

**РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ  
НА ОБЩИНА РУДОЗЕМ**



**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО  
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО  
№ 387–НО/2010г.**

**гр. Рудозем, 2023г.**

## РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ТЕРМИНИ

<b>КР</b>	Комплексно разрешително
<b>ТБО</b>	Твърди битови отпадъци
<b>РДНО</b>	Регионално депо за неопасни отпадъци
<b>МОСВ</b>	Министерство на околната среда и водите
<b>РИОСВ</b>	Регионална инспекция по околната среда и водите
<b>ИАОС</b>	Изпълнителна агенция по околната среда
<b>СУОС</b>	Система за управление на околната среда
<b>ЕРИПЗ</b>	Регламент №166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
<b>ЗООС</b>	Закон за опазване на околната среда
<b>ТП</b>	Точка на пробовземане
<b>МК</b>	Мониторингов кладенец
<b>ИВ</b>	Инфильтратни води

## СЪДЪРЖАНИЕ

	<b>ВЪВЕДЕНИЕ</b>	4
1.	<b>УВОД</b>	5
1.1.	Общи данни	5
1.1.1.	Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)	5
1.1.2.	Адрес по местонахождение на инсталацията	5
1.1.3.	Регистрационен номер на КР	5
1.1.4.	Дата на подписване на КР	5
1.1.5.	Дата на влизане в сила на КР	5
1.1.6.	Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното	5
1.1.7.	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора	5
1.1.8.	Лице за контакт	5
1.1.9.	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти	6
1.1.10.	Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията	6
1.1.11.	Производствен капацитет на инсталацията	8
1.1.12.	Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда	9
1.1.13.	РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията	9
1.1.14.	Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията	10
2.	<b>СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	10
3.	<b>ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ</b>	12
3.1.	Използване на вода	12
3.2.	Използване на енергия	14
3.3.	Използване на суровини, спомагателни материали и горива	15
3.4.	Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти	15
4.	<b>ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА</b>	16
4.1.	Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR	16
4.2.	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	16
4.3.	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	18
4.4.	Управление на отпадъците	19
4.5.	Шум	24
4.6.	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	24
5.	<b>ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)</b>	25
6.	<b>ПРЕКРАТИВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ</b>	26
7.	<b>СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ</b>	26
7.1.	Аварии	26
7.2.	Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР	27
	<b>ДЕКЛАРАЦИЯ</b>	
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ ТАБЛИЦИ</b>	28
	Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR	28
	Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух	29
	Таблици 2.1- 2.24 Резултати от мониторинг на газоотвеждащите кладенци	29 – 41
	Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация	42 - 51
	Таблица 4. Образуване на отпадъци	51- 55
	Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	56
	Таблица 6. Шумови емисии	56
	Таблица 7. Опазване на подземните води	57 - 63
	Таблица 8. Опазване на почви	63
	Таблица 9. Аварийни ситуации	63
	Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР	63

## ВЪВЕДЕНИЕ

Община Рудозем притежава Комплексно разрешително № 387-НО/2010г. и настоящия Годишен доклад по околнна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл.125, ал.1, т.6 от ЗООС и Условие 5.10.1 от цитираното Комплексно разрешително. Съгласно Договор № 15/ 15.04.2022г. за извършване на услуга с предмет: „ Експлоатация на общинско депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем ”, намиращо се в местността „Бунарски дол“, с. Бърчево, Община Рудозем, Кооперация „Екосистем КООП”, като оператор на РДНО се задължава да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ – Смолян, *Годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително*, в срок до 31 март на съответната година, следваща година за която се отнася.

Този Доклад е изгoten съгласно образеца на годишен доклад, приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД 806/31.10.2006г. „*Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително*“ . Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни с помощта, на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно директивата за КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR).

Комплексното разрешително е издадено на основание чл.117, ал.1 и във връзка с чл.120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и е влязло в сила на 12.03.2010 год.

## 1.УВОД

### 1.1. Общи данни

#### 1.1.1.Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)

Инсталацията, която попада в обхвата на т. 5.4. от Приложение 4 на ЗООС: „Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем- Клетка 1“

Клетки	Клетка 1
Капацитет, тона	72 600

Предвижда се площадката да се усвоява поетапно.

#### 1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията

Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем е разположено в местността “Бунарски дол” в землищата на с. Елховец и с. Войкова лъка, Община Рудозем. Площадката се намира извън регулацията на гореописаните землища и на 7 km от гр. Рудозем, с обща площ около 16 декара.

#### 1.1.3. Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително КР №387-НО/2010г.

#### 1.1.4. Дата на подписване на КР

Комплексното разрешително е подписано на 08.02.2010 г.

#### 1.1.5. Дата на влизане в сила на КР

Комплексното разрешително е влязло в сила на 12.03.2010 г.

#### 1.1.6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното

Собственик на инсталацията “Регионално депо за неопасни отпадъци” е Община Рудозем.

Оператор на РДНО е Кооперация „Екосистем КООП“- гр. Рудозем.

#### 1.1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора

Община Рудозем,  
4960 гр. Рудозем,  
бул.“България” № 15,

Кооперация „Екосистем КООП“  
4960, гр. Рудозем  
ул. „Хан Аспарух“ № 21

#### 1.1.8. Пътят до контакт

– Гл. експерт “Екология и технически контрол”

Председател на Кооперация „Екосистем КООП“

### **1.1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти**

Община Рудозем,  
4960 гр. Рудозем,

### **1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията**

Съгласно актуалното законодателство, Регионалното депо за неопасни отпадъци (РДНО) на Община Рудозем е класифицирано като “депо за безопасни отпадъци” и като такова приема само домакински (твърди битови) и неопасни производствени отпадъци.

РДНО приема генерираните отпадъци от бита на населението на Община Рудозем с обща територия 191,3 km<sup>2</sup>, население 9 957 жители и двадесет населени места от общо двадесет и три, намиращи се на територията на общината.

Предвидено е площадката да се усвоява поетапно, като за тази цел са обособени участъци (етапи). Изградени са вътрешни (технологични) пътища, които осигуряват удобен достъп на техниката до всеки участък. По проект е предвидено изграждане на вътрешни (технологични) пътища за следващи участъци.

Депонирането на отпадъците започва в северозападната част (най-висока кота на площадката).

Технологията на депониране включва:

- Разговарване
- Ръчно сепариране
- Депониране
- Разстилане с уплътняване
- Запръстяване
- Оросяване с инфильтрирани води (ИВ)

На депото работят следните машини за обработка на отпадъка:

- машини за обработка на стъклени, хартиени и пластмасови отпадъци, като хидравлична преса за хартия, мелница М 300/450 за мелене на пластмаси;
- трошачка челюстна със сложно действие за натрошаване на стъкла;
- помпа за връщане на инфилтрат.

Материалите за повторно оползотворяване от хартия, картон, пластмасово фолио и кухи пластмасови тела се пресоват в автоматично работеща канална преса за балиране. Пресата за балиране избутва готовите стегнати бали в склад за бали. Посредством мотокар - вилков повдигач, оборудван със специална щипка за бали, същите се складират междуинно, разделени по видове материали за оползотворяване.

След разделяне на отпадъците, остатъчните битови и неопасни отпадъци се извозват до клетката за депониране. Във всеки от участъците се навлиза по вътрешен експлоатационен път, който завършва с обръщателна площадка.

Технологията на натрупване обхваща депониране на отпадъците в определен дневен работен участък, чрез разстилане на тънък слой (0,20 – 0,30m) и последващото им уплътняване до достигане височина на работния слой от 1,80 m, след което се полага промеждутъчен изолиращ слой пръст от 0, 20 – 0, 25 m.

При излизане, сметовозните коли задължително преминават през дезинфекционния трап за дезинфекция на гумите.

Депото е конструирано с мембрания система покриваща вътрешните повърхности на дъното и страните на клетката на депото и със система за дрениране на инфильтрата. Комбинираното действие на двете системи предотвратява проникването на инфильтрата в почвата и подземните води и в повърхностните води в района на депото.

През 2022г. не са извършвани строителни дейности касаещи работата на депото.

Годишен доклад по околната среда за изпълнение на дейностите през 2022г., за които е предоставено Комплексно разрешително №387-НО/2010г.

### 1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията

Капацитетът на инсталацията е 72 600т отпадъци при средно деновонощен обем депонирани отпадъци 19.94 т/24h.

№	Инсталация	Позиция на Действие по Приложение 4 на ЗООС	Капацитет (т отпадъци/24h)	Капацитет (т отпадъци)	Kоличество депонирани отпадъци (t)	Максимално депонирано количество t/24h
					2022г.	2022г.
1.	Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем	5.4	19.94	72 600	1 297, 350	3, 55

От таблицата е видно, че са спазени Условие 4.1. и Условие 4.2. от КР.

С Договор № 15/ 15.04.2022г. Община Рудозем възлага на Кооперация “ Екосистем КООП ” да извършва дейности по третиране на твърди битови отпадъци и експлоатация на регионалното депо за ТБО в местността “ Бунарски дол ”, с. Бърчево, Община Рудозем.

