



ЕКОПРОЕКТ

гр. Враца, местността "Пискавец" РД за ТБО, тел. 0878/882395; e-mail rd_zo_tbovraca@abv.bg

ДО
ИНЖ.
ДИРЕКТОР НА
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНА СРЕДА И ВОДИТЕ – ВРАЦА
БУЛ. "ЕКЗАРХ ЙОСИФ" № 81
3000 ВРАЦА

Относно: *Представяне на Годишен доклад за изпълнение на дейностите за 2024г.*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН

На основание чл.123в, ал.1, т.6 от Закона за опазване на околната среда и съгласно чл.20, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приложено изпращаме Ви, Годишен доклад за изпълнение на дейностите за 2024г. на РДНО- Враца и Мездра с оператор „Екопроект“ ООД, гр. Враца.

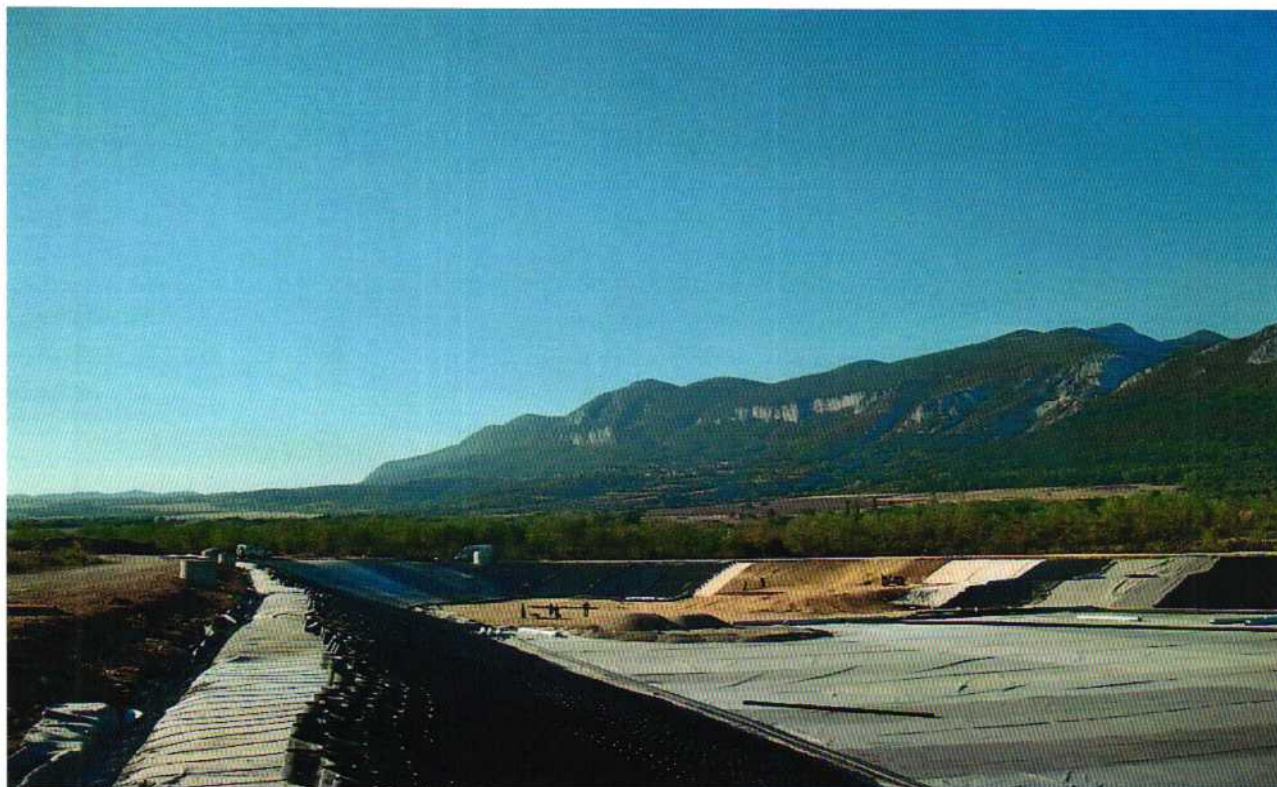
Същият е представен на хартиен и електронен носител.

Приложение: **Съгласно текста**

С УВАЖЕНИЕ,

Управител на „Екопроект“ ООД

**ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО «КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО»
№ 5-Н1/ 2010Г.,
АКТУАЛИЗИРАНО С РЕШЕНИЕ № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022Г.
НА
«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА
ОБЩИНТЕ ВРАЦА И МЕЗДРА»**



м.Март 2025г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

	ВЪВЕДЕНИЕ	2
1.	УВОД	3
1.1.	Общи данни	3
1.1.1.	Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)	3
1.1.2.	Адрес по местонахождение на инсталацията	3
1.1.3.	Регистрационен номер на КР	4
1.1.4.	Дата на подписване на КР	4
1.1.5.	Дата на влизане в сила на КР	4
1.1.6.	Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното)	4
1.1.7.	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора	4
1.1.8.	Лице за контакти	4
1.1.9.	Адрес, тел. Номер, факс, e-mail на лицето за контакти	4
1.1.10.	Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани на площадката	4
1.1.11.	Производствен капацитет на инсталациите	8
1.1.12.	Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управление на околната среда	10
1.1.13.	РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията	10
1.1.14.	Басейнова дирекция на чиято територия е разположена инсталацията	10
2.	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	11
3.	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	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 и горива	16
4.	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	17
4.1.	Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества / ЕРЕВВ / и PRTR	17
4.2.	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	18
4.3.	Емисии на вредни вещества в отпадъчните води	22
4.4.	Управление на отпадъците	30
4.5.	Шум	46
4.6.	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	48
5.	ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)	49
6.	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	49
7.	СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ	50
7.1.	Аварии	50
7.2.	Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията	51
7.3.	Преходни и аномални режими на работа	51
8.	ПОДПИСВАНЕ НА ДОКЛАД (Декларация)	52
	ПРИЛОЖЕНИЯ: таблици и речник на използваните термини.	

ВЪВЕДЕНИЕ

Основание за изготвяне на Годишен доклад по околна среда (ГДОС)

На 08.02.2010 г., на основание чл. 120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 16, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. ПМС № 278/20.12.2005 г.) от страна на Министерство на околната среда и водите (МОСВ) е издадено Комплексно разрешително № 5-Н1/2010 г. на „Екопроект“ ООД- оператор на „Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Враца и Мездра“

Същото е актуализирано с Решение №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г. на основание чл.120, ал.1, предложение четвърто, във връзка с чл.126, ал.2, от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (обн.ДВбр.91/21.09.2002г.,изм.ДВ бр.15/15.02.2013г.) и чл.17, ал.1, предложение първо от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС 238/02.10.2009г.,обн.ДВ бр.80/09.10.2009г., изм. ДВ бр.69/11.09.2012г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.

Настоящият Годишен доклад се изготвя в изпълнение на чл. 123в, т.6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Условие 5.10.1. от КР, съгласно който „Екопроект“ ООД, като оператор се задължава да предоставя ежегодно в РИОСВ – гр. Враца Годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително. Той е изготвен съгласно Образеца на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително, приложен към утвърдената със Заповед на министъра на околната среда и водите № РД-806/31.10.2006 г. „Методика за реда и начина за контрол на комплексно разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е представено комплексно 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).

Годишния доклад по околна среда включва обобщена информация по условията в КР, подлежащи на годишно докладване. Последователността на информацията е в съответствие с цитирания по-горе Образец на годишен доклад.

1. Увод

1.1. Общи данни

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

Инсталация, попадаща в обхвата на точка 5.4 от Приложение №4 на ЗООС:

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра – капацитет: 512 364,5 тона, включващо:

Клетка №1.1 - капацитет: 45 896 тона
Клетка №1.2 - капацитет: 114 971 тона
Клетка №2.1 - капацитет: 186 185,5 тона
Клетка №2.2 - капацитет: 165 312 тона

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 към ЗООС:

1. Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци – с капацитет 26 700 т./г.
2. Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци – с капацитет 8 000 т./г.
3. Площадка за временно съхранение на едрогабаритни отпадъци, на отпадъци от текстил и дрехи до 500 т./г.
4. Площадка за временно съхраняване на горими отпадъци (RDF) и излезли от употреба автомобилни гуми до 5 100 т./г.

1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията:

*гр. Враца, ЕКАТТЕ: 12259, Местността „Пискавец“, п.к. 63
РД за ТБО-Враца*

Регионалното депо за неопасни отпадъци се намира на около 4 км. от гр. Враца и на 2000 м. от главен път Е-79, свързващ Враца със София. На територията му се намира старото неорганизирано сметище на гр. Враца, което е рекултивирано. Площадката на депото се намира в местността “Пискавец” в землището на село Костелево. Теренът на който е разположена площадката е собственост на община Враца. Регионалното депо граничи със следните обекти и територии: на изток с река Косталевска, на север с “Генералагро химикали” ЕООД и “Хевекта” ООД, на юг с ж.п. линията Враца – Мездра, на запад с туристически обект “Ботев път”. Обектът не засяга защитени територии. Общата площ на площадката на депото е 135.277 дка. включително старото сметище, което е рекултивирано на I - ви етап от усвояването на депото.

