



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 25.05.2023г. (Констативен Протокол № ЛМ-35/25.05.2023г.), експерти от РИОСВ-Смолян извършиха Комплексна проверка по Заповед № РД-08-17/14.03.2023г. 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“;
4. Фактор на въздействие „Шум“;

### **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 шума в околната среда 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; измерване на излъчвания промишлен шум от трошачно и мелнично отделения.



#### **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.

Рудата се транспортира до РОФ по възжена 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 има монтирани четири конусни трошачки с едрина на фракцията 40mm. и три инсталации с едрина на фракцията 20 mm., както и една 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, 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 №12-0219/14.02.2022 г., №12-0220/14.02.2022 г., №12-0221/14.02.2022 г. и №12-0222/14.02.2022 г. на Акредитирана лаборатория РЛ-Стара Загора към ИАОС гр. София, се устъновява 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 е оценен по чл. 40 от Наредба № 6/1999г. и е валиден за 2022 г. и 2023 г.

При проверката трошачното отделение към Рудоземска обогатителна фабрика работи, като няма видими следи от замърсяване след изпускателните устройства.

##### **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. Предстои преместване на намивния хвостопровод на кота 747.0м, поради завършване етапа на надграждане на долна преградна стена до кота 747.0м; Въздушният откос на долна преградна стена е обрасъл плътно с дървесна и храстова растителност, което може да доведе до нарушаване структурата на откоса и компрометиране на стената като цяло.

2.Приключено е задигане на основния (авариен) преливник при долна преградна стена на кота 743,36м.;

3.Отвеждането на утаените и избистрени отпадъчни хвостови води се извършва през IV-ти скатов преливник при горна преградна стена на кота 741,62м;

4.Заустването на отпадъчните води е в р. Малка река. Поради изтичане срока на действие на 09.02.2022 год. на РЗ №33120017/27.09.2017г. и Реш.№ РР-3167/27.09.2017г. за продължение, е подадено Заявление за продължаване действията им на 14.09.2021 год. с изх. № 205/14.09.2021 год. до БД „ИБР“ -Пловдив.

5.Извършен е собствен мониторинг на пречистените отпадъчни води за 2022 год.. За I-во полугодие на 2023 год. предстои извършване на собствен мониторинг.

6.Представен е Доклад съгласно чл. 48, ал. 1, точка 12 от Закона за водите за изпълнение на условията на РЗ за 2022 год.

В изпълнение на Заповед № РД-1188/22.12.2022г. 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 река, ляв приток на р.Арда. На място е измерено рН=7,68.

От издадените Протокол от изпитване № 13-0144/29.05.2023 год. на РЛ-Смолян и Протокол от изпитване № 10-1003/04.07.2023 год. на РЛ-Пловдив не са установени надвишения на индивидуалните емисионни ограничения заложиени РЗ.

### **3.Фактор на въздействие „Отпадъци“**

От дейността на обекта се генерират следните видове отпадъци класифицирани по реда на Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците:

- код 12 01 01 - стърготини, стружки и изрезки от черни метали;
- код 15 01 10\* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества;
- код 16 01 17 - черни метали;
- код 20 01 21\* - луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак;
- код 20 01 11 – текстилни материали (амортизирано работно облекло);

Дружеството има регистрация в Национална информационна система за отпадъци /НИСО/ и предоставя информация за отпадъците чрез нея. От извършената проверка в системата е установено, че се води ежемесечно отчет и са подадени годишни отчети за образувани и предадени отпадъци през 2022 год., които са със статус „Подписан“ .

За отпадъците от група 20 на Наредба № 2/2014г. за класификация на отпадъците се води отчетност на хартиен носител, тъй като към настоящият момент все още НИСО не позволява предоставяне на информация за тези отпадъци.

Отпадъците се съхраняват на определени за целта места, обозначени с код и наименование, съгласно нормативните изисквания.

За предадените отпадъци за оползотворяване се представят договори с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

### **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 от „Рудоземска обогатителна фабрика“.

Измерванията са извършени в 15 точки:

- в 13 пробоотборни точки, в това число 11 бр. по границата на имота на РОФ;
- в 1 точка за фоново измерване;
- в 1 точка в място на въздействие върху обект с адрес гр. Рудозем, ул. „Бук“ № 36.

За извършеното измерване, РЛ-Смолян е издала ПИ № 13-0145/30.05.2023 год., като не са установени превишения на допустимите нива на излъчвания шум в околната среда.

## **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 Закона за защита от вредното въздействие на шума в околната среда и подзаконовни нормативни актове.

## **VI. Предписания, срокове и отговорни лица за изпълнението им**

За безопасна експлоатация на земно-насипната стена е дадено следното предписание:

1. Да се почисти от дървесна и храстова растителност въздушният откос на долна преградна стена.

Срок: 30.10.2023 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.