Депонираните битови и строителни отпадъци от Община Рудозем за 2022г. са описани в Табл. 1

**Таблица 1**

Клетка № 1 за неопасни отпадъци	Количество отпадъци за 2022г.	Код на отпадъка	Организация, Фирма
Клетка № 1	1042, 250	19 12 12	Община Рудозем
Клетка № 1	35, 200	17 01 07	Община Рудозем

През отчетния период на регионалното депо са депонирани отпадъци и от следните фирми – Табл. 2

**Таблица 2**

Клетка № 1 за неопасни отпадъци	Количество отпадъци за 2022г. / тон /	Код на отпадъка	Организация,Фирма
Клетка № 1	2, 600	20 03 01	, „Рубелла Бюти“ АД
Клетка № 1	136	15 01 06	, „Рубелла Бюти“ АД
Клетка № 1	0	19 08 12	, „Рубелла Бюти“ АД
Клетка № 1	10, 500	04 02 09	, „Диел“ ООД
Клетка № 1	4, 100	15 01 06	, „Вентони козметикс“ ЕООД
Клетка № 1	1, 500	04 02 09	, „Бапа Спорт“ ЕООД
Клетка № 1	4, 900	15 01 06	, „Лъки Инвест- ЛОФ“ ЕООД
Клетка № 1	8, 200	20 03 01	Рудозем Стрийт Дог Рескю
Клетка № 1	20	19 08 05	, „ВиК“- Смолян
Клетка № 1	0	19 08 02	, „ВиК“- Смолян
Клетка № 1	0	04 01 99	, „Нидала“ ЕООД
Клетка № 1	32, 100	04 02 22	, „Омелия“ ЕООД
<b>ОБЩО:</b>	<b>219, 900т.</b>		

### **1.1.12. Организационна структура на фирмата, относяща се до управлението на околната среда**

Кмет на Община Рудозем;

Заместник кмет;

Директор Дирекция “ СБТ ”;

Гл. експерт “ Екология и техн. контрол ” в Община Рудозем.

Председател на Кооперация „ Екосистем КООП “- гр. Рудозем

### **1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията**

Инсталацията се намира на територията на РИОСВ Смолян, гр. Смолян – 4700, ул. “Дично Петров” № 16.

## **1.1.14.Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията**

Басейнова дирекция Източнобеломорски район с център гр. Пловдив - 4000, ул. " Янко Сакъзов " № 35

## **2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Отговорностите и структурата за изграждане и функциониране на система за управление на околната среда са определени с **Условие 5** от Комплексното разрешително съгласно, което операторът е длъжен да прилага система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на редица изисквания. Основните и цели са спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве.

### **2.1. Структура и отговорности**

За нормалната експлоатация на инсталацията са назначени Отговорник на депото и охрана.

Съгласно **условие 5.1.2.** е изгotten списък на персонала, който да извършва дейностите по изпълнение на условията заложени в КР.

### **2.2. Обучение**

Обучението на персонала е свързано със запознаване с разработените инструкции, тяхното прилагане и документиране на резултатите от всички дейности по условията в КР.

Съгласно **условие 5.2.1.** от КР, ежегодно се определят потребностите от обучение на персонала на депото и се изготвя годишна програма.

### **2.3. Обмен на информация**

Поддържа се актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното. Създаден е списък по **условие 5.3.1.** на лицата ( имена, длъжности, местоположение на работното място и телефон за контакт на отговорните лица ). Информацията е достъпна за всички служители.

На Регионалното депо за неопасни отпадъци се поддържа актуален списък и по **условие 5.3.2.** на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт ( включително за спеши случаи ).

### **2.4. Документиране**

Изготвени са списъците по условия 5.4.1., 5.4.2., 5.4.3.

- Осигурен е актуален списък с нормативните актове, отнасящи се към работата на инсталацията.

- Осигурен е актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, които се съхраняват на достъпно за всички служители място, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.
- Наличен е списък, на всеки от персонала какъв документ е предоставен.

Инструкциите и прилежащата документация се намират при отговарящият за експлоатацията на Регионалното депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем - Мирослав Белев - Гл.експерт „Екология и Техн. контрол“.

## **2.5. Управление на документи**

Актуалните документи свързани с изпълнението на **условие 5. 5** в КР се намират на разположение на персонала и на лицата, които ги прилагат. Всички инструкции и документи се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за неопасни отпадъци и в Община Рудозем, като са на разположение на компетентните органи.

Изготвена е и се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация по **условие 5.5.1.** от КР.

## **2.6. Оперативно управление**

Съгласно **условие 5. 6. 1.** от КР, изгответи и одобрени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, съхранявани в администрацията на Регионалното депо в писмен вид. Същите се предоставят на компетентните органи при поискване.

## **2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

- Прилага се писмена инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително по **условие 5.7.1** от КР.
- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в с разрешителното по **условие 5.7.2** от КР.
- Прилага се инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия по **условие 5.7.3.** от КР.

## **2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Разработена е и се прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, съгласно **условия 5. 8.1. и 5.8.2.** от КР.

През 2012г. е разработен „Авариен план за защита при бедствия“ на Депо за неопасни отпадъци и площадка за съхранение на „Б-Б Кубове“ на Община Рудозем. На 19.05.2022г. е извършен преглед на приложенията към Плана от ОУ „ПБЗН“- гр. Смолян и същите се считат за актуализирани до 18.05.2023г.

Персонала на депото е запознат детайлно с Аварийния план, който се съхранява в писмен вид на площадката на депото и е на разположение на персонала в случай на аварийни ситуации.

През 2022г. не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашат околната среда и здравето на хората и не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване и аварийния план.

## **2.9. Записи**

Записите, изискващи се по **Условие 5.9** от КР се водят редовно и са на разположение на заинтересованите страни.

## **2.10. Докладване**

Съгласно **условие 5.10.1** от КР, оператора на депото ежегодно представя в РИОСВ – Смолян, *Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително* в срок до 31 март на съответната година, следваща година за която се отнася, изгoten съгласно „Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително“.

Своевременно се докладва в РИОСВ при превищения в емисионните норми след извършване на собствения мониторинг по показателите посочени в КР.

## **2.11. Актуализация на СУОС**

През отчетния период на 2022г. не е извършвана актуализация на СУОС, тъй като не се е налагало изменение на издаденото комплексно разрешително. (**условие 5.11.1**)

# **3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

## **3.1. Използване на вода**

Община Рудозем има склучен договор с ВиК за използване на вода за производствени и питейно-битови нужди. Монтирано е измервателно устройство в района на площадката на депото. През 2022г. количеството консумирана вода на депото е  $70 \text{ m}^3$ . (**условие 6.4**)

**Таблица 3.1 ( по Условие 8.1.2. от КР)**

Източни к на вода	Количество вода, ( $m^3/t$ депониран отпадък), съгласно КР	Използвано годишно количество в $m^3$	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
Използването на вода за питейни, битови, технически и противопожарни нужди става от напорен резервоар /водоем/, който се захранва от водоноски, поради невъзможност да се пълни от магистралния водопровод с. Пловдивци-гр. Мадан.	0,423	70	0,054	Да

Измерването и документирането на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по условие 2 се извършват по определена според нормативните изисквания Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, съгласно **условие 8.1.5.2.**

Изготвена е инструкция по **условие 8.1.3.** за експлоатация и поддръжка на съоръженията (инсталация за сепариране на ТБО). За извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа се прилага Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване, съгласно Условие 8.1.4 от КР. При извършени проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа, съгласно горепосочената инструкция през 2022г., не са констатирани течове или други аварии и не се е налагало да бъдат предприети коригиращи действия. Резултатите от проверките се документират и се намират при отговорника на депото.

Условия по КР №378 – НО/2010г.	Докладване
Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по Условие 2.	Данните са представени в Табл. 3.1. от настоящият доклад
Условие 8.1.6.2. Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените в Таблица 8.1.2, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Направената оценка на съответствието в табл. 3.1. показва, че изчислените количества вода за производствени нужди за 2022г. не надвишават стойностите заложени в КР.

### 3.2. Използване на енергия

Основни консуматори на електроенергия на РДНО за община Рудозем са: машините за последваща обработка на стъклени, хартиени и пластмасови отпадъци, като преса за хартия и мелница за мелене на пластмаса, челюстна трошачка за натрошаване на стъкла и помпата за връщане на инфилтратата. Изразходваното количество електроенергия се отчита по електромер, монтиран до трафопоста на площадката.

За отчитане и документиране на количествата използвана електроенергия на депото по Условие 2 се прилага Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, съгласно **условие 8.2.2.1.** от КР.

За извършване на оценка на съответствието на документираните количества консумирана електроенергия в сравнение с нормираните в комплексното разрешително е изготвена Инструкция по условие **8.2.2.2.** за оценка на съответствието на измерваните/изчислени количества електроенергия с определените такива в **условие 8.2.2.1** от КР. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират с изготвяне на протокол.

**Таблица 3.2 ( по Условие 8.2.1.1. от КР )**

Електроенергия/ Топлоенергия	Консумация на електроенергия, (MWh/t депонирани отпадъци) съгласно КР	Използвано годишно количество в MWh/t за 2022г.	Използвано год. количество за единица продукт за 2022г.	Съответ ствие
РДНО на Община Рудозем Клетка 1	0,0091	1,654	0,0013	Да

Условия по КР № 387 – НО/2010г.	Докладване
<b>Условие 8.2.3.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството използвана електроенергия изразена като годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък.	Данните са представени в Табл. 3.2. от настоящият доклад
<b>Условие 8.2.3.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Направената оценка на съответствието в табл. 3.2. показва, че изчисленото годишно количество електроенергия за отчетния период не надвишава стойностите заложени в КР.

### 3.3. Използване на сировини, спомагателни материали и горива

Използваните спомагателни материали и горива през 2022г., както и техните количества са описани в Таблици 3.3.2 и 3.3.3.

Таблица 3.3.1

Сировини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгл.КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

В КР не е регламентирано определено количество сировини, като през отчетния период не са и използвани такива.