1.1.3. Регистрационен номер на КР:

Комплексно разрешително (КР) №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.

1.1.4. Дата на подписване на КР:

Комплексното разрешително е подписано на 18.02.2022 година.

1.1.5. Дата на влизане в сила на КР:

Комплексното разрешително е влязло в сила на 14.03.2022г.

1.1.6. Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното):

Оператор на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ и притежател на разрешителното е „Екопроект“ ООД- гр. Враца.

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

Име на оператора

“ЕКОПРОЕКТ” ООД
3000 гр. Враца
Местност „Пискавец“, п. к. 63,

1.1.8. Лице за контакти:

–Управител на „Екопроект“ ООД

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

3000 гр. Враца
Местност „Пискавец“, п. к. 63,

1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите извършвани на площадката

Регионално депо за неопасни отпадъци, предназначено за общините Враца и Мездра е разположено върху площ от 135.277 дка., с изградена инфраструктура и съоръжения както следва:

- Депо за неопасни отпадъци - с капацитет до 102т./24ч.

Клетка №1.1 - капацитет: 45 896 тона
Клетка №1.2 - капацитет: 114 961 тона
Клетка №2.1 - капацитет: 186 185,5 тона
Клетка №2.2 - капацитет: 165 312 тона

- Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци с капацитет 8000т./г.
- Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци с капацитет 26 700т./г.
- Външно ел. захранване на обекта;
- Районно осветление;
- Водоснабдяване на обекта с вода, включващо връзка със съществуващ външен водопровод;
- Ограда на площадката на депото;
- Охранителни околоръстни канавки за отвеждане на чистите повърхностни води с бетонова облицовка.
- Контролно–пропускателен пункт /КПП/ за регистриране на влизащите и излизащите товарни коли за отпадъци /пълни и празни/;
- Автоматична електронна везна за измерване и регистриране на теглото на пълните и празните товарни коли за отпадъци (60 т.);
- Портален монитор за превозни средства за детектиране на радиоактивност по гама лъчение с пластични сцинтилатори;
- Административна сграда за обслужващия персонал на депото с гараж и работилница;
- Навес за автомобили
- ГСМ – цистерна за съхранение на дизелово гориво с вместимост 3 200л.
- Площадки за временно съхранение на опасни отпадъци от жизнената дейност на депото;
- Площадка за временно съхранение на едрогабаритни отпадъци, на отпадъци от текстил и дрехи;
- Площадка за временно съхраняване на горими отпадъци (RDF) и излезли от употреба автомобилни гуми;
- Балираща преса;
- Покрита площадка за балирани рециклируеми отпадъци;
- Помпена станция с ретензионен басейн;
- Инсталация за изгаряне на биогаз (не функционираща);
- Пречиствателни съоръжения – Каломаслоуловител за битови фекални води, води от измиване на сметовозните автомобили, води от дезинфекционния трап за автомобилите и Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) към Компостираща инсталация;
- Трафопост;
- Паркинг;
- Автомивка;
- Дезинфекционен трап;
- Тласкателна станция за отпадъчни води към ГПСОВ – Враца;
- Водомерни шахти;

На депото се извършват дейности по обезвреждане чрез депониране, обозначени с код D5 (специално проектирани депа) на битови и производствени отпадъци, съвместими с типа и условията за експлоатация на съоръжението.

На депото към момента се експлоатира Клетка №2.1. със застроена площ от 1,980 ха. Клетката е въведена в експлоатация с Разрешение за ползване №ДК-07-СЗР-6/30.01.2012г.

Отредения терен за клетка 2.1. е разположен в п.и.12259.788.1, местност „Пискавец“

Клетка №2.1 се състои от следните основни групи дейности:

- Вертикална планировка на клетката.
- Изолация на дъното на депото и скатове му, включващ: минерален запечатващ слой – 0,5 м. глина по дъното, уплътнена до $K_f=1.10^{-9}$ см/сек; слой неуплътнена глина – 0,5 м. по скатове; бентомат по скатове; геомембрана – фолио 2 мм. Обикновено по дъното и едностранно структурирано по скатове; геотекстил- 700 гр./м² (по дъното и скатове); дренажен слой – 0,5 фракция 20-40 мм. Промита баластра по дъното; геоклетъчна система – $h=20$ см. И ширина на клетките 50/42 см. Запълнени с промита баластра (по скатове).
- Дренажна система за инфилтрат, състояща се от перфорирани и плътни HDPE дренажни тръби $\phi 315$, събирателни шахти $\phi 2000$ – стоманобетонени; СШ1 и СШ2; ревизионни отвори на дренажната мрежа; площен дренаж от промита баластра фракция 20-40 мм. с дебелина 0,5м.
- Събирателна шахта
- Главен газопровод
- Газстанция –площадка
- Портален монитор на превозните средства
- Ел. провод от трафопост до газстанция
- Система за управление на инфилтрат.
- Отводнителни канавки за отвеждане на повърхностните атмосферни води, за да се предотврати навлизането им в тялото на депото.
- Експлоатационен път

Технически параметри на клетка 2.1.

- Площ на клетката -19 840 м²
- Вътрешни експлоатационни пътища – 960 м²
- Обем на клетката – 192 000 м³



Снимка1-Клетка 2.1. за депониране на отпадъци

Сепариращата инсталация има за цел осъществяване на предварително третиране на отпадъците до достигане на критериите за последващото им екологосъобразно третиране чрез рециклиране и/или оползотворяване.

Третирането на смесени отпадъци се извършва в инсталация за сепариране, където смесените рециклируеми фракции от отпадъци се сепарират механично и на ръка, след което рециклируемите фракции се балират и се предават на фирми за последваща преработка и оползотворяване. Сградата се намира в границите на съществуващото сметище на гр. Враца и представлява правоъгълно едноетажно хале с дълга ос север-юг с инсталирана система за сепариране и пристройка с технически помещения от запад. Сепариращата инсталация е с капацитет от 26 700 тона годишно.



Снимка2-Сепарираща инсталация

Компостиращата инсталация има за цел осъществяване на предварителното третиране на отпадъците до достигане на критериите за последващото им екологосъобразно третиране, чрез оползотворяване и е с капацитет от 8000 т./г. и с издадено Разрешение за ползване №ДК-07-Вр-25/20.09.2022г.

В рамките на площадката са разположени:

- навес, помещаващ компостиращата инсталация;
- навес за входящи зелени отпадъци;
- локална пречиствателна станция за инфилтрат;
- трафопост;
- комуникационни площи.

Сградата помещаваща инсталацията, представлява асиметричен трикорабен навес с метална конструкция и размери ~ 90.30 x 45.50 м. Ориентиран е в посока север-юг по дългата си ос. Покритието е изпълнено от антикорозионно обработена профилирана ламарина с височина ~ 50 мм.

В рамките на сградата са обособени:

- клетки за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци, с автоматизирана система за размесване и разбъркване на компост и аерираща система;
- клетки за складиране на готов компост от разделно събрани зелени отпадъци;
- буферна зона за входящи разделно събрани биоразградими отпадъци;
- клетки за компостиране на разделно събрани биоразградими отпадъци с аерираща система и система за навиване на полупропусклива мембрана;
- клетки за складиране на готов компост от разделно събрани биоразградими отпадъци;

- комуникационни площи.



