



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)

инж.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

Дата:.....

ДОКЛАД

ОТНОСНО: Извършена комплексна проверка на 11.07.2023 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 – 46/16.06.2023 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 „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 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 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.Измерване на излъченият промишлен шум в околната среда;

IV.Направени констатации

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



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



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. и Решение № РР-4649/03.08.2022 год., издадени от БД „ИБР“-Пловдив.

Състоянието на земно-насипната стена е добро, като въздушният откос е чист, с наличие на нискостеблени храсти на отделни места.

Водното огледало е около 350 дка свободна площ, като при огледа е установена жива риба във видимо добро състояние.

По водомерна рейка в езерото е отчетен е воден стоеж $h=1$ см, което отговаря на преливащо водно количество през шахтов преливник $Q=94$ 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 2022 год. За I-во тримесечие на 2023 год. е издаден ПИ № 13769/04.04.2023 год. и е съставен Протокол за вземане на проба № 46/22.03.2023 год. на „Евротест-контрол“ ЕАД-гр. София, и издаден сертификат с рег. № 9 ЛИ от ИА „БСА“. За собствен мониторинг за II-ро тримесечие е взета водна проба на изход тунел на 26.06.2023 год., но към времето на проверката не е издаден протокол от изпитване.

Взета е еднократна водна проба на изход тунел на ХХ ”Ерма река”, преди заустване в р. Голяма, като на място е измерено $pH=7,36$.

След анализ на взетата проба отпадъчна вода е издаден Протокол от изпитване № 10-1387/08.08.2023 год. на РЛ-Пловдив, с който е установено превишение на индивидуалните емисионни ограничения, заложи в РЗ № 33120056/03.08.2022г. и Решение № РР-4649/03.08.2023г. по показатели Кадмий (Cd) и Цинк(Zn).

Предвид констатираното нарушение е започната административно-наказателна процедура по съставяне на АУАН по реда на ЗАНН.

2. Компонент „Въздух“

За натрошаване на рудата се използва трошачка 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. 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. През настоящата година Дружеството предстои да извърши СПИ.

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:

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

- 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).

Отпадъците се съхраняват разделно в специални съдове в заключена шахта, която не е в експлоатация. Само излезлите от употреба гуми се съхраняват на открито. Местата 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 16 01 17 - черни метали;
- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи опасни вещества (от използваните реагенти);
- код 17 04 05 - чугун и стомана.

Всички отпадъци се съхраняват разделно, като местата са обозначени с код и наименование, съгласно нормативните изисквания.

През 2022 година, както и за периода от м. януари 2023 г. до момента на проверката отпадъци от площадка № 1 и Площадка № 2 не са предавани.

По време на проверката се представиха договори с лица, притежаващи документи по чл. 35 от ЗУО за предаване на отпадъци.

Дружеството има регистрация в Национална информационна система за отпадъци (НИСО) и представя информация за отпадъците чрез нея, 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 – въведени са данни в отчетните книги и са подадени годишните отчети за 2022 год., като всички са със статус „Подписан“.

Количествата на отпадъците описани по-горе са съгласно направените записи в НИСО и водената отчетност на хартиен носител (за кодове от група 17 и 20).

4.Фактор на въздействие „Шум“

Съгласно утвърден Годишен график за промишлени източници на шум за 2023 г. на ИАОС гр. София, е извършено контролно измерване на излъчван шум в околната среда в 9 пробоотборни точки, като в 8 бр. по измервателния контур на Ермореченска обогатителна фабрика с. Ерма река, общ. Златоград и 1 бр. фоново измерване.

За извършеното измерване, РЛ-Смолян е издала ПИ № 13-0240/14.07.2023 год., като не са установени превишения на допустимите нива на излъчения шум в околната среда.

V.Заклучение

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 водите, Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за 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 дейности за последващ контрол.