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Хлорна вар	няма норма	няма норма	30 kg	0. 023 kg/t	-
Хидратна вар	няма норма	няма норма	25 kg	0. 019kg/t	-
Земни маси	няма норма	няма норма	1 100 m <sup>3</sup>	0. 85 m <sup>3</sup> /t	-

Таблица 3.3.3

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгл.КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Дизелово гориво	няма норма	няма норма	1 250 l	0. 96 l/t	-

### 3.4. Съхранение на сировини, спомагателни материали, горива и продукти

Съхранението на химичните вещества и препарати - дезинфектанти (хлорна вар и хидратна вар) се извършва при спазване на условията за съхранение, посочени в Информационните листове за безопасност. Използваното количество за 2022г. е както следва: хлорна вар - 30 kg и хидратна вар – 25kg.

Складът за съхранение на дезинфектанти се проверява периодично за съответствие с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Всяка една проверка се документира, като резултатите от същата се отразяват писмено. През отчетния период няма регистрирани отклонения от условията, касаещи съхранението на спомагателните материали.

През 2022г. е извършена проверка за начина на съхранение на дезинфектанти на Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем. В резултат на това е установено, че спомагателните материали се съхраняват в отделно помещение в административната сграда, няма течове или изливания. Резултатите показват, че няма несъответствия и не се налага предприемане на коригиращи действия.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладване
<p><b>Условие 8.3.3.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно Условие 8.3.1.2., включващи:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. брой и обект на извършените проверки</li><li>2. брой установени несъответствия;</li><li>3. причини за несъответствие;</li><li>4. предприети коригиращи действия.</li></ol>	<p>Извършени са 3 бр. проверки на следните обекти:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. площадка за съхранение на спомагателни материали; проверка за установяване на течове по тръбната преносна мрежа за течни суровини, спомагателни материали, горива и продукти; проверка за установяване на течове от резервоари и обваловки за течни суровини, спомагателни материали, горива и продукти</li><li>2. не са констатирани</li><li>3. няма</li><li>4. няма</li></ol>

## 4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

### 4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ И РКТК

Денните са определени чрез изчисления на осреднените стойности от 12-те замервания през годината по показатели за метан и въглероден диоксид, като същите са представени в Таблица 1 от Приложението към настоящият доклад.

### 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

През 2022г. не е извършвано изгаряне на биогаз, тъй като на по-късен етап ще бъде изградена системата за изгаряне на газове, съгласно техническата спецификация за експлоатация на депото.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладване
<p><b>Условие 9.1.6.3.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, както и установените несъответствия, причините за тях и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Съответствие на стойностите на контролираните параметри на инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, както и установените причини за евентуалните несъответствия и предприетите коригиращи действия не се извършват поради липса на инсталацията за изгаряне на биогаз.</p>
<p><b>Условие 9.6.2.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускане и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ)</p>	<p>Съгласно Условие 9.6.1.1. в срок от две години от началото на експлоатация на клетката на депото да се извършват собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускати от газовите кладенци от клетката, в съответствие с таблица 9.6.1. от КР. През 2022г. е извършван мониторинг на газовите кладенци по показателите посочени в Таблица 9.6.1. от КР. Резултатите от проведенния мониторинг са посочени в <b>Таблици 2.1 – 2.24</b> от приложението на доклада.</p>
<p><b>Условие 9.6.2.3.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизирани емисии и интензивно мириещи вещества, генериирани от дейностите на площадката</p>	<p>Изготвена е и се прилага инструкция по условие 9.4.4. за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно мириещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Предотвратяването на неорганизирани емисии и интензивно мириещи вещества на площадката се извършва чрез контрол по спазване технологията на депониране на отпадъците в т.ч. запръстяване, както и чрез периодично оросяване с вода.</p>
<p><b>Условие 9.6.2.4.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката</p>	<p>През отчетния период няма постъпили регистрирани оплаквания от неприятни миризми в резултат от дейността на депото.</p>
<p><b>Условие 9.6.2.7.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за еmitираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.20.</p>	<p>Изчисленията са представени в <b>Таблица 1</b> от приложението на доклада.</p>

#### **4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

На територията на депото за неопасни отпадъци на Община Рудозем се формират следните потоци отпадъчни води:

производствени отпадъчни води;

инфилтратни води (ИВ) в пълен рецикъл за оросяване тялото на депото по време на експлоатация ;

битово-фекални отпадъчни води;

дъждовни води от територията на депото – стопански двор (площадка автокантар), площадка за сепариране на отпадъци и вътрешни пътища; повърхностни атмосферни води от околните терени.

Инфилтратните води от тялото на депото се отвеждат гравитично чрез дренажни тръби и ревизионни шахти към помпена станция за инфилтратни води от където посредством помпа и тласкателен тръбопровод се подават към оросителната система на депото. Инфилтратните води не формират поток от отпадъчни води за заустване, а рециркулират в изградената оросителна система.

За предпазване района на депото от повърхностни атмосферни води са изградени охранителни канавки по контура на депото.

Изгответи са и се прилагат инструкции по **условия 10.1.1.3.** за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на пречиствателното съоръжение по **условие 10.1.1.1.** и инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **условие 10.1.1.2.** от КР. По условие 10.1.2.3. се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото.

Мониторинг на инфилтратата се извършва по **условие 10.1.3.2.** с честота и показатели посочени в таблица 10.1.3.2. от КР. Точката на пробовземане е ТП – събирателна шахта в ПС(МТ3), с координати N 41°28'07,64 , E 24°48'34,11. Анализите са извършени от акредитирана лаборатория на “Еко-консулт инженеринг” ООД. Резултатите от мониторинга са подробно представени в **Таблица 3** от приложението на настоящия доклад.

Собствен мониторинг на повърхностните води се извършва съгласно **условие 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория на “Еко-консулт инженеринг” ООД, съгласно сключен договор. Резултатите от изпитването за двете точки на пробоземене - ТП № 1 – под депото, с координати 41°28'07.29" N; 24°48'26.27"E и ТП № 2 – над депото,

с координати  $41^{\circ}28'11.38''$  N;  $24^{\circ}48'32.96''$ E са представени в **Таблица 3** от приложението на доклада.

На РДНО се извършва и мониторинг на дъждовните води от два пункта посочени в условие 10.4.1.1. от КР. Резултатите от анализите са направени от акредитирана лаборатория на “ Еко-консулт инженеринг ” ООД и са описани в **Таблица 3** от приложението на доклада.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладване
<b>Условие 10.1.1.6.3.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършенияте проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, през годината, установени несъответствия, причини за това и предприети коригиращи действия.	В дневниците, които се водят на депото няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия.
<b>Условие 10.5.4.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва с ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчините води, за един тон депониран отпадък.	Таблица 1 от приложението на ГДОС.

През отчетния период не са предавани за пречистване и не са заувствани отпадъчни води.

#### 4.4. Управление на отпадъците

Съгласно **Условие 11.2.8.** на депото се приемат отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за депониране на депото в съответствие с условията в КР, като същите отговарят на критериите за приемане за съответния клас депо. За постъпилите отпадъци има издадени Становища от РИОСВ- Смолян, че същите могат да бъдат приети за обезвреждане в депо за неопасни отпадъци. Депонирането на отпадъците се извършва съобразно експлоатационните изисквания, определени с проекта на технологията по депониране и плана за експлоатация на депото.

На депото се води ежедневно отчетна книга, в която се вписват кода, вида на отпадъка, община или фирмата, която го предоставя, работната клетка, където се депонира. Издава се кантарна бележка на приносителя.

Съгласно **Условие 11.2.9.2.** на депото се извършва приемането на отпадъците по придржаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.)

- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

Съгласно **Условие 11.2.9.3.** при приемане на отпадъците, дежурния оператор на механичната везна извършва проверка на място, която включва:

- Визуална проверка на отпадъците;
- Измерване с електронна/**механична** везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- Отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- Писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци с кантарна бележка;
- Незабавно уведомяване на РИОСВ - Смолян за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансгранични внос.

**Условие 11.2.9.6.** се изпълнява, като на депото се приемат само отпадъци посочени в Условие 11.2.8, които отговарят на критериите за приемане.

През 2012 г. е изготвен доклад за основно охарактеризиране на битови отпадъци с код 20 03 01 – смесени битови отпадъци, изготвен в изпълнение на разпоредбите на чл. 34, ал.1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Основното охарактеризиране на отпадъците е извършено в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г.

През 2019г. е изготвен доклад за морфологичния анализ на състава и количеството битови отпадъци образувани на територията на Община Рудозем, съгласно последно утвърдената от Министерство на околната среда и водите „Методика за определяне на морфологичния състав на битовите отпадъци“.

Докладите за *Основно охарактеризиране на отпадъците и Морфологичен анализ на състава на битовите отпадъци* се намират при еколога на Община Рудозем и могат по всяко време да бъдат предоставени на компетентните органи при поискване.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладване
<b>Условие 11.1.</b> Образуване на отпадъци	На територията на депото е определена площадка за временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци, образувани пряко от производствения процес на инсталацията. През 2022г. по време на експлоатацията на инсталацията не са образувани отпадъци, еднакви по вид с тези, определени с <b>Условие 11.1.1.</b> от КР и в количества, не превишаващи тези, определени в условието /показани са в Таблица 4 към приложението на доклада/.
<b>Условие 11.2.</b> Събиране и приемане на отпадъците.	<b>По Условие 11.2.4.</b> - Отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак през отчетната 2022г. не е образуван, също така няма и наличен от минали години. Отредена е площадка и обозначена съгласно изискванията на КР. <b>По Условие 11.2.5</b> – Отпадъци с код 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и 13 02 05*- нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа през отчетната 2022г. не са образувани. При наличие на такъв вид отпадъци те ще се съхраняват на определените за това места /склад/ в затворени съдове, които са обозначени с табели. Площадката, на която ще се съхраняват, е бетонирана и ще се събират разделно. <b>По Условие 11.2.6.</b> за отпадък с код и наименование 16 06 01* - “Оловни акумулаторни батерии” са подгответни условия за съхранение съгласно изискванията на КР. През отчетния период не е образуван/събран такъв вид.
<b>Условие 11.9.2</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно Условие 11.7 количества и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за един тон депонирани отпадъци.	Представени са в <b>Таблица 4</b> от приложението на ГДОС.