1.1.11. Производствен капацитет на инсталациите

В изпълнение на Условие 4.1. и Таблици 4.1. и 4.1.1. от КР № 5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г. максималният капацитет на депото за управление на отпадъците е следния:

Капацитет на инсталацията, която попада в обхвата на т.5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

Таблица 4.1. от КР

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение 4 на ЗООС	Капацитет (т./24ч.)	Общ капацитет (т.)	Количество депонирани отпадъци за 2024г. [т.]	Количество депонирани отпадъци за 2024г. [т./24ч]	Съответствие
1.	„Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Враца и Мездра“, включващо: Клетка 1.1; Клетка 1.2; Клетка 2.1; Клетка 2.2	5.4.	102	512 364,5 45 896 114 971 186 185,5 165 312	19 036,440	52,298	Да/Не

Капацитет на инсталацията извън обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

Таблица 4.1.1. от КР

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:	[t/24h]	Общ капацитет [t/y]	Количество постъпили отпадъци [t] за 2024г.	Количество постъпили отпадъци [т./24ч.] за 2024г.	Съответствие
Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци	28.6	8 000	608,000	2,432	Да
Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци	74	26 700	21 959,220	60,328	Да

По **Условие 4.2.1.** се прилага инструкцията за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.	Докладване																						
Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС	Общото количество депониран отпадък за 2024 г. в действащата клетка 2.1. – 19 036,440 тона или 52.298т./24часа при работен режим от 364 дни годишно. Клетка 2.1. е влязла в експлоатация на 09.10.2012г. От началото на експлоатацията до 31.12.2024г. натрупаното количество отпадъци е 217719,290 т. Годишни количества депонирани отпадъци в клетка 2.1. <table> <tr> <th>Година</th><th>Количество депонирани отпадъци (т.)</th></tr> <tr><td>2012</td><td>4759,700</td></tr> <tr><td>2013</td><td>21465,000</td></tr> <tr><td>2014</td><td>15877,490</td></tr> <tr><td>2015</td><td>14749,410</td></tr> <tr><td>2016</td><td>16862,720</td></tr> <tr><td>2017</td><td>17955,900</td></tr> <tr><td>2018</td><td>17546,400</td></tr> <tr><td>2019</td><td>17666,660</td></tr> <tr><td>2020</td><td>18669,580</td></tr> <tr><td>2021</td><td>18514,680</td></tr> </table>	Година	Количество депонирани отпадъци (т.)	2012	4759,700	2013	21465,000	2014	15877,490	2015	14749,410	2016	16862,720	2017	17955,900	2018	17546,400	2019	17666,660	2020	18669,580	2021	18514,680
Година	Количество депонирани отпадъци (т.)																						
2012	4759,700																						
2013	21465,000																						
2014	15877,490																						
2015	14749,410																						
2016	16862,720																						
2017	17955,900																						
2018	17546,400																						
2019	17666,660																						
2020	18669,580																						
2021	18514,680																						

	2022	17457,020
	2023	17158,290
	2024	19036,440
	ОБЩО	217 719,290

1.1.12. Организационна структура на фирмата отнасяща се до управление на околната среда :

- 1.1 – Управител на „Екопроект” ООД
2. – Еколог в „Екопроект” ООД

1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ-Враца
гр. Враца 3000
обл. Враца
ул. „Екзарх Йосиф” №81

1.1.14. Басейнова дирекция на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция „Дунавски район” -Плевен
гр. Плевен 5800
ул. „Чаталджа” №60

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 условия. Основните ѝ цели са спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве.

В изпълнение на **Условие 5.1.** от КР са изготвени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, които се съхраняват в администрацията на Регионалното депо в писмен вид. Същите се предоставят на компетентните органи при поискване. Съгласно условията в КР са изготвени и се прилагат:

➤ Писмена инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели, в изпълнение на изискванията в **Условие 5.2.** от КР.

➤ Писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в разрешителното, в изпълнение на **Условие 5.3.** от КР.

➤ Писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемането на коригиращи действия, в изпълнение на **Условие 5.4.** от КР.

Всички резултати от наблюдението на емисионните и технически показатели, от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР, причините за допуснатите несъответствия и коригиращите действия се документират, съхраняват и се предоставят при поискване от компетентния орган, съгласно **Условие 5.5.** от КР.

В изпълнение на **Условие 5.6.** от КР е изготвена писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове. Съгласно **Условие 5.7.** се документират и съхраняват резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.6.

Съгласно **Условие 7.3.** от КР (след приключване на приемните изпитвания да се представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация) - представен е.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 7.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на Условие 7.1 и Условие 7.4..	В изпълнение на Условие 7.1. и Условие 7.5. оператора информира РИОСВ – Враца за възникнала аварийна ситуация – самозапалване на отпадъци в участъци от клетка 1 и клетка 2.1.(вх.№УООП-692/14.08.2024г. и вх. № О-287-(1)/11.10.2024г.) На 13.08.2024г. около 18:50 ч. възниква самозапалване на отпадъци в клетка 2.1. и на 11.10.2024г. около 06:15ч. самозапалване на участък от клетка 1 на територията на РДНО – Враца и Мездра. Предприети са незабавни мерки по овладяването на пожара. Няма нанесени материални щети на обекта, както и последствия върху здравето на населението и околната среда.

	По Условие 7.4. за планирани промени в работата на инсталациите по Условие 2 - операторът информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по Условие 2.
--	---

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Съгласно Условие 8.1.1 от Комплексното разрешително, използването на вода за производствени нужди да става единствено при наличие на актуален договор с „ВиК“ оператор и/или при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно Закон за водите. Използването на вода за производствени и питейно – битови нужди се осъществява от градската водопроводна мрежа, въз основа на актуален договор № Врф2058/03.06.2019 г. между „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Враца и „Екопроект“ ООД.

По **Условие 8.1.3.** е разработена инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръженията (автомивка и резервоар за дезинфекционна вода), които са основни консуматори на вода за производствени нужди.

С цел предотвратяване и намаляване на загубите на вода се прилага инструкция за периодична проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване, съгласно **Условие 8.1.4.** Инструкцията обхваща отговорностите, вида и периодичността на извършвания контрол на отделните съоръжения.

- През 2024г. са извършени 24 проверки на водопровода. Не са установени аварии на водопроводната мрежа.

Изготвена е Инструкция по **Условие 8.1.5.2.** за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Данните от прилагането на инструкцията включват следната информация:

- * Годишна консумация на вода за производствени нужди на площадката;
- * Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Прилага се разработена Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното, включваща и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия по **Условие 8.1.5.3.** Съгласно периодичността определена в инструкцията, през годината са извършени 12 броя оценки. Няма констатирано несъответствие през 2024 година. Резултатите от изпълнението на инструкцията са документираны.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	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 норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС за календарната година.	Използваното количество вода за производствени нужди е отразено в Таблица 3.1. от настоящият доклад.
Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително 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 измерените количества вода за производствени нужди за 2024г. не надвишават стойностите заложиени по КР.

- Изразходеното количество вода в РДНО - Враца е **157 м³**. Изразходеното количество на тон продукция е 0,0082 м³/т. при разрешено количество – 0.06м³/т. депониран отпадък.

Табл. 3.1

Източник на вода:	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт ,съгласно КР	Използвано количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Градската водопроводна мрежа	-	0.06м3/т	157м ³	0.0082 м3/т	Да

Забележка: Изразходваната за 2024г. питейна вода е разделена на депонираните в РДНО - Враца отпадъци /19 036,440 т. /

3.2. Използване на енергия

Захранването на обекта с ел. енергия се осъществява чрез ел. проводно отклонение ВЛ 20 кV “Пискавец” с проводник АС 50 mm², което е присъединено към съществуващ ЖР стълб на електропроводно отклонение за ТП с. Косталево.

Трансформаторните постове са оборудвани съгласно изискванията на БДС 1555-74 г.

Потреблението на ел. енергия в РД за ТБО е регулирано в договор между „Електрохолд Трейд” ЕАД и „Екопроект“ ООД. Основните консуматори на ел. енергия в депото са административните сгради, помпената и тласкателна станции за инфилтрат.

Съгласно **Условие 8.2.1.2.** се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на 5 броя помпи за инфилтрат основни консуматори на електроенергия на площадката.

За отчитане и документиране на количествата използвана електроенергия на инсталацията 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 8.2.1.1. от КР. Резултатите от изпълнението на инструкцията са документирани.

През 2024г. в РДНО-Враца са изразходвани **26,478** мгв/ч електроенергия. Изразходваното количество на тон продукция е 0,0014 мгв/т

Таблица 3.2. (по Условие 8.2.1. от КР)

Електроенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
26,478 мгв/ч	0,0054мгв/ч/т	0,0014 мгв/ч/т	Да

Забележка: Изразходваната за 2024г. електроенергия е разделена на депонираните в РДНО – Враца отпадъци /19 036,440 т. /

За годината не са установени несъответствия по отношение на консумираните количества електроенергия при работа на инсталацията

Условия по КР №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 8.2.3.1.	Данните са представени в Табл. 3.2. от настоящият доклад.

Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2	
Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието по Условие 8.2.2.2., 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, заложиени в КР.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В КР 5-Н1/2010 г., актуализирано с Решение №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г. за инсталация „Регионално депо за неопасни отпадъци на Общини Враца и Мездра” няма поставени условия и норми за консумация на суровини, спомагателни материали и горива.

В съответствие със спецификата на дейността на Регионалното депо за неопасни отпадъци използваното количество суровини не се измерват съгласно КР. Същите се използват за запръстяване на дневния работен хоризонт и за изграждане на скатове.

Таблица 3.3.1.

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

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Таблица 3.3.3.

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

3.4. Съхранение на горива

Съгласно **Условие 8.3.4.1.** от КР, всички химични вещества и смеси, включително киселини и масла, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, е необходимо да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с последващи изменения и поправки. Съхранението на химичните вещества и смеси съгласно Условие 8.3.4.1.2. да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и „Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси“, съгласно чл. 46 от „Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси“.

