



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

ДОКЛАД

от Комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
Ермореченска обогатителна фабрика с ХХ“Ерма река“, с.Ерма река, общ.Златоград, обл.Смолян, стопанисван и експлоатиран от „Родопи Еко Проджектс“ЕООД, гр.Златоград

На 09.06.2020г. (Констативен Протокол №РФ-41/09.06.2020г.) експерти от РИОСВ-Смолян извършиха планова Комплексна проверка по Заповед №РД-08-55/08.05.2020г. на Директора на РИОСВ-Смолян на обект: **Ермореченска обогатителна фабрика с ХХ“Ерма река“, с.Ерма река, общ.Златоград, обл.Смолян**

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

1. Компонент „Въздух“
2. Компонент „Води“
3. Фактор на въздействие „Управление на отпадъците“
4. Фактор на въздействие „Шум“
5. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“
6. Екологична отговорност

II. Цел на проверката

Текущ контрол за:

1. Изпълнение изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух и подзаконовите нормативни актове.
2. Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.
3. Изпълнение изискванията на Закона за водите и подзаконовите нормативни актове.
4. Изпълнение изискванията на Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове.
5. Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове. Регламент 1907/2006г. /REACH/.
6. Изпълнение изискванията на Закона за предотвратяване и ограничаване на екологични щети.

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

Предмет на проверката са Ермореченска обогатителна фабрика и Хвостохранилище „Ерма река“ - пречиствателното съоръжение за отпадъчния хвост към фабриката. Недопускане на промишлено замърсяване, начин на съхранение на отпадъците, договори с фирми за предаване и отчетност на отпадъците. Проверка на пречиствателния ефект на ХХ“Ерма река“ и емисионен контрол на заустваните от хвостохранилището води в р.Голяма. Опасни химични вещества и смеси, информация по веригата за доставки. Недопускане на шумово замърсяване от дейността на фабриката. Контрол на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух. Контрол по изпълнение на т.3 и т.4 от прил.1 от ЗОПОЕЩ.

IV. Огразени в КП факти и обстоятелства, констатирани нарушения на екологичното законодателство:

Основната дейност на Ермореченската обогатителна фабрика е преработка на оловно-цинкова руда, добивана от р-к „Южна Петровица”, р-к „Мързян”, р-к „Андрои-Шумачевски дол”. Фабриката работи на 5 дневен едносменен работен режим.

Основна функция на Хвостохранилище „Ерма река” е да пречисти постъпващия хвостов отпадък от преработката на оловно-цинкова руда във фабриката, като водоотлива е непрекъснат целогодишен.

1. Компонент „Въздух”

За раздробяване на рудата има монтирана трошачна инсталация, състояща се от челюстна трошачка и конусна трошачка, като за всяка от тях има изпускателно устройство (комин). За улавяне на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух, са монтирани пречиствателни съоръжения от касети с пенофилтри. Дружеството през 2019 г. е извършило 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 „Андрои” 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 № 71/22.06.2016г. на управителите 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 извършени измивания на пътното платно в с. Ерма река, като същия се заверява от кмета на село Ерма река и представител на дружеството. От дневника е видно, че е извършено измиване на пътното платно 8 дни през м. април и 2 дни през м. май, като по-малкото измивания през месеца са поради атмосферни валежи.

2. Фактор на въздействие „Отпадъци”

От дейността на обекта – добив и обогатяване на оловно-цинкова руда, се генерират следните отпадъци, съхранени на две площадки:

Площадка №1, находяща се в с. Ерма река, местност „Юрукови колиби”

В отделни ниши на шахта, която не се експлоатира, се съхраняват следните отпадъци:

- код 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа;
- код 16 01 03 – излезли от употреба автомобилни гуми;
- код 16 06 02* - никелово-кадмиеви батерии от рудничните лампи;
- код 16 03 03* - неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества – самоспасители;
- код 16 06 01* - оловни акумулаторни батерии;
- код 20 01 21* - флуоресцентни лампи от осветлението;
- код 20 01 39 – пластмаси (отпаднали от употреба миньорски каски);

Площадка №2, находяща се в с. Ерма река, ЕОФ

На обособено място на територията на ЕОФ се съхраняват следните отпадъци, генерирани от дейността на обогатителната фабрика:

- код 16 01 17 – черни метали;
- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества;

Образуваните отпадъци са класифицирани съгласно Наредба № 2 от 23. 07. 2014г. за класификация на отпадъците. Дружеството има сключени договори с юридически лица, притежаващи документи, издадени по реда на чл. 35 от ЗУО за предаване на генерираните отпадъци. Местата за съхранение на същите са обозначени. Води се отчетност на отпадъците в заверена от РИОСВ-Смолян отчетна книга. Дружеството има предаден годишен отчет за 2019 г. в ИАОС гр. София.