<p><b>Условие 11.9.4</b> Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1.</b> Брой и обект на проверките;</li><li><b>2.</b> Установени несъответствия</li><li><b>3.</b> Причини</li><li><b>4.</b> Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.</li></ol>	<p>Извършени са 3 бр. проверки на следните обекти:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1.</b> - площадка за депониране на отпадъците;<ul style="list-style-type: none"><li>- сепариращата инсталация на депото</li><li>- помпена станция и система за оросяване на депониращата площадка.</li></ul></li><li><b>2.</b> През отчетния период не са констатирани несъответствия в работата на депото и не се е налагало да бъдат предприети коригиращи мерки.</li><li><b>3.</b> няма</li><li><b>4.</b> няма</li></ol>
<p><b>Условие 11.9.4.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на Условие 11.7.5. и да представя като част от ГДОС: Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за Община Рудозем (топография на депото).</p>	<p>През м. Ноември 2022г. е извършено геодезическо заснемане на РДНО, с цел изчисляване на заетата с отпадъци площ и техния обем. След направените измервания е констатирано следното: Заетата площ е 7 160 м<sup>2</sup>. Обемът на отпадъците се е увеличил с 11 165, 500 м<sup>3</sup>, според <b>геодезическото заснемане</b> към 16.11.2022г. Капацитетът на депото по КР е 72 600т. Остатъчният капацитет на депото е 12 016, 800т. (30 042 м<sup>3</sup>) - <b>съгласно геодезическото заснемане</b>. Може да се предположи, че при депониране на средно годишно количество от 1500т, остатъчния капацитет може да бъде запълнен за около 8г. Геодезическото заснемане е извършено от “ ГЕОКОРП ” ООД, правоспособно да извършва дейности по кадастръра със Заповед № 468/21.06.2001г.</p>
<p><b>Условие 11.9.4.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката, и да представя данните като част от ГДОС</p>	<p>През 2022г. общото количество депонирани отпадъци е 1 297, 350 т. Количествата и вида на отпадъците са описани подробно в табл.4.4.1.</p>
<p><b>Условие 11.9.8</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на неопасни, инертни и опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.</p>	<p>През отчетния период няма изпускане на замърсители в почвата. На Регионалното депо за неопасни отпадъци не се извършва оползотворяване и обезвреждане на опасни отпадъци, поради което такива не се изнасят извън площадката.</p>

**Таблица 4.4.1. (съгласно Условие 11.9.4.2.)**

Отпадък/ Код	Количество депонирани отпадъци за 2022г. т/г	Обезвреждане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци	Съответ ствие
19 12 12	1042, 250	депониране	Община Рудозем	Да
17 01 07	35, 200	депониране	Община Рудозем	Да
20 03 01	2, 600	депониране	, „Рубелла Бюти“ АД	Да
15 01 06	136	депониране	, „Рубелла Бюти“ АД	Да
19 08 12	0	депониране	, „Рубелла Бюти“ АД	Да
04 02 09	10, 500	депониране	, „Диел“ ООД	Да
15 01 06	4, 100	депониране	, „Вентони козметикс“	Да
04 02 09	1, 500	депониране	, „Бапа Спорт“ ЕООД	Да
15 01 06	4, 900	депониране	, „Лъки Инвест- ЛОФ“ ЕООД	Да
20 03 01	8, 200	депониране	Рудозем Стрийт Дог Рескю	Да
19 08 05	20	депониране	, „ВИК“- Смолян	Да
19 08 02	0	депониране	, „ВИК“- Смолян	Да
04 01 99	0	депониране	, „Нидала“ ЕООД	Да
04 02 22	32, 100	депониране	, „Омелия“ ЕООД	Да
<b>ОБЩО:</b>	<b>1 297, 350 т</b>			

Фирмите, които иззвозват производствените си отпадъци на депото в с. Бърчево разполагат с издадено от РИОСВ- Смолян- *Становище за приемане на отпадъци за обезвреждане чрез депониране в депо за неопасни отпадъци*. Копия от становищата се съхраняват в административната сграда на депото и при Гл. експерт „Екология“ към Община Рудозем.

За приемането на производствените отпадъци, Община Рудозем е сключила *Договори* с всички юридически лица посочени в табл. 4.4.1

Образуваните и оползотворените отпадъци от дейността на Инсталацията за сепариране през 2022г. за хартия и картон (с код 191201), надвишават количествата посочени в табл. 11.5 от КР поради това, че на обекта е създадена по-добра организация за сортиране на отпадъците.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количества образувани отпадъци през 2022г. / т /	Количества оползотворени отпадъци през 2022г. / т /
1	2	3	4
19 12 01	хартия и картон	108, 200	108, 200
19 12 04	пластмаси	40, 900	40, 900
19 12 02	метали	0	0
19 12 05	стъкло	0	0
<b>ОБЩО:</b>		<b>149, 100</b>	<b>149, 100</b>

Към края на отчетната 2022г. в складовата база няма налични сепарирани отпадъци.

## 4.5. Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума посочени в условие 12.1.1. от КР.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладдане
<p><b>Условие 12.3.3</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:</p> <p>оплаквания от живущи около площадката; резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г.</p>	<p>В КР са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели посочени в <b>Условие 12.2.1</b>. През месец Май 2022г. е извършено измерване за нивото на промишлен шум изльчван от РДНО от Акредитирана лаборатория за анализ на компонентите на околната среда към „Еко – Консулт - Инженеринг“ ООД. Резултатите от измерването показват, че нивата са в границите ( 37,9 – 55,7 dB ) и не надвишават пределно допустимите стойности от 70 dB по КР. През 2022г. няма постъпили оплаквания (жалби) от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над граничните стойности в резултат от дейността на депото.</p>

## 4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Съгласно **Условие 13.1.** е изготвена и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняването на течовете и инструкция за отстраняване на разливи от вещества (препарати, които могат да замърсят почвата) в подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

През 2022г. няма установени случаи на разливи и изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

В изпълнение на **Условие 13. 3.** на площадката се съхраняват сорбиращи материали (талаш и пясък) за почистване в случай на разливи.

В изпълнение на **Условие 13. 5.** на площадката няма оборудване или тръбопроводи, от които да възникнат течове.

Съгласно **условие 13. 6.** Товаро-разтоварните дейности на площадката се извършват единствено на определените за целта места.

По време на експлоатацията на депото се извършва мониторинг на подземните води по **условие 13.8.1.** Определени са три броя мониторингови кладенци /МК/, от които веднъж на шест месеца се вземат пробы за анализ от акредитирана лаборатория. Резултатите от мониторинга са описани в таблица 7 от приложението на доклада.

Пунктовете за мониторинг са както следва:

**МК1** – под депото (ТМ9), с координати N41°28'07,53", E 24°48'33,48"

**МК2** – под депото (ТМ10), с координати N 41°28'06,98", E 24°48'33,75"

**МК3** – над депото (ТМ8), с координати N 41°28'11,75", E 24°48'26,0"

Прилага се инструкция по **Условие 13.8.4.** за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в табл. 13.8.4 от КР.

През 2022г. на територията на площадката не са констатирани течове и разливи и съответно не са предприемани коригиращи действия за тяхното отстраняване.

#### **Условия по КР №387 – НО/2010г.**

	<b>Докладване</b>
<b>Условие 13.9.6</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.	Резултатите от мониторинга на подземните води са описани в таблица 7 от приложението на доклада.
<b>Условие 13.9.7</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на условие 13.8.4. като част от ГДОС	Резултатите от оценката на съответствието им със стандарта за качество на подземните води са докладвани в Таблица 7 от ГДОС.

#### **5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР ( ИППСУКР )**

Комплексното разрешително е издадено за изграждане на нов обект, за който не е необходимо изготвянето на Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на Комплексното разрешително (ИППСУКР).

## 6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

**Условие 16.1.** В случай, че операторът вземе решение за прекратяване дейността на инсталацията по Условие 2 или на части от нея, той незабавно уведомява РИОСВ и ИАОС.

За отчетния период не се е наложило нито цялостно, нито частично прекратяване на дейността по Условие 2.

Условия по КР №387 – НО/2010г.	Докладване
<b>Условие 16.5.</b> Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на плановете по Условие 16.2. и Условие 16.3. като част от ГДОС	През 2022г. не е прекъсвана дейността по експлоатация на депото и не са прилагани мерки по Плановете за закриване и временно прекратяване работата на инсталацията.

## 7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

През докладвания период не са констатирани свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

### 7.1. Аварии

Готовността за реагиране при извънредни ситуации на територията на Депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем се основа на изискванията по **Условие 14.** от КР №387-НО/2010г.