Горивото необходимо за работния процес на РДНО-Враца и Мездра се съхранява в цистерна с вместимост 3200 литра. Дизеловото гориво се използва за зареждане на транспортните средства, работещи на територията на площадката (челни товарачи, компактор и др.).

Периодично се извършват проверки на резервоара за дизелово гориво и резултатите се документират. През отчетната 2024 година са извършени 12 проверки за наличие на разливи и течове от цистерната за съхранение на гориво и такива не са констатирани. Горивото необходимо за работата на РДНО-Враца и Мездра е снабдено с информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси и наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси.

В изпълнение на **Условие 8.3.4.2.** от КР е предоставен в срок до един месец, от датата на влизане в сила на настоящото разрешително, в РИОСВ-Враца актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества и смеси, използвани като горива, описани в комплексното разрешително.

При планирана промяна на мястото за съхранение на опасни спомагателни материали, съгласно **Условие 8.3.4.3.**, да се предоставят в РИОСВ актуализация на горния план, в срок един месец преди осъществяване на промяната. През 2024 г. не е планирана промяна на мястото за съхранение на горива.

Създадена е и се спазва „Инструкция за поддръжка на резервоар за дизелово гориво” съгласно **Условие 8.3.1.3.**

По **Условие 8.3.5.1.** – изпълнява се. Документират се и се докладват в настоящия ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. С цел осигуряване нормалната експлоатация на резервоарите и площадките за съхранение горива, оперативният персонал на депото извършва ежедневен оглед. Документират се веднъж месечно резултатите от извършените проверки и се съставя Протокол.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.	Съгласно инструкция по Условие 8.3.1.3. са извършвани проверки на съоръженията и площадките за съхранение на горива, за които са съставени протоколи. През докладваната година са извършени 12 проверки за наличие на разливи и течове от цистерната за съхранение на гориво. Не са установени несъответствия.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества / ЕРЕВВ / и PRTR

Данните са определени чрез изчисления и са представени в Таблица 1 от Приложението към настоящия доклад.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Съгласно **Условие 9.1.1.** от КР се разрешава експлоатация на инсталацията за изгаряне на биогаз. На територията на депото е изградена площадка с инсталация за изгаряне на биогаз, като към пускането и в експлоатация ще се пристъпи, едва след рекултивацията на старите излезли от експлоатация клетки.

Съгласно **Условие 9.2.1.** на територията на РДНО - Враца е изградена система за отвеждане на образуваните газове от тялото на депото, отговаряща на изискванията.

В изпълнение на **Условие 9.2.1.1.** от КР, успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт са изградени поетапно вертикални газоотвеждащи кладенци. Те са разположени на разстояние не по-малко от 50 m и не повече от 100 m един от друг или от границите на клетката.

На територията на депото са изградени 7 бр. газови кладенци.

ГК №1; №2; №3 са разположени на старото рекултивирано сметище

ГК №4 и №5 са разположени на излязлата от експлоатация клетка №1 (2012г.), но без извършена рекултивация на същата.

ГК №6 и №7 са изградени в действащата клетка 2.1.

географски координати:

ГК1 - N - 43°11'15.456'' E-23°36'31.169''

ГК2 - N - 43°11'13.060'' E-23°36'32.299''

ГК3 - N - 43°11'09.341'' E-23°36'34.184''

ГК4- N - 43°11'07.168'' E-23°36'32.536''

ГК5- N - 43°11'06.903'' E-23°36'38.604''

ГК6 - N - 43°11'10.984'' E-23°36'27.015''

ГК7- N - 43°11'12.521'' E-23°36'26.198''

Съгласно **Условие 9.2.1.2.** след запълване с отпадъци на последния работен хоризонт и преди изграждане на глинения запечатващ слой и последваща рекултивация ще се изгради хоризонтален газов дренаж, включващ дренажен слой, състоящ се от чакъл с дебелина на слоя 0,5 m и перфорирани тръби с диаметър 80 mm, газоотвеждащи тръби с диаметри 80mm. и контролни шахти в местата на свързване на хоризонталните и вертикалните газоотвеждащи тръби.

От датата на изграждане на газоотвеждащата система на Клетка № 2.1., т.е. след монтажа на хоризонталния газов дренаж, ще започне прилагането на изработената писмена инструкция по **Условие 9.2.3.** за постоянна проверка на ефективността ѝ, изразяваща се в контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби чрез периодична проверка на газовите ревизионни шахти и периодично измерване на дебита и неговия състав от газовите кладенци.

Изготвена е и се прилага „Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане мерки за ограничаването им“, в изпълнение на **Условие 9.3.2.** от КР. През 2024 г. са извършени четири периодични проверки за наличието на неорганизираните емисии, при които не са констатирани несъответствия. Обхвата на проверката се състои в:

✓ Визуален контрол на отпадъците на вход депо;

- ✓ Спазване на мястото за разтоварване на отпадъците, включително и в клетката за депониране;
- ✓ Ефективно уплътняване на отпадъците и запръстяване на работния участък;
- ✓ Ежедневно запръстяване на работния участък;
- ✓ Наличие на различни отпадъци извън клетката за депониране на отпадъци;
- ✓ Състояние на изградените газови кладенци;
- ✓ Оросяване на тялото на депото и обслужващите пътища;
- ✓ Спазване изискванията за третиране на отпадъци в инсталациите за сепариране и компостиране.

В изпълнение на **Условие 9.3.3.** е изготвена и се прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

С цел предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и в изпълнение **Условие 9.3.4.** на площадката се предприемат следните профилактични мероприятия :

- ✓ Овлажняване с вода на всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах;
- ✓ Ограничаване разтоварването на прахообразни материали при силен вятър;
- ✓ Подходящ избор на места за разтоварване на такива материали;

Съгласно **Условие 9.3.5.** са предприети всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на „Наредба № 1/ 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии“.

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на площадката, съгласно **Условие 9.4.1.**

В изпълнение на **Условие 9.4.1.1.** е разработен и се прилага план за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества от площадката.

С цел недопускане разпространението на миризми извън границите на производствената площадка, ежедневно се извършва запръстяване на работните участъци, съгласно **Условие 9.4.2.**

При констатиране на неприятни миризми се предприемат незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и се вземат мерки за ограничаване на емисиите, включително използване на дезодориращи средства, в случаите когато предвиденото запръстяване не е достатъчно за ограничаване на емисиите на интензивно миришещите вещества, съгласно **Условие 9.4.3.** През 2024г. няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Периодичната оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия се осъществява съгласно **Условие 9.4.4.**

Съгласно **Условие 9.5.1.** емисиите на отпадъчните газове от площадката на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качеството на околната среда. В изпълнение на това условие, изпълнителят на дейностите на предприятието предприема необходимите мерки за ограничаване, предотвратяване и намаляване на емисиите.

Честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1** е отразена в Таблица 2 в приложението. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове се извършват от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов - Инженеринг“ ООД, гр. София. Мониторингът на газови кладенци №4 №5 №6 №7 се извършва ежемесечно. На газови кладенци №1 №2 №3 се извършва на 6 месеца.

В посочената таблица са представени контролните параметри на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове.

Таблица 9.6.1.1 по КР

№	Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването по време на експлоатация на депото	Честота на измерването до 30 години след закриване на депото
1.	CH ₄	Недесперсионна инфрачервена спектрометрия; Пламъчна йонизация	Месечно	На всеки 6 месеца
2.	CO ₂	Недесперсионна инфрачервена спектрометрия	Месечно	На всеки 6 месеца
3.	O ₂	Парамагнетизъм; Електрохимичен принцип	Месечно	На всеки 6 месеца
4.	H ₂ S	Недесперсионна инфрачервена спектрометрия; Електрохимичен принцип	Месечно	На всеки 6 месеца
5.	H ₂	Електрохимичен принцип	Месечно	На всеки 6 месеца

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци ГК 1, ГК 2, ГК 3, ГК 4, ГК 5, ГК 6, ГК 7, се извършват в съответствие с изискванията на Таблица 9.6.1.1. от КР.

В Комплексното разрешително е посочена честотата на измерване, но не са посочени конкретни стойности. Мониторингът на газовите емисии от отпадъчното тяло се провежда с цел анализ на състава на образувания газ, по отношение на съдържанието на CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂. Норми на емисиите на тези замърсители изпускани от обекти с неподвижни източници находящи се в депа за отпадъци не са предвидени в екологичното законодателство.

На база проведените собствени периодични измервания, ежемесечно се изготвя Доклад по чл. 39, ал. 1 от „Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници“, който се представя в РИОСВ – гр. Враца.

Съгласно **Условие 9.6.1.2.** се определят годишните количества замърсители (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент 166/2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането на замърсители (ЕРИПЗ).

