърден със Заповед на министъра на околната среда и водите. Представени са инструкции за работа и съхранение на химикалите, съгласно изискванията на Наредбата. Същите са поставени по работните места. Представена е заповед за определяне на отговорни лица за съхранението на химикалите и програми за обучението

5.Екологична отговорност

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), а именно т. 3, т.4 и т.10 от Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона. По време на проверката бе представена собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008 г. (ДВ, бр. 96/2008г.) за вида на превантивните и оздравителните мерки в предвидените случаи от ЗОПОЕЩ и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение. Към настоящия момент, от дейността на дружеството не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива.

6.Фактор на въздействие „Шум“

Дружеството е извършило през 2025 г. собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда от промишлени източници. Измерванията са извършени от акредитирана изпитвателна лаборатория „Хеспа“, гр. София, със Сертификат №217ЛИ/17.05.2023 г.. От представения Протокол от изпитване № 0559/15.09.2025 г. не е установено превишение по нормите за шум.

По време на проверката е извършено измерване на шумовото натоварване на производствените мощности на ЕОФ, с. Ерма река в 8 бр. измервателни точки и 8 бр. за определяне на фонов шум.

По време на измерването работят следните съоръжения, свързани с дейността, причиняваща шум в околната среда:

- челюстна трошачка;
- конусна трошачка;
- гумено транспортни топкови мелници – 2 бр.
- флотационни машини
- филтърни уредби компресор за въздух – 2 бр.
- заводски транспорт.

Натоварването на мощностите по време на проверката и извършване на измерването е на 100%.

От прегледа на издадения Протокол от изпитване № 13-0190/24.06.2026г. не е установено превишение на допустимите нива на излъчен промишлен шум в атмосферния въздух.

V.Заключение

От извършената проверка на „Родопи Еко Проджектс“ ЕООД, гр. Златоград, обект: „Ермореченска обогатителна фабрика“-с. Ерма река и ХХ „Ерма река“-землище на с. Ерма река, находящи се в Община-Златоград, е установено, че дейността на дружеството съответства на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за водите и съответната, Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, Закон за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ), Закон защита от шума в околната среда и съответната подзаконова нормативна уредба.

VI.Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

Не са дадени

VII.Дейности за последващ контрол

Не се предвиждат