Съгласно **Условие 14.1.** е разработен и се прилага “ Авариен план за защита при бедствия “ на Депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем. Целта на плана е на базата на задълбочен комплексен анализ:

- Да се създаде оптимална и адекватна организация за своевременното прогнозиране на характера и последствията от възможните бедствия, аварии и катастрофи на територията на депото и за успешното провеждане на спасителни и неотложни, аварийно-възстановителни работи.
- Да се осигурят предварително необходимите материали, техника и средства за ефективни действия по предотвратяване на последиците.
- Да се осигури предварителна подготовка на личния състав на депото за действия при аварийни ситуации.

Съгласно **Условие 14.2.** е изготвена оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. Предложени са мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в авариен обем на територията на площадката и последващото им третиране. Съгласно **Условия 14.3. и 14.3.1.** е създаден дневник за водене на документация за всяка възникнала аварийна ситуация.

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 14.4.** относно мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации.

По Условие 14.5 от КР през 2022г. на територията на Регионалното депо за неопасни отпадъци не са възниквали аварийни ситуации причиняващи замърсяване на околната среда на площадката на инсталацията.

## 7.2. Оплаквания или възражения

През 2022г. не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на Регионално депо за неопасни отпадъци за Община Рудозем, за което е издадено Комплексно разрешително № 387-НО/2010г.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 387-НО/2010г. на Община Рудозем.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

.....  
*Председател на Кооперация „Екосистем КООП“*

28.03.2023г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ ТАБЛИЦИ

Посочените данни за годишните количества вредни вещества са на база измерени стойности през текущата година.

**Таблица 1.**  
**Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR**

		Емисионен праг/Изчислено годишно количество (колона 1)			Праг на пренос на замърсители извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)	
№	CAS номер	Замърсител	Във въздух (колона 1а)	Във води (колона 1 б)	В почви (колона 1 с)		
			Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.	Kg / год.
1	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	/100 000/ 361, 7807	-	-	-	-
2	124-38 - 9	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )	/100 000 000/ 1956, 2723	-	-	-	-
3	7440-38-2	Арсен	-	-	-	-	-
4	7440-439	Кадмий	-	-	-	-	-
5	7440-47-3	Хром	-	-	-	-	-

През 2022г. са извършени замервания на вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от неподвижни източници, като резултатите са посочени в Таблици 2.1 - 2.24 от приложението на доклада. За пресмятане на годишните количества вредни вещества са използвани осреднени стойности от 12-те замервания през годината по показатели за метан и въглероден диоксид. Измерената концентрация на вредните вещества е посочена в mg/Nm<sup>3</sup> по приложените протоколи, поради което същата обръщаме в kg/Nm<sup>3</sup>. Годишното количество се получава, като се умножи измереното количество на вредните вещества (kg/Nm<sup>3</sup>) по дебита на газа при нормални условия и полученото произведение се умножи по броя на часовете в деновонощието (24) и броя на дните в годината (365). По този начин се определят годишните количества за всеки газов кладенец по отделно. Общото годишно количество на вредните вещества е сума от годишните количества на двата газови кладенеца.

**Таблица 2.**

**Емисии в атмосферния въздух по измерени стойности на показателите**

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито- ринга	Съответ- ствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH4) /общо за депото /	kg/g	Не се регламентира	-	361, 7807	-	-
Въглероден диоксид (CO2) /общо за депото/	kg/g	Не се регламентира	-	1956, 2723	-	-
Азотни оксиди (NOx)	kg/g	Не се регламентира	-	-	-	-
Фини прахови частици <10 μm (PM10)	kg/g	Не се регламентира	-	-	-	-

Резултати от измерените на изходите на газоотвеждащите кледенци ( тръби )  
вредни вещества, изпускати в атмосферния въздух от неподвижни източници  
намиращи се в клетка № 1 на Регионално депо за неопасни отпадъци на  
Община Рудозем.

**Резултати от изпитването**

/ Кладенец 1 /

**Протокол от изпитване № 0041/ 15.02.2022г.**

**Таблица 2.1**

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на <b>10.01.2022г.</b>		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об.%	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	8	7	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	69473 ± 6253	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	8711 ± 436	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	<b>17,03 ± 0,85</b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 0042/ 15.02.2022г.

Таблица 2.2

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 10.01.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	8	7	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	21354 ± 1922	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	9944 ± 497	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	19,07 ± 0,95	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 0162/ 14.03.2022г.

Таблица 2.3

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 08.02.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	72661 ± 6539	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	9020 ± 451	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	17,43 ± 0,87	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 0163/ 14.03.2022г.

Таблица 2.4

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 08.02.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	24823 ± 2234	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	10651 ± 533	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	<b>18,67 ± 0,93</b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 0386/ 12.04.2022г.

Таблица 2.5

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 15.03.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	58674 ± 5281	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	5714 ± 286	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	<b>18,57 ± 0,93</b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 0387/ 12.04.2022г.

Таблица 2.6

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 15.03.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / $CO_2$ /	-	-	$16639 \pm 1498$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$7336 \pm 367$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>18,83 \pm 0,94</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 0510/ 25.05.2022г.

Таблица 2.7

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 04.04.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / $CO_2$ /	-	-	$48733 \pm 4386$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$4077 \pm 204$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>18,57 \pm 0,93</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 0511/ 25.05.2022г.

Таблица 2.8

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 04.04.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	10538 ± 948	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	6776 ± 339	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	19,43 ± 0,97	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 0736/ 29.06.2022г.

Таблица 2.9

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 11.05.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	7	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	34979 ± 3148	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	2663 ± 133	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	19,63 ± 0,98	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 0737/ 29.06.2022г.

Таблица 2.10

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 11.05.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални и условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	7	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / $CO_2$ /	-	-	$7020 \pm 632$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$5276 \pm 264$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>19,37 \pm 0,97</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 1072/ 17.08.2022г.

Таблица 2.11

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 14.06.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални и условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / $CO_2$ /	-	-	$17605 \pm 1584$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$1151 \pm 58$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>20 \pm 1</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 1073/ 17.08.2022г.

Таблица 2.12

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 14.06.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални и условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / $CO_2$ /	-	-	$3340 \pm 301$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$2665 \pm 133$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>20 \pm 1</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 1234/ 19.08.2022г.

Таблица 2.13

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 04.07.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални и условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород, / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / $CO_2$ /	-	-	$11944 \pm 1075$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$862 \pm 43$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	<b><math>20,13 \pm 1,01</math></b>	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 1235/ 19.08.2022г.

Таблица 2.14

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 04.07.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / $CO_2$ /	-	-	$2302 \pm 207$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$957 \pm 48$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	$20,43 \pm 1,02$	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 1436/ 23.09.2022г.

Таблица 2.15

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 02.08.2022г.		Реални условия $m^3/h$	Нормални условия $Nm^3/h$	Измерена $mg/m^3$ об. %	Приведена $mg/Nm^3$	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / $H_2S$ /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / $CO_2$ /	-	-	$6903 \pm 621$	-	Не се регламентира
	Метан / $CH_4$ /	-	-	$729 \pm 36$	-	Не се регламентира
	Кислород / $O_2$ /	-	-	$20,30 \pm 1,02$	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 1437/ 23.09.2022г.

Таблица 2.16

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 02.08.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални и условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	2571 ± 231	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	1344 ± 67	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20 ± 1	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 2054/ 19.10.2022г.

Таблица 2.17

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 26.09.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	16510 ± 1486	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	1073 ± 54	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	19,73 ± 0,99	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 2055/ 19.10.2022г.

Таблица 2.18

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 26.09.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	2318 ± 209	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	1162 ± 58	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,37 ± 1,02	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 2286/ 21.11.2022г.

Таблица 2.19

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 24.10.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	13913 ± 1252	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	928 ± 46	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20 ± 1	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 2287/ 21.11.2022г.

Таблица 2.20

Дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 24.10.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид, / CO <sub>2</sub> /	-	-	2244 ± 202	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	1125 ± 56	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,23 ± 1,01	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 2402/ 25.11.2022г.

Таблица 2.21

дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 07.11.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	< 1178,6	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	< 428,6	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,57 ± 1,03	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 2403/ 25.11.2022г.

Таблица 2.22

дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 07.11.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	6	5	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	8071 ± 726	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	< 428,6	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,13 ± 1,01	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 1 /

Протокол от изпитване № 2697/ 15.12.2022г.

Таблица 2.23

дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 05.12.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об. %	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	7	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	< 1178,6	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	< 428,6	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,80 ± 1,04	-	Не се регламентира

## Резултати от изпитването

/ Кладенец 2 /

Протокол от изпитване № 2698/ 15.12.2022г.