В изпълнение на **Условие 9.6.1.3.** е изготвен и съгласуван с РИОСВ – гр. Враца „План за мониторинг на емисиите в атмосферата“, съобразен с условията на разрешителното по реда на Условие 6.17.

По **Условие 9.6.2.1.** резултатите от мониторинга се документират и съхраняват на площадката на предприятието, като при поискване се предоставят на компетентните органи. Резултатите от мониторинга са представени в Приложението.

В изпълнение на **Условие 9.6.2.2.** - докладването на замърсителите по Регламент № 166/2006год. е извършено въз основа на направени изчисления. Данните са нанесени в Таблица № 1 от Приложението.

По **Условие 9.6.2.3.** са изготвени и се прилагат инструкции по Условие 9.3.3. и Условие 9.4.4 за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества на площадката се извършва чрез контрол по спазване технологията на сепариране/компостиране/депонирание на отпадъците. Оценката на спазването на мерките срещу интензивно миришещи вещества, както и на неорганизираните емисии се извършва минимум четири пъти годишно. Резултатите от оценките на съответствието на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и на интензивно миришещи вещества са документирани и се съхраняват при документацията на депото.

През отчетната 2024г. няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. (**Условие 9.6.2.4.**)

Съгласно **Условие 9.6.2.5.** не е извършвана проверка на ефективността на газоотвеждащата система, тъй като същата не е изградена към отчетния период.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС информация по: Ежегодно се докладва, като част от ГДОС информация по: -Условия 9.6.2.2., 9.6.2.3. и 9.6.2.4.- от датата на влизане в сила на комплексното разрешително; - Условие 9.6.2.1.- от датата на започване изграждането на газовите кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатацията на Клетка №1 на Регионално предприятие за управление на отпадъците;	Ежегодно се докладва, като част от ГДОС информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) (Условие 9.6.2.2.), резултатите от изпълнение на мерките за предотвратяване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества (Условие 9.6.2.3.) и постъпилите оплаквания за миризми и взетите действия за предотвратяване на миризмите (Условие 9.6.2.4.), както и резултатите от мониторинга на всеки газов кладенец (Условие 9.6.2.1.).

- Условие 9.6.2.5. - от датата на изграждане на газоотвеждащата система, в съответствие с изискванията на Наредба №6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и изисквания на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).	
Условие 9.6.2.7. Притежателя на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.15.	Изчисленията са представени в приложението на доклада.

4.3. Емисии на вредни вещества в отпадъчните води:

На територията на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра се формират следните потоци отпадъчни води:

- производствени отпадъчни води (инфилтрат от клетките на депото, води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале), води от инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци (след ПСОВ);

- битово-фекални отпадъчни води от административна сграда;
- дъждовни води (от стопанския двор)

Производствени отпадъчни води

Работа на пречиствателното оборудване:

Съгласно **Условие 10.1.1.1.** се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения за емисии в производствените отпадъчни води:

- Каломаслоуловител
- Локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ)

Изготвена е и се прилага обобщена инструкция по **Условие 10.1.1.3.** и **Условие 10.1.1.2.** за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.1.1.1., в съответствие

с информацията по Условие 10.1.1.2. Ежедневно се проверява автоматизираната система на помпена и тласкателна станция, за правилната работа на помпите, за наличие на течове извън двете станции, за попадане на леки фракции в ретензионния басейн.

Един път годишно ретензионния басейн се източва и да се почиства натрупаната утайка, като същата се депонира в определения за деня работен участък на действащата клетка.

Съгласно **Условие 10.1.1.4.** притежателят на настоящото разрешително отвежда производствени отпадъчни води от инсталация за неопасни отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци (след ПСОВ), заедно с води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционният трап, води от сепариращата инсталация, битово-фекални и дъждовни води (от стоп. двор) в **тласкателна станция** (ТП 4 – мониторингова точка за смесен поток отпадъчни води) и се заустват в градска канализационна система, съгласно сключен договор с ВиК дружеството.

Притежателят на разрешителното извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 10.1.1.1., в съответствие с определените по Условие 10.1.1.2. контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг, съгласно **Условие 10.1.1.5.**

Изготвена е и се прилага обобщена инструкция по **Условие 10.1.1.6.1.** и **Условие 10.1.1.6.2..** 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 и проверка и поддръжка на всяко от пречиствателните станции/съоръжения.. През 2024 год. не са констатирани нарушения в работата на пречиствателните съоръжения и не са предприемани коригиращи действия. Резултатите се нанасят в дневник.

Условие 10.1.1.7.1. и **Условие 10.1.1.7.2.** – изпълнява се. Писмената документация по изпълнение на Условие 10.1.1.2. се съхранява на площадката и се предоставя при поискване от компетентният орган.

Условия по КР №5-Н1-ИО-А2-ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 10.1.1.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 10.1.1.2., установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия. Да се докладват като част от ГДОС: - брой на извършените проверки; - установени несъответствия; - предприети коригиращи действия/планирани	Резултатите от контролираните параметри се отразяват в дневник, находящ се в администрацията. Извършени са 12 броя проверки на каломаслоуловителя. Следи се нивото на течността в шахтата и образуваната утайка. Веднъж годишно се прочиства. Определено длъжностно лице проверява визуално нивото на масления слой в съоръжението веднъж месечно. При достигане на оптимална стойност образуваната утайка се отстранява/изземва от специализирана фирма и отпадъците се предават на лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО, за съответната дейност, съгласно сключен писмен договор. През 2024 год. не са констатирани несъответствия в работата на пречиствателните съоръжения и не са предприемани коригиращи действия.

коригиращи действия;	
-------------------------	--

Съгласно **Условие 10.1.2.1.** в процеса на експлоатация на обекта през 2024 г. се зауства смесен поток отпадъчни води:

- производствени - инфилтрат от клетките на депото, води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале), води от инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци (след ПСОВ),
- битово-фекални води,
- дъждовни води (от стопанския двор),

в градската канализация на гр. Враца при сключен договор с ВиК, при спазване на условията в него и условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1. от КР

1. Точка на заустване: ТЗ в градска канализационна система с координати: N - 43°11'53,2968", E - 23°35'5,3196";

2. Точки на пробовземане:

- ТП 1 - мониторингова точка за инфилтрат от клетки 2.1 и 2.2, преди тласкателна станция с координати: N - 43°11'7,5804", E - 23°36'28,3608";
- ТП 2 – мониторингова точка за инфилтрат от клетки 1.1 и 1.2, преди тласкателна станция, с координати: N - 43°11'6,4968", E - 23°36'40,2696";
- ТП 3 - мониторингова точка за битово-фекални води и дъждовни води от стопанския двор, преди тласкателна станция с координати: N - 43°11'18,8844", E - 23°36'30,9852";
- ТП 4 - мониторингова точка за смесен поток отпадъчни води, в тласкателна станция и преди включване в канализационната система, с координати N - 43°11'17,1816", E - 23°36'31,3128";

3. Източници на отпадъчните води – производствени (инфилтрат от клетките на депото, води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале)), битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор)

4. Име на водоприемника - градска канализация с ГПСОВ;

5. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води – каломаслоуловител

Таблица 10.1.2.1.

№	Показатели	Единица мярка	Емисионни норми/индивидуални емисионни ограничения
1.	Температура	°C	до 35
2.	Активна реакция (pH)	-	6,0-9,0
3.	Неразтворени вещества	mg/dm ³	35
4.	БПК ₅	mg/dm ³	250
5.	ХПК	mg/dm ³	300
6.	Общ азот	mg/dm ³	15
7.	Общ фосфор	mg/dm ³	2
8.	Сулфиди (като S)	mg/dm ³	1,5
9.	Желязо (общо)	mg/dm ³	5
10	Манган (общ)	mg/dm ³	0,8

11	Хром (тривалентен)	mg/dm ³	1
12	Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0,1
13	Олово	mg/dm ³	0,2
14	Мед	mg/dm ³	0,5
15	Никел	mg/dm ³	0,5
16	Цинк	mg/dm ³	10
17	Цианиди (общо)	mg/dm ³	1
18	Анионактивни детергенти	mg/dm ³	3
19	Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	5
20	Нефтопродукти	mg/dm ³	0,5

През 2024г. са извършени две замервания на състава на смесения поток отпадъчни води. Резултатите се документират.

През 2024г. в ГПСОВ – гр. Враца от РДНО – Враца са изтласкани **994м³** отпадъчни води. Тъй като измервателното устройство за смесения поток отпадъчни води (инфилтрат, БФВ, води от дезинфекционния басейн и води от автомивка) е след тласкателната станция се приема че битово фекалните води са 95% от употребената питейна вода.