3. Компонент „Води“

В Ермореченската обогатителна фабрика се преработва среднодневно между 800 до 850 тона оловно-цинкова руда. След обогатяването на рудата, отпадъчния пулп постъпва в опашката на хвостохранилището за механично утаяване. Избистрените води от съоръжението преливат през шахтов преливник и се заустват в р.Голяма, приток на р.Върбица.

Считано от м. декември 2018г., ХХ „Ерма река“ се стопанисва и експлоатира от „Родопи Еко Проджектс“ ЕООД. Стартирана е процедура в БДИБР-Пловдив за промяна на титуляра на РЗ № 33120056/26.04.2014г. и Решение за продължаване на действието му № РР-1296/20.07.2011 год.. По време на проверката е взета еднократна водна проба на изход тунел на ХХ ”Ерма река”, преди заустване в р.Голяма, в присъствието на представител на дружеството. Предвид на процедурата за промяна на титуляра по РЗ № 33120056/26.04.2014г. и Решение № РР-1296/20.07.2011г., определянето на допустимите емисионни норми е извършено съгласно Наредба №6/09.11.2000г. за емисионните норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. От издадените Протоколи от изпитване, при извършения емисионен контрол по време на проверката, не са установени надвишения на нормите.

4. Фактор на въздействие „Шум“

Извършено е измерване на шумовото натоварване върху ОС от производствените мощности на обогатителна фабрика с. Ерма река, гр. Златоград (ЕОФ) в 11 бр. измервателни точки, като от тях 1бр. фонова и 10 бр. по измервателен контур. Основни източници на шум в границата на промишления обект са: челюстна трошачка -1 бр., конусна трошачка-1 бр., гумено транспортни ленти-6 бр., топкови мелници-2 бр., флотационни машини, филтърни уредби, компресор за въздух и заводски транспорт. Измерванията са извършени при натоварване на мощностите на 100%.

5. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“

1. Контрол по Регламент 1907/2006г. /REACH/ - статут спрямо регламента – потребител по веригата – обогатителна фабрика на оловно-цинкова руда. В производството се използват следните реагенти – натриев цианид, натриев сулфит, меден сулфат, калиев изобутилов ксентогенат, цинков сулфат, хидратна вар и флотационно масло.

Обектът е класифициран като предприятие с нисък рисков потенциал, съгласно чл.103 от Закона за опазване на околната среда. Представен бе списък на използваните химикали и списък с доставчиците, съгласно утвърден формат. Химикалите се закупуват от български фирми. Дружеството декларира, че не извършва внос на химични вещества и смеси и няма задължения да извърши регистрация по Регламент REACH и нотификация, съгласно Регламент CLP. Представени бяха информационни листове за безопасност на български език и в съответствие с Регламент 830/2015г.

2.Контрол по Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси. Извършена бе проверка на складовете за съхранение на химикалите, разтворните и разходните чанове, дозаторните апарати, тръбопроводната мрежа. Складовите помещения за съхранение на химикалите са в добро състояние, непроникливи под и стени, без връзка с канализацията, с оторизиран достъп. Химикалите се съхраняват в оригиналните опаковки на производителя, поставени на палети, при спазване на изискванията за съвместно съхранение. В добро състояние са разтворните и разходните чанове. По отношение съхранението на натриевия цианид са предприети следните действия – поставени са метални врати и решетки на склада, осигурено е охранно осветление, изпълнена е локална оповестителна звънчева инсталация. Дружеството представи актуална оценка за безопасност на съхранението на химикалите и инструкции за безопасност на съхранението.

6. Екологична отговорност

Дружеството извършва дейности, попадащи в обхвата на Приложение №1 от ЗОПОЕЩ, а именно т.3 и т.4 от Приложението. Има изготвена собствена оценка за възможни случаи на

непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива, съгласно Наредба №1/2008г. (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.

V. Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:

От извършената проверка на обект: „ЕОФ с ХХ“Ерма река“, собственост на „Родопи Еко Проджектс“ЕООД, се установи, че дейността му съответства на изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за водите, Закона за предотвратяване и ограничаване на екологични щети, Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, Закона за защита от шума в околната среда и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

Не бяха дадени

VII. Дейности за последващ контрол.

Не се предвиждат

От страна на дружеството, на проверката присъстваха Управителите – г-жа Ружа Бодурова и г-н Евгени Михайлов.