



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

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 14.05.2025г. (Констативен Протокол № ЛМ-25/14.05.2025г.), експерти от РИОСВ-Смолян извършиха Комплексна проверка по Заповед № РД-08-21/17.03.2025г. 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 „Отпадъците“;

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;

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; 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 находища на оловно-цинкова руда.

Рудата се транспортира до РОФ по въздушен път с въжена линия. 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“.



☑ 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



Водоотливът от хвостохранилището е непрекъснат целогодишно.

1.Компонент „Въздух“.

На обекта за преработка на рудата има монтирани 4 бр. конусни трошачки с едрина на фракцията 40mm. и 3 инсталации с 20 mm., както и 1 бр. челюстна трошачка с едрина на фракцията 90 mm. За работата на трошачките са изградени 4 бр. аспирации, изпускащи емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, през изпускателни устройства (комини).

В РИОСВ-Смолян е представен Доклад за резултати от собствен мониторинг на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух, с вх. № КПД-07-60/15.04.2024 г. по реда на чл. 39 от Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. От приложените към Доклада Протоколи от изпитване с № 0478/28.03.2024 г., № 0477/28.03.2024 г., № 0476/28.03.2024 г. и № 0475/28.03.2024 г. на Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда (ЛАКОС) към „ЕКО-КОНСУЛТ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД гр. Бургас, показва спазване на нормите за допустими емисии, регламентирани в чл. 11 от Наредба №1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Докладът за собствени периодични измервания по чл. 40 от Наредба № 6/1999г. е оценен, като същия е валиден за 2024 г. и 2025 г.

При проверката трошачното отделение към Рудоземска-обогатителна фабрика не работи, като режимът му на работа е 5 дни в седмицата, 12 часа в денонощието (по 6 часа в 2 и 3 смяна).

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 на кота 747,0м. Извършва се подготовка за надграждане на долна преградна стена до кота 748,50 м; Въздушният откос на долна преградна стена е почистен от дървесна и храстова растителност, като видимо откоса е в добро състояние.

2.Приключено е задигане на основния (авариен) преливник при долна преградна стена на кота 745,62м.;

3.Отвеждането на утаените и избистрени отпадъчни хвостови води се извършва през IV-ти скатов преливник при горна преградна стена на кота 743,70м;

4.Горна преградна стена е задигната до кота 745,80м, като се извършва подготовка за надграждане до кота 750,0м и проектиране на уширение основата на стената с перспектива за надграждане до кота 788м.

5.Заустването на отпадъчните води е в р. Малка река съгласно РЗ №33120017/27.09.2017г., Решение № РР-3167/27.09.2017г. и Решение № РР-5235/28.07.2023г., издадени от БД „ИБР“-Пловдив;

5.Извършен е собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води за 2024 год. и за I-во тримесечие на 2025 год. За II-ро тримесечие проба ще бъде взета до края на м. юни 2025 год. от „Евротест - контрол“ ЕАД-София. За I-во тримесечие на 2025 год. е издаден ПИ № 5211/31.03.2025 год. от „Евротест - контрол“ ЕАД-София за изпитване на отпадъчни води от изход XX „Рудозем-2“. Пробата е взета с Пробовземен протокол № 69-1/18.03.2025 год. Всяка седмица се извършва вътрешен собствен мониторинг на показател „Цианиди“. Води се дневник на извършените анализи, като превишения не са установявани.

6.Представен в РИОСВ-Смолян е Доклад по чл. 48, ал. 1, точка 12 от Закона за водите за изпълнение на условията на РЗ за 2024 год. с изходящ № 4/06.01.2025 год.

В изпълнение на Заповед № РД-1062/13.12.2024г. на Министъра на околната среда и водите е извършен емисионен контрол на отпадъчните води, като е взета еднократна водна проба от отпадъчна вода на изход колектор на XX “Рудозем-2“, преди заустването в река Малка река, ляв приток на р.Арда. На място е измерено рН=7,58.

След извършени лабораторни анализи по показатели са издадени Протокол от изпитване № 13-0120/19.05.2025г. на РЛ-Смолян и Протокол от изпитване № 10-

0670/17.06.2025г. на РЛ-Пловдив, като не са установени превишения на индивидуалните емисионни ограничения по РЗ №33120017/27.09.2017г., Решение № РР-3167/27.09.2017г. и Решение № РР-5235/28.07.2023г., издадени от БД „ИБР“-Пловдив.

3.Фактор на въздействие „Отпадъци“

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

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

- код 16 01 17 - черни метали;

- код 20 01 21* - флуоресцентни лампи;

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

„Върба-Батанци,, АД има сключен договор с юридическо лице за предаване на образуваните отпадъци, който се представя при проверката. Представят се идентификационни документи за предадените опасни отпадъци. Дружеството води отчетност и предоставя информация за дейностите с отпадъци чрез Национална информационна система за отпадъци /НИСО/. От извършената проверка в системата се установява, че се води ежемесечно отчет и са подадени годишни отчети за образувани и предадени отпадъци през 2024 год., които са със статус „Подписан и подаден“.

За отпадъците от група 20 на Наредба № 2/2014г. за класификация на отпадъците се води отчетност на хартиен носител (отчетна книга заверена от РИОСВ-Смолян), тъй като към настоящият момент, все още НИСО не позволява предоставяне на информация чрез нея, за тези отпадъци.

Отпадъците се съхраняват на определени за целта места, обозначени с код и наименование, съгласно нормативните изисквания, като опасните отпадъци се съхраняват в затворено помещение, със заключваща се входна врата.

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 водите, Закона за управление на отпадъците и подзаконовите нормативни актове.

VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им

Няма дадени.

VII. Дейности за последващ контрол.

Не се предвиждат