За определяне на инфилтрата по време на експлоатацията на депото се извършва мониторинг на метеорологичните данни съгласно **Условие 10.1.3.1.** и **Таблица 10.1.3.1.,** като данните се събират от най близката хидрометеорологична станция.

Таблица 10.1.3.1. от КР

Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
Количество валежи	ежедневно	Ежедневно, добавено към месечните стойности
Температура (минимална, максимална, в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	Средно-месечно
Посока и сила на вятъра	ежедневно	Не се изисква
Изпарения	ежедневно	Ежедневно, добавено към месечните стойности
Атмосферна влага (в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	Средно-месечно

Мониторинг на инфилтрата се извършва по **Условие 10.1.3.2.** с честота и показатели, посочени в Таблица 10.1.3.2 от КР.

Точки на пробовземане:

- ТП 1 - мониторингова точка за инфилтрат от клетки 2.1 и 2.2, преди тласкателна станция с координати: N - 43°11'7,5804", E - 23°36'28,3608";
- ТП 2 – мониторингова точка за инфилтрат от клетки 1.1 и 1.2, преди тласкателна станция, с координати: N - 43°11'6,4968", E - 23°36'40,2696";

Таблица 10.1.3.2.

Показатели*	Честота на пробовземане по време на експлоатация на депото	Честота на пробовземане след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години
Обем на инфилтрата	Ежемесечно	Веднъж на шест месеца
Температура	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Активна реакция (pH)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
БПК ₅	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
ХПК	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Общ азот	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Общ фосфор	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Сулфиди (като S)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Желязо (общо)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Манган (общ)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Хром (тривалентен)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Хром (шествалентен)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Олово	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Мед	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Никел	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Цинк	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Цианиди (общо)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Анионактивни детергенти	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Екстрахируеми вещества	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца

Изпитвания на инфилтрата се правят веднъж на всеки шест месеца. Сключен е договор за изпитване на посочените в таблица 10.1.3.2. (параметри за анализ на инфилтрата) с акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов - Инженеринг“ ООД – гр. София. Мониторингът за определяне на показателите на инфилтратните води се базира на еднократна проба. Резултатите от мониторинга са представени в Таблица 3 от Приложението на настоящия доклад. Обемът на инфилтрата се отчита ежемесечно, чрез измервателно устройство. Данните се документират в дневник и се съхраняват на депото.

Мониторинг на смесен поток отпадъчни води: производствени - води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале), битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор) се извършва по **Условие 10.1.3.3.** с честота и показатели, посочени в Таблица 10.1.3.3 от КР.

Точки на пробовземане:

- ТП 3 - мониторингова точка за битово-фекални води и дъждовни води от стопанския двор, преди тласкателна станция с координати: N - 43°11'18,8844", E - 23°36'30,9852";

- ТП 4 - мониторингова точка за смесен поток отпадъчни води, в тласкателна станция и преди включване в канализационната система, с координати N - 43°11'17,1816", E - 23°36'31,3128";

Таблица 10.1.3.3.

№	Показатели	Честота на пробовземане
1.	Температура	Веднъж на шест месеца
2.	Активна реакция (pH)	Веднъж на шест месеца
3.	Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца
4.	БПК ₅	Веднъж на шест месеца
5.	ХПК	Веднъж на шест месеца
6.	Общ азот	Веднъж на шест месеца
7.	Общ фосфор	Веднъж на шест месеца
8.	Сулфиди (като S)	Веднъж на шест месеца
9.	Желязо (общо)	Веднъж на шест месеца
10.	Манган (общ)	Веднъж на шест месеца
11.	Хром (тривалентен)	Веднъж на шест месеца
12.	Хром (шествалентен)	Веднъж на шест месеца
13.	Олово	Веднъж на шест месеца
14.	Мед	Веднъж на шест месеца
15.	Никел	Веднъж на шест месеца
16.	Цинк	Веднъж на шест месеца
17.	Цианиди (общо)	Веднъж на шест месеца
18.	Анионактивни детергенти	Веднъж на шест месеца
19.	Екстрахируеми вещества	Веднъж на шест месеца
20.	Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца

Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов - Инженеринг“ ООД – гр. София., съгласно сключен договор. Резултатите от изпитването са представени в Таблица 3 от приложението на доклада.

Съгласно **Условие 10.1.3.4.** е изготвена и се прилага инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци, по Условие 10.1.3.2., за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по Условие 10.1.2.1., установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Съгласно **Условие 10.1.3.5.** е изготвена и се прилага инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води: производствени (води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале)), битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор), по **Условие 10.1.3.3.**, за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Изчисляват се замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) по **Условие 10.1.3.6.** Изчислението на замърсителите и техните годишни количества са отразени в Приложение от настоящия доклад.

Битово-фекални отпадъчни води

Съгласно **Условие 10.2.1.** от КР битово-фекалните отпадъчни води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води в градската канализационна система при сключен договор с ВиК дружеството.

Мониторинг на битово-фекални води, като част от смесен поток отпадъчни води: производствени - води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале) води след ЛПСОВ, битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор), се извършва по **Условие 10.2.2.1.**, съгласно изискванията в Условие 10.1.3.3.

Дъждовни води

Дъждовните води се заустват като част от смесен поток отпадъчни води в градската канализационна система при сключен договор с ВиК дружеството.

Мониторинг на дъждовни води, като част от смесен поток отпадъчни води: производствени - води от измиване на сметовозните коли, води от дезинфекционния трап за автомобилите и води от сепариращата инсталация (води от измиване на контейнерите и води от измиване на производственото хале), води след ЛПСОВ, битово-фекални води и дъждовни води (от стопанския двор), се извършва по **Условие 10.3.2.1.**, съгласно изискванията в Условие 10.1.3.3.

Съгласно **Условие 10.4.1.** от КР са документирани резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води по Условие 10.1.3.2. и Условие 10.1.3.3., осъществен през 2024 год.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително документираща съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по Условие 10.4.1. с определените такива в Таблица 10.1.2.1. от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:	Резултатите от проверките на съответствие на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в Таблица 10.1.2.1. към Условие 10.4.1. от КР се документират. През отчетеният период са извършени две пробонабирания от акредитирана лаборатория на 13.03.2024 г. и 30.10.2024 г. През 2024 г. не са установени несъответствия в измерените параметри на индивидуалните емисионни ограничения. Копия на Протоколи от собствения мониторинг на отпадъчни води са предоставени в РИОСВ –гр. Враца.

- Брой на извършени проверки; - Установени несъответствия; - Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия. - Представяне на копия от протоколите от извършени собствени измервания.	
Условие 10.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС веществата и техните изчислени годишни количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).	Информацията за веществата и техните изчислени количества, свързани с прилагане на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) е отразена в приложението на настоящия доклад.
Условие 10.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.5. норми за ефективност при изпускането на замърсители, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.	Годишните стойности на нормите за ефективност са изчислени, като консумираните количества вода и електроенергия за 2024г. се раздели на количеството депонирани отпадъци за същата година. Резултатите са представени са в Таблица 3.1. и Таблица 3.2. от настоящия доклад. За годината не са установени несъответствия по отношение на консумираните количества вода и електроенергия при работа на инсталацията по Условие 2.

4.4. Управление на отпадъците

ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, съгласно **Условие 11.1.1.** от КР не се различават по вид, код и наименование, определени от Комплексното разрешително. (Таблица 11.1.1. и Таблица 11.1.2.)

Съгласно **Условие 11.1.** Образуване на отпадъци - През 2024 г. по време на експлоатацията на инсталацията са образувани отпадъци, еднакви по вид с тези, определени с подусловията от КР и в количества посочени в **Таблица 4** към приложението на доклада.

Установено е несъответствие на отпадък 191212 - Други отпадъци след механично третиране, които се образуват от дейността по сепариране. Причината за несъответствието е увеличаващото се количество смесени битови отпадъци постъпващи на инсталацията за предварително третиране.

ПРИЕМАНЕ НА ОТПАДЪЦИ ЗА ТРЕТИРАНЕ

Съгласно **Условие 11.2.1.** на депото се приемат отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за депониране, предварително третиране(сепариране) и биологично разграждане(компостиране) в съответствие с условията в КР, като същите отговарят на критериите за приемане за съответния клас депо. Депонирането на отпадъците се извършва съобразно експлоатационните изисквания, определени с проекта на технологията по депониране и плана за експлоатация на депото.

Общото количество приети отпадъци с цел тяхното депониране, предварително третиране (сепариране) и биологично разграждане (компостиране) за 2024г е 41 603,660 т. От тях общото количество депонирани отпадъци е 19 036,440 т., от които 18 212,440 т. са отпадъци образувани след третиране в Сепарираща инсталация, а 824 т. са приети от юридически лица. Приети за третиране (сепариране)- 21 959,220 т. и за биологично разграждане (компостиране)- 608 т.