Таблица 2.24

дата	Наименование на показателя	Количество отпадъчни газове		Емисия на вредно вещество		НДЕ Съгласно КР
Извършено измерване на 05.12.2022г.		Реални условия m <sup>3</sup> /h	Нормални условия Nm <sup>3</sup> /h	Измерена mg/m <sup>3</sup> об.%	Приведена mg/Nm <sup>3</sup>	
	Параметри на газови/въздушни потоци	7	6	-	-	Не се регламентира
	Сероводород / H <sub>2</sub> S /	-	-	< 1, 9	-	Не се регламентира
	Въглероден диоксид / CO <sub>2</sub> /	-	-	1678 ± 151	-	Не се регламентира
	Метан / CH <sub>4</sub> /	-	-	1060 ± 53	-	Не се регламентира
	Кислород / O <sub>2</sub> /	-	-	20,73 ± 1,04	-	Не се регламентира

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация**

Мониторинг от инфильтрат ТП – събирателна шахта в ПС(МТЗ), с координати 41°28' 07.64 N, 24°48' 34.11 E, Протоколи от изпитване № 0164 и № 0739 (първо и второ тримесечие)

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие	
			17.02.2022г.	20.05.2022г.		17.02.2022г.	20.05.2022г.
pH	-	Няма норма	7,92 ± 0,16	7,69 ± 0,54	Веднъж на тримесечие	-	-
Неразтворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	9 ± 2	14 ± 4	Веднъж на тримесечие	-	-
Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	> 10	> 10	Веднъж на тримесечие	-	-
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	107 ± 37	93,1 ± 32,5	Веднъж на тримесечие	-	-
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	351 ± 91	235 ± 62	Веднъж на тримесечие	-	-
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	11,7 ± 2,7	16,21 ± 4,07	Веднъж на тримесечие	-	-
Хром (шествалентен)	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,03	< 0,03	Веднъж на тримесечие	-	-
Хром (тривалентен)	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,02	< 0,02	Веднъж на тримесечие	-	-
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0483 ± 0,0042	0,0297 ± 0,0029	Веднъж на тримесечие	-	-
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,5448 ± 0,0407	0,2952 ± 0,0179	Веднъж на тримесечие	-	-
Никел	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0218 ± 0,0023	0,0194 ± 0,0017	Веднъж на тримесечие	-	-
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0159 ± 0,0019	< 0,003	Веднъж на тримесечие	-	-

Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,1515 ± 0,0121	0.1343 ± 0,0091	Веднъж на тримесечие	-	-
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	124 ± 28	278 ± 69	Веднъж на тримесечие	-	-
Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	111 ± 31	154 ± 43	Веднъж на тримесечие	-	-
Флуориди	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,81 ± 0,07	< 0,05	Веднъж на тримесечие	-	-
Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	1,7 ± 0,5	1,88 ± 0,51	Веднъж на тримесечие	-	-
Азот амониев	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	26,1 ± 7,4	4,62 ± 1,29	Веднъж на тримесечие	-	-
Нефтопродукти	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,02	< 0,02	Веднъж на тримесечие	-	-
Анионактивни детергенти	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	1,01 ± 0,26	1,11 ± 0,31	Веднъж на тримесечие	-	-
Феноли	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,002	< 0,002	Веднъж на тримесечие	-	-
Кадмий	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,0011	< 0,0011	Веднъж на тримесечие	-	-
Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,003	< 0,003	Веднъж на тримесечие	-	-
Цианиди ( общи )	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,005	< 0,005	Веднъж на тримесечие	-	-

Мониторинг от инфильтрат ТП – събирателна шахта в ПС(МТЗ), с координати 41°28'07.64 N, 24°48'34.11 E, Протоколи от изпитване № 0164 и № 0739 (първо и второ тримесечие)

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие	
			17.02.2022г.	20.05.2022г.		17.02.2022г.	20.05.2022г.
Масла и мазнини	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	1,27 ± 0,37	4,06 ± 1,27	Веднъж на тримесечие	-	-
Живак	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0088 ± 0,0006	< 0,001	Веднъж на тримесечие	-	-

**Мониторинг от инфилтрат ТП – събирателна шахта в ПС(МТЗ), с координати 41°28' 07.64 N,  
24°48' 34.11 E , Протоколи от изпитване № 1435 и № 2404(трето и четвърто тримесечие)**

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие	
			16.08.2022г.	16.11.2022г.		16.08.2022г.	16.11.2022г.
pH	-	Няма норма	7,58 ± 0,54	6,20 ± 0,43	Веднъж на тримесечие	-	-
Нерастворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	12 ± 3	14 ± 4	Веднъж на тримесечие	-	-
Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	> 100	115 ± 28	Веднъж на тримесечие	-	-
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	76,2 ± 26,6	61,54 ± 21,46	Веднъж на тримесечие	-	-
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	200 ± 55	166 ± 44	Веднъж на тримесечие	-	-
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	772 ± 188	786 ± 191	Веднъж на тримесечие	-	-
Хром (шеставалентен)	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,03	< 0,03	Веднъж на тримесечие	-	-
Хром (тривалентен)	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,02	< 0,02	Веднъж на тримесечие	-	-
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0203 ± 0,0028	0,0241 ± 0,0054	Веднъж на тримесечие	-	-
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,2844 ± 0,0189	0,3216 ± 0,0392	Веднъж на тримесечие	-	-
Никел	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,0185 ± 0,0023	0,0174 ± 0,0036	Веднъж на тримесечие	-	-
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,003	< 0,003	Веднъж на тримесечие	-	-
Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	0,1304 ± 0,0134	0,1255 ± 0,0251	Веднъж на тримесечие	-	-
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	266 ± 67	302 ± 71	Веднъж на тримесечие	-	-

Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	144 ± 40	159 ± 44	Веднъж на тримесечие	-	-
Флуориди	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,11	< 0,11	Веднъж на тримесечие	-	-
Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	1,73 ± 0,48	2,06 ± 0,56	Веднъж на тримесечие	-	-
Азот амониев	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	3,56 ± 1,01	3,22 ± 0,92	Веднъж на тримесечие	-	-
Нефтопродукти	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,1	< 0,1	Веднъж на тримесечие	-	-
Анионактивни детергенти	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,1	< 0,1	Веднъж на тримесечие	-	-
Феноли	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,002	< 0,002	Веднъж на тримесечие	-	-
Кадмий	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,0011	< 0,0011	Веднъж на тримесечие	-	-
Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,003	< 0,003	Веднъж на тримесечие	-	-
Цианиди (свободни)	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,005	< 0,005	Веднъж на тримесечие	-	-

Мониторинг от инфильтрат ТП – събирателна шахта в ПС(МТЗ), с координати 41°28' 07.64 N, 24°48' 34.11 E, Протоколи от изпитване № 1435 и № 2404 (трето и четвърто тримесечие)

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие	
			16.08.2022г.	16.11.2022г.		16.08.2022г.	16.11.2022г.
Масла и мазнини	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	3,52 ± 0,98	3,39 ± 0,99	Веднъж на тримесечие	-	-
Живак	mg.dm <sup>-3</sup>	Няма норма	< 0,001	< 0,001	Веднъж на тримесечие	-	-

**Мониторинг на води, течачи повърхностни ТП № 1 – под депото, с координати 41°28'07.29 N, 24°48'26.27 E, Протоколи от изпитване № 0742 и № 2407 (първо и второ шестмесечие)**

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие Да/Не	
			20.05.2022г.	16.11.2022г.		20.05.2022г.	16.11.2022г.
Обем на повърхностните води	-	-	0.4	0.2	Веднъж на шест месеца	-	-
pH		6,0 – 8,5	7,39 ± 0,52	7,11 ± 0,51	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Неразтворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	50	23 ± 7	30 ± 8	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	30	2,17 ± 0,53	2,11 ± 0,49	Веднъж на шест месеца	Да	Да
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	15	0,74 ± 0,26	1,04 ± 0,36	Веднъж на шест месеца	Да	Да
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	70	< 10	< 10	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	10	< 1	< 1	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хром (общ)	mg.dm <sup>-3</sup>	0,55	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Никел	mg.dm <sup>-3</sup>	0,2	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	0,1	< 0,0083	< 0,0083	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	1,5	0,0229 ± 0,0015	0,0208 ± 0,0041	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Манган	mg.dm <sup>-3</sup>	0,3	0,0297 ± 0,0027	0,0311 ± 0,0042	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	5,0	0,0208 ± 0,0014	0,0226 ± 0,0043	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	300	3,85 ± 0,23	< 1	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	300	10,03 ± 0,53	9,63 ± 0,41	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	1,0	< 0,05	< 0,15	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот нитритен	mg.dm <sup>-3</sup>	0,04	< 0,015	< 0,015	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот амониев	mg.dm <sup>-3</sup>	2,0	< 0,039	< 0,039	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Органичен въглерод	mg.dm <sup>-3</sup>	12	1,65 ± 0,32	1,88 ± 0,37	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Мониторинг на води, **течачи повърхностни ТП № 2 – над депото**, с координати 41°28'11.38" N 24°48'32.96" E, Протоколи от изпитване № 0743 и № 2408(първо и второ шестмесечие)

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие Да/Не	
			20.05.2022г.	16.11.2022г.		20.05.2022г.	16.11.2022г.
Обем на повърхностните води	-	-	0.4	0.2	Веднъж на шест месеца	-	-
pH	-	6,0 – 8,5	7,51 ± 0,53	7,66 ± 0,54	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Нерастворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	50	< 3	< 3	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	30	< 0,7	< 0,7	Веднъж на шест месеца	Да	Да
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	15	1,12 ± 0,39	0,99 ± 0,34	Веднъж на шест месеца	Да	Да
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	70	< 10	< 10	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	10	< 1	< 1	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хром (общ)	mg.dm <sup>-3</sup>	0,55	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Никел	mg.dm <sup>-3</sup>	0,2	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	0,1	< 0,0083	< 0,0083	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	1,5	< 0,005	< 0,005	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Манган	mg.dm <sup>-3</sup>	0,3	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	5	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	300	3,48 ± 0,24	< 5	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	300	9,87 ± 0,53	10,11 ± 0,63	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	1	< 0,05	< 0,15	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот нитритен	mg.dm <sup>-3</sup>	0,04	< 0,015	< 0,015	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот амониев	mg.dm <sup>-3</sup>	2	< 0,039	< 0,039	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Органичен въглерод	mg.dm <sup>-3</sup>	12	1,49 ± 0,42	1,62 ± 0,29	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Мониторинг на **води, дъждовни ТП № 1 – под депото**, с координати 41°28'07.29" N; 24°48'26.27" E  
Протоколи от изпитване № 0740 и № 2405

