



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ.ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-СМОЛЯН

ДОКЛАД

от извършена Комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство на обект:
Рудоземска обогатителна фабрика и ХХ “Рудозем-2“ , гр. Рудозем, общ. Рудозем,
обл.Смолян, стопанисван и експлоатиран от „Върба-Батанци“ АД, гр. Мадан

На 18.05.2022г. (Констативен Протокол № ЛМ-25/18.05.2022г.), експерти от РИОСВ-Смолян извършиха Комплексна проверка по Заповед № РД-08-26/07.04.2022г. на Директора на РИОСВ-Смолян на обект: **РОФ и ХХ “Рудозем-2“, гр. Рудозем, Промислена зона, общ. Рудозем, 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 „Химикали“;
5. „Екологично 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 водите и подзаконовите нормативни актове;
- 3.Изпълнение изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове;
- 4.Изпълнение изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и подзаконовите нормативни актове;
- 5.Изпълнение изискванията на Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и подзаконовите нормативни актове.

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

Обект на проверката е Рудоземска обогатителна фабрика и Хвостохранилище „Рудозем-2“ към нея, замърсяване на въздуха от дейността на фабриката, пречиствателен ефект на хвостохранилището и емисионен контрол на отпадъчните води от него, съхранение на отпадъците, договори с фирми за предаване и отчетност на отпадъците.



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

Основната дейност на Рудоземската обогатителна фабрика е преработката на полиметална руда, добивана в Маданските находища на оловно-цинкова руда. Във фабриката се работи 24 часа в денонощието, на трисменен работен режим, 5-дневна работна седмица.

Рудата се транспортира до РОФ по въжена линия и с подземен транспорт чрез вагонетки. В процеса на флотация се сепарират оловно-цинковия концентрат и отпадъчния хвостов шлам.

За депониране на шлама и пречистване на отпадъчните води през 1990 год. е въведено в експлоатация ХХ „Рудозем-2“. Водоотливът от хвостохранилището е непрекъснат целогодишно.

1.Компонент „Въздух“.

На обекта за преработка на рудата са монтирани 4бр. конусни и 1 бр. челюстна трошачки с различна едрина на фракцията. За работата на трошачките са изградени аспирации, изпускащи емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, през изпускателни устройства (комини).

В РИОСВ-Смолян е представен Доклад за резултати от извършен собствен мониторинг през 2022 г., на изпускани емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. От приложените към Доклада протоколи от изпитване не се констатираха превишения на НДЕ, като същият е оценен съгласно чл. 40 от Наредба № 6/1999 г. и е представителен за 2022 г. и 2023 г. При проверката трошачното отделение към Рудоземска обогатителна фабрика не работи.

2.Компонент „Води“

При проверката хвостохранилище „Рудозем-2“ е в нормален експлоатационен режим:

1. Намиването на хвостовия шлам се извършва от основния плаж при долна преградна стена;

2.Извършва се задигане на основния (авариен) преливник при долна преградна стена;

3.Отвеждането на утаените и избистрени отпадъчни хвостови води се извършва през IV-ти скатов преливник при горна преградна стена;

4.Заустването на отпадъчните води е в р. Малка река, съгласно условията на РЗ №33120017/27.09.2017г. и Реш.№РР-3167/27.09.2017г. за продължение, издадено от БДИБР-Пловдив;

5.Извършва се собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води. За I-во тримесечие на 2022 год. е взета водна проба, но към момента на проверката не е издаден протокол от изпитване от извършените лабораторни анализи.

В изпълнение на Заповед № РД-1093/09.12.2021г. на Министъра на околната среда и водите е извършен емисионен контрол на отпадъчните води от хвостохранилището, като е взета еднократна водна проба от отпадъчна вода на изход колектор на ХХ“Рудозем-2“, преди заустването в река Малка, ляв приток на р.Арда.

От издадените Протокол от изпитване № 13-0143/25.05.2022 год. на РЛ-Смолян и Протокол от изпитване № 10-0806/25.05.2022 год. на РЛ-Пловдив не се установиха надвишения на индивидуалните емисионни ограничения заложиени РЗ.

3.Фактор на въздействие „Отпадъци“

От дейността на площадката се генерират отпадъци, класифицирани съгласно Наредба № 2 от 23. 07. 2014г. за класификация на отпадъците, както следва:

- код 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества;

- код 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали – генерират се от ремонтната работилница на площадката, както и от амортизационен лом (отпадък) от машини и съоръжения;

- код 20 01 21* - флуоресцентни лампи от осветлението;

- код 16 01 17 - черни метали;

- код 20 01 11 – текстилни материали (амортизирано работно облекло);

Местата за съхранение на отпадъците са обозначени, като същите се съхраняват отделно по видове. Дружеството предава образувани отпадъци от обекта на юридическо лице, притежаващо документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО, на база сключен договор. Копие от договора е представен при проверката. Води се отчетност на отпадъците в НИСО. Дружеството има подаден годишен отчет за 2021 г. в ИАОС гр. София.

4. Фактор на въздействие „Опасни химични вещества“

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 – 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 следните реагенти: натриев цианид, цинков сулфат, меден сулфат, калиев изобутилов ксантогенат, хидратна вар, натриев силикат, флотационни масла. Химикалите се закупуват от български фирми. Представени бяха 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 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.

По отношение на съхранението на натриевия цианид са предприети следните действия - поставени са метални врати и решетки, осигурено е охранително осветление; изпълнена е локална оповестителна звънчева инсталация, блокиране на вратата на склада.

Останалите химикали се съхраняват в реагентно отделение - в оригиналните опаковки на производителя, поставени на палети, при спазване на изискванията за съвместно съхранение. 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 бяха 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), 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.

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

От извършената проверка на обект: **РОФ и ХХ“Рудозем-2“**, експлоатиран от „Върба-Батанци“ АД, е установено, че дейността му съответства на изискванията на Закона за

чистотата на атмосферния въздух, Закона за управление на отпадъците, Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси, Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и подзаконовите нормативни актове по прилагането им.

За установено несъответствие с изискванията на Закона за водите е дадено предписание.

VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

1. Да се монтира водомерно устройство на изход колектор за отпадъчни води от ХХ „Рудозем-2“.

Срок: 30.11.2022 год.

Отг.: Изпълнителен директор
на „Върба-Батанци“ АД

VII. Дейности за последващ контрол.

След изтичане на срока по даденото предписание ще се извърши проверка за неговото изпълнение.