На депото се водят ежемесечно отчетни книги, съгласно „Наредба № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри“. Съгласно разпоредбата на чл. 48, ал. 8 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), която влиза в сила от 01.01.2021 г. воденето на публичните регистри по чл. 45, ал. 1 от ЗУО, отчетността и предоставянето на информация, съгласно наредбите по чл. 13, ал. 1 и чл. 48, ал. 1 от ЗУО се извършва чрез Национална информационна система за отпадъци (НИСО), поддържана от Изпълнителна агенция по околна среда.

На територията на “РДНО-Враца и Мездра” се водят следните отчетни книги:

* Отчетна книга за образувани производствени и/или опасни отпадъци – съгласно приложение № 1 към чл. 7, т. 1 от Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри

* Отчетна книга за събиране и транспортиране или за събиране и съхраняване, съгласно приложение № 2 към чл. 7, т. 1 от Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри

* Отчетна книга за депа за отпадъци – съгласно приложение № 3 към чл. 7, т. 4 от Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри

* Отчетна книга за оползотворяване и/или обезвреждане (с изключение на депониране/ на отпадъци съгласно приложение № 4 към чл. 7, т. 5 от Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри

С Решение №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г. и съгласно **Условие 11.2.1.1.** на територията на депото е изградена площадка за временно съхранение на отпадъци с код и наименование:

- 20 01 10 - облекла;
- 20 01 11 – текстилни материали;
- 20 03 07 – обемни отпадъци;

в общо количество до **500 t/y**, с цел временно съхранение на територията на производствената площадка и последващо предаване за оползотворяване.

През 2024г. на територията на депото са приети следните количества:

Таблица 4.4.1.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Произход	Прието/измерено количество отпадък (t)
20 01 10	Облекла	Общинска система	0
20 01 11	текстилни материали	Общинска система/юридически лица	15,440
20 03 07	обемни отпадъци	Общинска система/юридически лица	137,940
ОБЩО			153,380

По **Условие 11.2.1.2.** от КР на територията на площадката се приемат производствени отпадъци отразени в условието в общо количество до 5 100 t/y, с цел временно съхранение на територията на производствената площадка и последващо предаване за оползотворяване.

През 2024г. на територията на депото са приети следните количества:

Таблица 4.4.2.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Произход	Количество приет отпадък (т.)
02 01 04	пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	Производствен отпадък	0
03 01 01	отпадъци от корк и дървесни кори	Производствен отпадък	0

03 03 07	механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон	Производствен отпадък	0
03 03 10	отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали	Производствен отпадък	0
04 02 21	отпадъци от необработени текстилни влакна	Производствен отпадък	0
04 02 22	отпадъци от обработени текстилни влакна	Производствен отпадък	0
04 02 99	отпадъци, неупоменати другаде	Производствен отпадък	0
12 01 05	стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	Производствен отпадък	85,720
15 02 03	абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	Производствен отпадък	0
16 01 03	излезли от употреба гуми	Физически/Юридически /СИ	0
17 02 01	Дървесина	Производствен отпадък	0
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	Производствен отпадък	0
19 12 10	запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)	Производствен отпадък/СИ	0
20 01 38	дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37	физически/юридически лица	0
ОБЩО			85,720

В изпълнение на **Условие 11.2.2.** се сключват писмени договори между община Враца и доставчици на отпадъци преди доставката им, в които се уточнява графика на доставка. Единични доставчици подписват декларация при предаването на отпадъка. Към договорите се прилагат заверените работни листа за отпадъка, доклад от основно охарактеризиране на отпадъка, становище от РИОСВ и копия от издадените разрешителни документи за събиране и транспортиране.

В изпълнение на **Условие 11.2.2.1.** преди приемане на отпадъците или по време на първа доставка отпадъците се приемат в съответствие т.1.1., Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване;
- резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане, установени в Раздел III на Наредба № 6/27.08.2013 г.

и Част I на Приложение № 1 от същата наредба и може да бъдат приети на депото;

- границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането им или посочване на причините, поради които не е необходимо.

В изпълнение на **Условие 11.2.2.2.** приемането на отпадъците се извършва по документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците;
- код и наименование на отпадъците;
- произход на отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

В изпълнение на **Условие 11.2.2.3.** При приемане на отпадъците се извършва проверка на място, която включва:

- Визуална проверка на отпадъците;
- Измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- Отразяване в „Отчетната книга” в НИСО;
- Писмено се потвърждава приемането на всяка доставка отпадъци;
- Незабавно уведомяване на РИОСВ – Враца за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

За отпадъците, които не се образуват редовно от един и същи процес, приемането се извършва след предоставяне на информацията от основно охарактеризиране по **Условие 11.2.2.1.** при всяка доставка, съгласно **Условие 11.2.2.4.**

Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.2.3.** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците не се прилага за отпадъците определени в **Условие 11.2.2.5.**

Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.2.3.** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците не се прилагат за отпадъци, за които:

-цялата необходима информация за основното охарактеризиране е известна и надлежно обоснована;

-изпитването е практически неприложимо или за които няма подходящи процедури за изпитване и критерии за приемане, въз основа на писмена констатация и съгласуване от страна на РИОСВ, след представяне на обоснована и документирана информация от притежателя на настоящото разрешителното за практическата неприложимост на изпитването или липсата на подходяща процедура за изпитване и критерии за приемане на отпадъците, вкл. причините, поради които се счита, че отпадъците могат да бъдат приети в инсталацията по **Условие № 2.**

В изпълнение на **Условие 11.2.2.6.** Отпадъците се приемат в съответствие критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Раздел III от Наредба № 6/27.08.2013г.и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

През отчетния период на депото са приети само предварително третирани отпадъци, с изключение на случаите, при които са представени доказателства, че предварителното

третира не може да допринесе за намаляване на количеството или опасните свойства на отпадъците.(Условие 11.2.2.7. и Условие 11.2.2.7.1.)

ПРЕДВАРИТЕЛНО СЪХРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно **Условие 11.3.1.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования:

На временно съхранение в края на 2024 година са следните отпадъци на площадката:

Таблица 4.4.3.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y	Образувано/ измерено количество за 2024г. t/y	Общо количество за съхранение към 31.12.2024 г t/y	Съответствие
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	1,7	0	0	Да
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	0,6	0	0	Да
16 01 03	Излезли от употреба гуми	3	2,390	0	Да
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	0,95	0	0	Да
17 02 01	Дървесина	0,42	0	0	Да
17 02 03	Пластмаса	0,6	0	0	Да
17 04 05	Чугун и стомана	1,2	0	0	Да
17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	39 600	0	0	Да
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	4	0	0	Да
19 12 01	Хартия и картон	1000	633,495	87,620	Да
19 12 02	Черни метали	280	201,380	20,700	Да
19 12 03	Цветни метали	180	7,200	0	Да
19 12 04	Пластмаса и каучук	1 800	508,110	73,210	Да
19 12 05	Съкло	1 000	329,340	17,020	Да
19 12 10	Запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)	5 000	2051,640	25,300	Да
20 01 21*	Луминисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,072	0	0	Да

В изпълнение на **Условие 11.3.2.** оператора на депо спазва указаните срокове за предварително съхраняване на отпадъците.

В срок в РИОСВ - Враца е предоставена информацията за площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката, съгласно **Условие 11.3.3.**

В изпълнение на **Условие 11.3.4., 11.3.5., 11.3.6., 11.3.7., 11.3.8.** Площадките за предварително съхраняване на опасни отпадъци са изградени като закрити помещения, с трайна настилка (бетонова), отделена са от останалите съоръжения в обекта, обозначени са с указателни табели. Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/2014г. за класификация на отпадъците. През отчетната година не са констатирани отклонения и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на отпадъците, образувани пряко при експлоатацията на инсталацията. Площадката за съхранение на отпадък с код 200121* луминесцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак е пожаро-обезопасена и няма връзка с канализацията. Отпадъкът се съхранява в херметически затворен съд с наличие на сяр. Отпадъци с код и наименование 130205* - Нехлорирани смазочни масла и зъбни предавки на минерална основа и 130110*- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа се събират от механик на „Елтрак България“ ЕООД при извършване на техническото обслужване на машините съгласно т. 3.3 от „Договор за техническо обслужване, сервизни и ремонтни услуги“ № CSA0144/2010г.

На площадката не се съхраняват отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

В изпълнение на **Условие 11.3.9.** е изготвена инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. През годината на докладване са извършени 12 бр. проверки на площадката за предварително съхранение и на съдовете за съхранение на отпадъци, генерирани от дейността на площадката. При извършваните проверки не са установени несъответствия относно изискванията за съхранение и отпадъците, съхранявани на площадката и в съдовете или резервоарите, предназначени за съхранение на образуваните отпадъци.

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно **Условие 11.4.1.** Отпадъците се предават за транспортиране извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, въз основа на сключен договор.