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие Да/Не	
			20.05.2022г.	16.11.2022г.		20.05.2022г.	16.11.2022г.
pH	-	6,0 – 8,5	6,72 ± 0,54	7,44 ± 0,52	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Нерастворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	50	3,1 ± 0,8	3,8 ± 1,1	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	30	2,11 ± 0,53	2,31 ± 0,56	Веднъж на шест месеца	Да	Да
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	15	< 0,5	< 0,5	Веднъж на шест месеца	Да	Да
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	70	< 10	< 10	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	10	< 1	< 1	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хром (общ)	mg.dm <sup>-3</sup>	0,55	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Кадмий	mg.dm <sup>-3</sup>	0,01	< 0,0011	< 0,0011	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	0,1	< 0,0083	< 0,0083	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Общ фосфор	mg.dm <sup>-3</sup>	1	< 0,016	< 0,05	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	1,5	0,0087 ± 0,0011	0,0096 ± 0,0012	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Манган	mg.dm <sup>-3</sup>	0,3	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	5	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	300	4,27 ± 0,26	< 5	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	300	10,84 ± 0,76	11,92 ± 0,71	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот нитратен	mg.dm <sup>-3</sup>	10	0,196 ± 0,019	0,211 ± 0,026	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот амониев	mg.dm <sup>-3</sup>	2	< 0,039	< 0,039	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Живак	mg.dm <sup>-3</sup>	0,001	< 0,001	< 0,001	Веднъж на шест месеца	Да	Да

**Мониторинг на води, дъждовни ТП № 2 – над депото, с координати 41°28'11.38" N; 24°48'32.96" E,  
Протоколи от изпитване № 0741 и № 2406**

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие Да/Не	
			20.05.2022г.	16.11.2022г.		20.05.2022г.	16.11.2022г.
pH	-	6,0 – 8,5	7,62 ± 0,54	7,50 ± 0,53	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Нерастворени вещества	mg.dm <sup>-3</sup>	50	9 ± 2	< 3	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	30	2,53 ± 0,62	2,23 ± 0,54	Веднъж на шест месеца	Да	Да
БПК <sub>5</sub>	mg.dm <sup>-3</sup>	15	0,82 ± 0,29	1,47 ± 0,51	Веднъж на шест месеца	Да	Да
ХПК	mg.dm <sup>-3</sup>	70	< 10	< 10	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Обща твърдост	mgEqv.dm <sup>-3</sup>	10	< 1	1,15 ± 0,29	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хром (общ)	mg.dm <sup>-3</sup>	0,55	< 0,0049	< 0,0049	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Кадмий	mg.dm <sup>-3</sup>	0,01	< 0,0011	< 0,0011	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	0,1	< 0,0083	< 0,0083	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Общ фосфор	mg.dm <sup>-3</sup>	1	< 0,016	< 0,05	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Желязо	mg.dm <sup>-3</sup>	1,5	0,0195 ± 0,0015	< 0,005	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Манган	mg.dm <sup>-3</sup>	0,3	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Олово	mg.dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	5	< 0,0103	< 0,0103	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	300	4,25 ± 0,19	< 5	Веднъж на шест месеца	Да	Да

Сулфати	mg·dm <sup>-3</sup>	300	10,87 ± 0,56	10,54 ± 0,62	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот нитратен	mg·dm <sup>-3</sup>	10	0,21 ± 0,02	< 0,11	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Азот амониев	mg·dm <sup>-3</sup>	2	< 0,039	< 0,039	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Арсен	mg·dm <sup>-3</sup>	0,05	< 0,003	< 0,003	Веднъж на шест месеца	Да	Да
Живак	mg·dm <sup>-3</sup>	0,001	< 0,001	< 0,001	Веднъж на шест месеца	Да	Да

**Таблица 4.**  
**Образуване на отпадъци**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране -собствен транспорт/външина фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
<b>Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка при експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем</b>								
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2,0 [t/y]	0	-	0	Да	Не	Да
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15 (обикновени лампи от сграден фонд и енергоспестяващи	16 02 16	0,003	0	-	0	Да	Не	Да

лампи)								
Отпадъци от желязо и стомана (от ремонти на машини и съоръжения)	19 10 01	4,0	0	-	0	Да	Не	Да
Инфильтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (утайки от инфильтратни води)	19 07 03	0,1	0	-	0	Не	Не	Да
Отпадъци от решетки и сита	19 08 01	4,22	0	-	0	Не	Не	Да
<b>Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка при експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за Община Рудозем</b>								
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,07[t/y]	0	-	0	Не	Не	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,25[t/y]	0	-	0	Не	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,45[t/y]	0	-	0	Не	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,5[t/y]	0	-	0	Не	Не	Да

<b>Строителни отпадъци, образувани на площадката при експлоатацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за община Рудозем</b>								
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	3,0	0	-	0	Не	Не	Да
<b>Битови отпадъци</b>								
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1.25[t/y]	0,4	-	0	Не	Не	Да
<b>Отпадъци, образувани от дейността на Инсталацията за сепариране на отпадъци</b>								
Хартия и картон	19 12 01	50	0	-	0	Да	Не	Да
Черни метали	19 12 02	10	0	-	0	Да	Не	Да
Цветни метали	19 12 03	5	0	-	0	Да	Не	Да
Пластмаса и каучук	19 12 04	42	0	-	0	Да	Не	Да
Стъкло	19 12 05	28	0	-	0	Да	Не	Да
Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06	19 12 07	5	0	-	0	Да	Не	Да
Минерали (например пясък, камъни)	19 12 09	10	0	-	0	Не	Не	Да
Горими отпадъци (RDF- модифициирани горива, получени	19 12 10	0,2	0	-	0	Не	Не	Да

от отпадъци),								
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (биоразградима фракция)	19 12 12	550	0	-	0	Не	Не	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (неоползотворима фракция)	19 12 12	1 300	0	-	0	Не	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,5	0	-	0	Да	Не	Да

Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, като и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	20 01 33*	10	0	-	0	Да	Не	Да
Батерии и акумулатори, различни от упоменатите в 20 01 33	20 01 34	1,0	0	-	0	Не	Не	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23, съдържащо опасни компоненти (3)	20 01 35*	8,0	0	-	0	Да	Не	Да
Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	20 01 36	7,0	0	-	0	Не	Не	Да

**Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане извън площадката	Съответствие
Хартия и картон	19 12 01	Не	Не	“ Екосистем КООП “ - Рудозем	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	Не	Не	“ Екосистем КООП “ - Рудозем	Да
Черни метали	19 12 02	Не	Не	“ Екосистем КООП “ - Рудозем	Да

**Таблица 6. Шумови емисии- / Протокол от изпитване № 0738/09.06.2022г. /**

Място на измерването / ит /	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/нощта	Стойност и допуск на показателя	Съответствие
По границата на площадката на депото	$47,9 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>2</b>	$48,4 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>3</b>	$50,7 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>4</b>	$54,3 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>5</b>	$51,2 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>6</b>	$48,2 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>7</b>	$49,1 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>8</b>	$48,5 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>9</b>	$53,2 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>10</b>	$55,7 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
<b>11</b>	$51,9 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
На входа на депото / в района на кантара /	$45,5 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	70	Да
В мястото на въздействие	$37,9 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	55	Да
Фонов шум	$34,7 \pm 0,2$	10. 05ч. - 10. 25ч.	-	-

За отчетния период не са постъпвали оплаквания в района и около депото.

Годишен доклад по околната среда за изпълнение на дейностите през 2022г., за които е предоставено Комплексно разрешително №387-НО/2010г.

### Таблица 7. Опазване на подземни води

МК 1 ( ТМ 9), под РДНО на Община Рудозем с координати 41°28' 07.53 N, 24°48' 33.48 E Протоколи от изпитване с № 0744 и № 2409								
Показател	Мерна единица	Точка на пробо-вземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие Да/Не	Съответствие Да/Не
<b>I. Основни физико – химични показатели</b>								
1. pH	-	MK 1	6,5 – 9,5	7,18 ± 0,51	7,22 ± 0,51	Веднъж на шест месеца	Да	Да
2. Електропроводимост	µS.cm <sup>-1</sup>	MK 1	2000	308,1 ± 6,2	324 ± 6	-	Да	Да
3.Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	5,91 ± 1,46	6,03 ± 1,51	-	Не	Не
4.Обща твърдост	mgeqv.dm <sup>-3</sup>	MK 1	12	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
5. Магнезий	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	80	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
6. Калций	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	150	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
7. Амониеви иони	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	1,1 ± 0,3	1,4 ± 0,4	-	Не	Не
8. Нитрати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	2,16 ± 0,17	2,51 ± 0,15	-	Да	Да
9. Нитрити	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	< 0,05	< 0,05	-	Да	Да
10. Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	15,18 ± 0,71	16,32 ± 1,18	-	Да	Да
11. Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	6,85 ± 0,33	7,22 ± 0,32	-	Да	Да
12. Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	< 0,05	< 0,15	-	Да	Да
13. Флуориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	0,09 ± 0,01	0,13 ± 0,02	-	Да	Да
14. Кадмий	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	< 1,1	< 1,1	-	Да	Да
15. Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	2	< 0,0083	< 0,0083	-	Да	Да
16. Никел	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	20	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
17. Олово	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
18. Селен	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
19. Хром	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
20. Желязо	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	200	8,5 ± 0,7	9,1 ± 2,3	-	Да	Да

21. Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	< 0,0103	< 0,0103	-	Да	Да
22. Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,05	< 0,003	< 0,003	-	Да	Да
23. Манган	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
24. Алуминий	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
25. Натрий	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	200	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
26. Бор	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	1	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
27. Живак	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	1	< 0,3	< 0,3	-	Да	Да
28. Цианиди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,01	< 0,005	< 0,005	-	Да	Да

МК 2 ( ТМ 10), под РДНО на Община Рудозем с координати 41°28' 06.98 N, 24°48' 33.75 E Протоколи от изпитване с № 0745 и № 2410								
Показател	Мерна единица	Точка на пробо-вземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг 20.05.2022г.	Резултати от мониторинг 16.11.2022г.	Честота на мониторинг	Съответствие Да/Не 20.05.2022г.	Съответствие Да/Не 16.11.2022г.
<b>I. Основни физико – химични показатели</b>								
1. pH	-	MK 1	6,5 – 9,5	7,36 ± 0,52	7,33 ± 0,51	Веднъж на шест месеца	Да	Да
2. Електропроводимост	µS.cm <sup>-1</sup>	MK 1	2000	182 ± 4	327 ± 7	-	Да	Да
3. Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	4,54 ± 1,11	16,2 ± 4,1	-	Да	Не
4. Обща твърдост	mgeqv.dm <sup>-3</sup>	MK 1	12	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
5. Магнезий	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	80	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
6. Калций	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	150	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
7. Амониеви иони	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	0,14 ± 0,04	8,8 ± 2,4	-	Да	Не
8. Нитрати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	2,19 ± 0,18	< 1	-	Да	Да
9. Нитрити	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	< 0,05	0,025 ± 0,007	-	Да	Да
10. Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	13,46 ± 0,65	< 5	-	Да	Да
11. Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	4,92 ± 0,23	12 ± 3	-	Да	Да
12. Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	< 0,05	1,4 ± 0,4	-	Да	Не
13. Флуориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	< 0,05	0,56 ± 0,16	-	Да	Да
14. Кадмий	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	< 1,1	< 1,1	-	Да	Да

15. Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	2	< 0,0083	< 0,0083	-	Да	Да
16. Никел	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	20	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
17. Олово	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
18. Селен	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
19. Хром	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	10	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
20. Желязо	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	200	< 5	5550 ± 350	-	Да	Не
21. Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	5	< 0,0103	< 0,0103	-	Да	Да
22. Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	0,05	< 0,003	< 0,003	-	Да	Да
23. Манган	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
24. Алуминий	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
25. Натрий	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	200	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
26. Бор	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	1	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
27. Живак	µg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	1	< 0,3	< 0,3	-	Да	Да
28. Цианиди	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	0,01	< 0,005	< 0,005	-	Да	Да

МК 3 ( ТМ 8), над РДНО на Община Рудозем с координати 41°28'11.75" N 24°48'26.06" E Протоколи от изпитване с № 0746 и № 2411								
Показател	Мерна единица	Точка на пробо-вземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг 20.05.2022г.	Резултати от мониторинг 16.11.2022г.	Честота на мониторинг	Съответствие Да/Не	Съответствие Да/Не
<b>I. Основни физико – химични показатели</b>								
1. pH	-	МК 1	6,5 – 9,5	6,84 ± 0,48	7,01 ± 0,51	Веднъж на шест месеца	Да	Да
2. Електропроводимост	µS.cm <sup>-1</sup>	МК 1	2000	193,6 ± 3,9	213 ± 4	-	Да	Да
3. Перманганатна окисляемост	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	5	> 10	< 0,7	-	Не	Да
4. Обща твърдост	mgeqv.dm <sup>-3</sup>	МК 1	12	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
5. Магнезий	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	80	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
6. Калций	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	150	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
7. Амониеви иони	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	0,5	2,53 ± 0,71	3,06 ± 0,83	-	Не	Не
8. Нитрати	mg.dm <sup>-3</sup>	МК 1	50	2,76 ± 0,17	3,18 ± 0,23	-	Да	Да

9. Нитрити	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	0,54 ± 0,06	0,46 ± 0,03	-	Не	Да
10. Сулфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	16,56 ± 1,03	17,22 ± 0,83	-	Да	Да
11. Хлориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	250	6,43 ± 0,33	5,93 ± 0,27	-	Да	Да
12. Фосфати	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,5	< 0,05	< 0,15	-	Да	Да
13. Флуориди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	0,06 ± 0,01	0,11 ± 0,01	-	Да	Да
14. Кадмий	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	< 1,1	< 1,1	-	Да	Да
15. Мед	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	2	< 0,0083	< 0,0083	-	Да	Да
16. Никел	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	20	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
17. Олово	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
18. Селен	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 3	< 3	-	Да	Да
19. Хром	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	10	< 4,9	< 4,9	-	Да	Да
20. Желязо	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	200	256,2 ± 17,4	267 ± 44	-	Не	Не
21. Цинк	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	5	0,0184 ± 0,0029	0,0193 ± 0,0047	-	Да	Да
22. Арсен	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,05	< 0,003	< 0,003	-	Да	Да
23. Манган	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
24. Алуминий	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	50	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
25. Натрий	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	200	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
26. Бор	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	1	-	-	Веднъж на 2 год.	-	-
27. Живак	µg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	1	< 0,3	< 0,3	-	Да	Да
28. Цианиди	mg.dm <sup>-3</sup>	MK 1	0,01	< 0,005	< 0,005	-	Да	Да

**Води:** подземни

**Методи на изпитване:** ETC 7,3- 28/2020; ETC 7,3-29/2020; ISO 28540 : 2011;  
БДС EN ISO 10301 : 2006

МК 1, под РДНО на Община Рудозем с координати: N 41°28'07,53 , E 24°48'33,48, Протокол от изпитване № 7278/ 06. 12. 2021г. ( веднъж на две години)								
№ по ред	№ на проба	Лаб. №	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Нормативен документ	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Норми, съгласно КР № 387-ХО/2010г	Съответствие Да/Не
1	МК 1	2113 249	Летливи органични съединения (VOC):					
			Бензен	mg/l	БДС EN ISO 10301 : 2006	< 0,10	1	Да
			1,2- дихлоретан	mg/l	БДС EN ISO 10301 : 2006	< 0,10	3	Да
			Трихлоретен	mg/l	БДС EN ISO 10301 : 2006	< 0,10	10	Да
			Тетрахлоретен	mg/l	БДС EN ISO 10301 : 2006	< 0,10	10	Да

**Води:** подземни

**Методи на изпитване:** ETC 7.3-28/2020; ETC 7.3-29/2020;

МК 1, под РДНО на Община Рудозем с координати: N 41°28'07,53 , E 24°48'33,48, Протокол от изпитване № 7278/ 06.12.2021г. ( веднъж на две години)						
№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характеристиката	Съответствие Да/Не
1	2	3	4	5	6	7
1	Органохлорни пестициди					
	alpha- BHC	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	beta- BHC	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	delta- BHC	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	gamma- BHC	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Алдрин	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,030	Да
	ДДД	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	ДДЕ	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	ДДТ	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Диелдрин	µg/l	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,030	Да

	Ендосулфан I	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Ендосулфан II	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Ендрин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Метоксихлор	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Хептахлор	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,030	Да
	Хептахлор епоксид	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,030	Да
	Хексахлорбензен	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	Хлордан	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-28/2020	< 0,010	0,10	Да
	<b>Органофосфорни и органоазотни пестициди</b>					
	Атразин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Винклозолин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Паратион- етил	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Диазинон	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Диметоат	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Пендиметалин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Пропазин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Себутилазин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Симазин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Тербутилазин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Трифлуралин	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Хлорприфос метил	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
	Хлорфенвинфос	$\mu\text{g/l}$	ETC 7.3-29/2020	< 0,010	0,10	Да
<b>2</b>	Пестициди ( общо )	$\mu\text{g/l}$		< 0,010	0,50	Да
<b>3</b>	Бенз(а)пирен	$\mu\text{g/l}$	ISO 28540 : 2011	< 0,010	0,01	Да
<b>4</b>	<b>Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)</b>			< 0,010	0,10	Да
	Бензо(b)флуорантен	$\mu\text{g/l}$	ISO 28540 : 2011	< 0,010	-	
	Бензо(к)флуорантен	$\mu\text{g/l}$	ISO 28540 : 2011	< 0,010	-	
	Бензо (g.h.i)перилен	$\mu\text{g/l}$	ISO 28540 : 2011	< 0,010	-	
	Индено(1,2,3- cd) пирен	$\mu\text{g/l}$	ISO 28540 : 2011	< 0,010	-	

**Води:** подземни

**Методи на изпитване:** БДС EN ISO 17294 - 2:2016

МК 1, под РДНО на Община Рудозем с координати: N 41°28'07,53 , E 24°48'33,48, Протокол от изпитване № 2021/3734 от 08.12.2021г. ( веднъж на две години)							
№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/валидириани методи	№ на образца по вх. – изх. дневник	Резултати от изпитването	Стойност и допуск на показателя	Съответствие
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Естествен уран	mg/l	БДС EN ISO 17294-2: 2016	B 3354	< 0,001	0,06	Да

**Таблица 8. Опазване на почви**

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

През 2022г. мониторинг на почви не е извършван, тъй като в КР няма такова изискване.

**Таблица 9. Аварийни ситуации**

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

През 2022г. не са възниквали аварийни ситуации в района на площадката. Разработен е “Авариен план за защита при бедствия” на Депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем, който при необходимост се актуализира. Създадена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии.

**Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР**

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

През отчетния период не са постъпвали оплаквания или възражения от физически или юридически лица относно дейността на „Регионално депо за неопасни отпадъци на Община Рудозем“.