



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

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

Утвърдил:

инж.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

Дата:.....

ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 12.07.2022 год. на „Родопи Еко Проджектс” ЕООД, гр. Златоград, Община-Златоград, Област-Смолян, обект: „Ермореченска обогатителна фабрика“-с. Ерма река и XX „Ерма река“-землище на с. Ерма река.

На основание Заповед № РД – 08 – 47/01.07.2022 год. на Директора на РИОСВ – Смолян се извърши Комплексна проверка на „Родопи Еко Проджектс” ЕООД, гр. Златоград, Община-Златоград, Област-Смолян, обект: „Ермореченска обогатителна фабрика“-с. Ерма река и XX „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 „Химикали”;
5. „Екологична отговорност”.

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 ограничаване на екологични щети 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 XX „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. Местата за съхранение и разходването на опасни химични вещества и смеси;



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



5.Наличие на собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и причинени такива.

IV.Направени констатации

Основната дейност на Ермореченската обогатителна фабрика е преработка на оловно-цинкова руда, добивана от р-к „Южна Петровица”, р-к ”Мързян”, р-к ”Андрю-Шумачевски дол”. Фабриката работи на 5 дневна работна седмица и двусменен режим, се преработва среднодневно от 800 до 850 тона 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 хвостохранилището за механично утаяване. Избистрените води от съоръжението преливат през шахтов преливник и се заустват в р. Голяма. По фронта на заустване на водите от ХХ „Ерма река“ в р. Голяма, няма видими следи от замърсяване на дъното и водите на реката.

Състоянието на земно-насипната стена е добро, но на места въздушният откос е обрасъл с акация и нискостеблени храсти. Мястото на вземане на проби на изход тунел ХХ „Ерма река“ не е обезопасено.

Водното огледало е около 228 дка свободна площ, като при огледа е установено жива риба във видимо добро състояние.

Стартирана е процедура в БД „ИБР“-Пловдив за издаване на РЗ с вх. № РР-08-01 (21)2019/02.09.2021 год., като към датата на проверката РЗ не е издадено, поради което нормирането и показателите за анализ на отпадъчните води се извършва по Приложение № 5, точка 1.3. от Наредба № 6/09.11.2000 год.

Взета е еднократна водна проба на изход тунел на ХХ ”Ерма река”, преди заустване в р. Голяма, като на място е измерено рН=8,16.

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 2021 год. За I-во полугодие на 2022 год. е издаден ПИ № 9422/06.06.2022 год. на Евротест контрол“ ЕАД-София и е съставен Протокол за вземане на проба №149/19.05.2022 год. от „Евротест контрол“ ЕАД-София, с издаден сертификат с рег. № 9 ЛИ от ИА „БСА“.

От издадените Протоколи от изпитване № 13-0240/18.07.2022 год. на РЛ-Смолян и № 10-1123/27.07.2022 год. на РЛ-Пловдив, за извършените анализи на взетата водна проба от отпадъчна вода на изход тунел, не са установени надвишения на емисионните норми по Приложение № 5, точка 1.3. от Наредба № 6/09.11.2000 год..

2.Компонент „Въздух”

За натрошаване на рудата се използва трошачна инсталация, състояща се от челюстна и конусна трошачки, 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. Дружеството е извършило през 2021 г. собствени периодични измервания на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници по показател „Прах“, като не е установено превишение.

Превозването на добитата руда от участъци „Андрю“ 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 на управителя на дружеството, с която е указано транспортирането на рудата да се извършва с покрити каросерии на камионите. При извършената проверка не се установиха видими следи от замърсяване на 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:

3.1.Площадка № 1 с. Ерма река, площадка “Юрукови колиби”

Отпадъците се съхраняват разделно в заключена шахта, която не е в експлоатация.

Поставени са обозначения с кодове и наименования, както следва:

- код 16 01 03 – излезли от употреба гуми;
- код 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии;
- код 16 03 03* - неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества, т. н. самоспасители;

- код 20 01 21* - луминесцентни лампи, съдържащи живак;

- код 20 01 39 – пластмаса (от бракувани миньорски каски).

3.2.Площадка № 2 с. Ерма река, флотационна фабрика

От дейността на ЕОФ се генерират следните отпадъци:

- код 16 01 17 - черни метали;

- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи опасни вещества (от използваните реагенти),

които се съхраняват в склад във фабриката, обозначен съгласно изискванията.

- код 17 04 05 - чугун и стомана.

За образуваните отпадъци на площадка №1 и №2 е извършена класификация по реда на Наредба №2/2014 г. за класификация на отпадъците. Същите се съхраняват съгласно нормативните изисквания. За предадените отпадъци са представени сключени договори с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО, а за предадения опасен отпадък има и попълнен идентификационен документ.

Дружеството води отчетност в Националната информационна система за отпадъци, 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 - попълват се електронни отчетни книги. Подадени са чрез НИСО годишните отчети за дейности с отпадъци за 2021 год.

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. Представена е актуална информация за използваните химикали, съгласно формат по Приложение №2, утвърден със Заповед № 268/11.05.2018 г. на министъра на околната среда и водите. За обогатяване на оловно-цинкови руди се използват реагентите: натриев цианид, натриев сулфид, цинков сулфат, меден сулфат, калиев изобутилов ксантогенат, хидратна вар, натриев силикат, флотационни масла. Химикалите се закупуват от български фирми. Представиха се ИЛБ на български език и в съответствие с Регламент 830/2015.

Операторът декларира, че не извършава внос на химикали и съответно няма задължение за извършване на предварителна/същинска регистрация по Регламент REACH и нотификация по Регламент 1272/2008 (CLP).

Не е констатирано 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.

За безопасното съхранение на натриевия цианид е предприето: поставени са метални врати и решетки; осигурено е охранително осветление; изпълнена е локална оповестителна звънчева инсталация; автоматично блокиране на вратата на склада.

Останалите химикали се съхраняват поотделно в специално обособени складови помещения в оригиналните опаковки на производителя, поставени на палети.

В добро състояние са разтворните и разходните чанове. 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 им.

5.Екологична отговорност

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети ЗОПОЕЩ, /ДВ, бр.43 от 29.04.2008 г./, а именно т. 3, т.4 и т.10 от Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 от Закона. По време на проверката е 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.

V.Заключение

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

VI.Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

За безопасна експлоатация на земно-насипната стена, осигуряване на лесен и безопасен достъп до пункта за пробовземане при извършване на собствен и контролен мониторинг на отпадъчните води на изход тунел, са дадени следните предписания:

1. Да се обезопаси пункта за пробовземане на изход тунел на XX „Ерма река“.

Срок: 30.09.2022 год.;

Отговорник: Управител на
„Родопи Еко Проджектс“ ЕООД

2. Да се почисти дървесната и храстова растителност по въздушния откос на земно-насипната стена на XX „Ерма река“.

Срок: 15.12.2022 год.;

Отговорник: Управител на
„Родопи Еко Проджектс“ ЕООД

VII.Дейности за последващ контрол

След изтичане на сроковете по дадените предписания, ще се извършат проверки за тяхното изпълнение.