Условие 11.4.2. При предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане се изготвя "Идентификационен документ", съгласно 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. През 2024г. не са предавани опасни отпадъци.

Съгласно **Условие 11.4.3.** при транспортиране на отпадъците се изготвят и съхраняват копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ.
2. За опасни отпадъци:
- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”

ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, В Т.Ч. РЕЦИКЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

По **Условие 11.5.1.** отпадъците от дейността на предприятието се предават за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО, въз основа на писмен договор.

Таблица 4.4.4.

Отпадъци получени от подготовката преди оползотворяване или обезвреждане , предадени на:					
Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество предадени отпадъци	Юридическо лице/ едноличен търговец / адрес на собствена площадка /страна	ЕИК	Основание за притежание на отпадъка
		тон			
1	2	3	4	5	6
191201	Хартия и картон	601,020	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	204707950	13-ДО-00000609-00/17.12.2024г.
191202	Черни метали	197,820	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	204707950	13-ДО-00000609-00/17.12.2024г.
191203	Цветни метали	7,900	„СТАМ ТРЙДИНГ“ ЕАД	130783749	КР-377 – Н1-ИО-А4
191204	Пластмаси	516,660	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	204707950	13-ДО-00000609-00/17.12.2024г.
191205	Стъкло	321,100	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	204707950	13-ДО-00000609-00/17.12.2024г.
191210	Горими отпадъци	2026,340	„ДЖИОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ЕООД	106597230	05-РД-174-00/16.10.2017г.
160103	Излезли от употреба гуми	6,940	„ДЖИОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ЕООД	106597230	05-РД-174-00/16.10.2017г.
191212	Други отпадъци след механично третиране	18212,440	„ЕКОПРОЕКТ“ ООД/друга собствена площадка м. Пискавец, Враца	106580212	КР-5-Н1/2010 актуализирано с решение №5-Н1-ИО-А2-ТГ1/2022

1. Хартия и картон :

Налични към 01.01.24г. – 55,145 т.
Количество образувани отпадъци – 633,495 т.
Предадени за рециклиране – 601,020 т.
Налични към 31.12.24г. – 87,620 т.

2. Черни метали :

Налични към 01.01.24г. – 17,140 т.
Количество образувани отпадъци – 201,380 т.
Предадени за оползотворяване – 197,820 т.
Налични към 31.12.24г. – 20,700 т.

3. Цветни метали

Налични към 01.01.24г. – 0,700 т.
Количество образувани отпадъци – 7,200 т.
Предадени за оползотворяване – 7,900 т.
Налични към 31.12.24г. – 0 т.

4. Пластмаси

Налични към 01.01.24г. – 81,760 т.
Количество образувани отпадъци – 508,110 т.
Предадени за рециклиране – 516,660 т.
Налични към 31.12.24г. – 73,210 т.

5. Стъкло

Налични към 01.01.24г. – 8,780 т.
Количество образувани отпадъци – 329,340 т.
Предадени за рециклиране – 321,100 т.
Налични към 31.12.24г. – 17,020 т.

6. Други отпадъци след механично третиране/191212/

Налични към 01.01.24г. – 65,500 т.
Количество образувани отпадъци – 18243,870 т.
Предадени за депониране – 18212,440 т.
Налични към 31.12.24г. – 96,930 т.

7. Горими отпадъци /RDF/

Налични към 01.01.24г. – 0 т.
Количество образувани отпадъци – 2051,640 т.
Предадени за изгаряне – 2026,340 т.
Налични към 31.12.24г. – 25,300 т.

8 Излезли от употреба гуми

Налични към 01.01.24г. – 4,550 т.
Количество образувани отпадъци – 2,390 т.
Предадени за изгаряне – 6,940 т.
Налични към 31.12.24г. – 0 т.

По **Условие 11.5.2.** През 2024 год. в обекта не е изпълнявана дейност по оползотворяване, обозначена с код R 10 - Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда, чрез подравняване на терени, изграждане на газовите кладенци, покриващите слоеве, временните пътища за достъп и рампите, и системата за повърхностно покритие, както и при рекултивацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра.

По **Условие 11.5.3.** е разрешена дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 –

сепариране, в **Сепарираща инсталация към Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци по Условие 2.**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- образувани на площадката;
- 20 03 01 – Смесени битови отпадъци;
 - 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде,

Сепариращата инсталация изградена на територията на РДНО-Враца и Мездра се експлоатира от „Екопроект” ООД, съгласно договор с Община Враца. От предходната 2023г. останал необработен битов отпадък - **106,255 т.** През отчетната 2024г. в Сепариращата инсталация са постъпили общо **21 959,220 т.** битови отпадъци. От община Враца постъпилото количество е 17 095,080т. (77.85%), а от община Мездра 4 864,140 т. (22.15%). Обработеното количество битов отпадък е **21 977,425 т.** Необработеното количество битови отпадъци останало на склад към 31.12.2024 г. е 88,050 тона.

Съгласно **Условие 11.5.4.** се разрешава извършването на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове **R 1 — R 11** – балиране, в **Машина за балиране към Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци по Условие 2.**, на следните отпадъци с код и наименование:

- 19 12 01 - Хартия и картон;
- 19 12 04 - Пластмаса и каучук;
- 19 12 10 - Запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци),

образувани от Сепарираща инсталация към Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци по Условие 2. – Спазва се! .

На територията на площадката се извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 13** (съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове **R1 - R12**, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им) на отпадъци с кодове и количество, съответстващи на посочените в **Условие 11.5.5., Условие 11.5.5.1. и Условие 11.5.5.2.** от комплексното разрешително.

Съгласно **Условие 11.5.6.** се разрешава да се извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код **R 3** - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, в **Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци по Условие 2.**

През отчетната година в Компостиращата инсталация са постъпили общо **608,000 т.** биоразградими (зелени) отпадъци. От община Враца постъпилото количество е 600,680т. (98.80%), а от община Мездра 7,320 т. (1.20%). Останали на склад от 2023г. са 134,740т. биоразградими (зелени) отпадъци. Необработеното количество биоразградими (зелени) отпадъци останали на склад към 31.12.2024 г. е 217,120 тона. Произведен компост – 236 т.

ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

През 2024 година на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, е извършвана дейност по обезвреждане с код D 5 (специално проектирани депа) на неопасни отпадъци, отговарящи по код и наименование посочени в условие 11.6.2. от разрешителното.

До настоящия момент на площадката не са депонирани опасни отпадъци съдържащи азбест.

Изпълняват се изискванията, определени с **Условие 11.6.2.2.** През годината не е допуснато обезвреждане на течни, експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими, болнични и други клинични отпадъци от хуманното и ветеринарно здравеопазване, излезли от употреба гуми, отпадъци, които не удовлетворяват нормативните критерии за приемане на депа, съгласно Приложение 1 на Наредба 6/27.08.2013г., неидентифицирани и нови химични вещества, възникнали в резултат на научноизследователска, развойна и учебна дейност.

В Таблица 4.4.5. са докладвани данните за видовете и количествата депонирани отпадъци през 2024г.

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“ се експлоатира при спазване изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Депонирането на отпадъци се осъществява по определена технология, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с План за експлоатация на депото. Ежедневно след разстилане и уплътняване, отпадъците се запръстват.

КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

В изпълнение на **Условие 11.7.1.** да се осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на Годишното количество образувани отпадъци – данните са представени в Таблица 4 от Приложението.

По **Условие 11.7.2.** е изготвена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

В изпълнение на **Условие 11.7.3** се отчитат годишните количества отпадъци, предадени на фирми, за всеки отпадък по кодове. Информацията се документира и съхранява от оператора (Договори, приемо-предавателни протоколи, кантарни бележки) и се предоставят на компетентният орган при поискване.

През отчетната 2024 година не е извършвано геодезическо заснемане на действащата клетка 2.1., поради изчерпаният капацитет по Комплексно разрешително. Геодезията се прави с цел изчисляване на заетата с отпадъци площ и техният обем, за да се определи свободният обем на клетката.

АНАЛИЗИ НА ОТПАДЪЦИТЕ

За изпълнение на **Условие 11.8.1.1.**, преди извършване дейността по депониране на отпадъци, образувани от дейността на инсталацията по Условие 2 и предназначени за

обезвреждане чрез депониране е извършено основно охарактеризиране в съответствие с изискванията на част I, раздел 1 т.1.1 на приложение № 1 от Наредба 6 от 27 август 2013г.

През 2024г. не са извършвани анализи, тъй като не са отчетени случаи на образувани отпадъци класифицирани с огледални кодове.

Всички фирми, които са депонирали производствени отпадъци имат изготвени доклади за основно охарактеризиране, съгласно Наредба № 6 от 2013г.. Докладите са придружени със становища относно документация за основно охарактеризиране на отпадъци издадена от съответния контролиращ орган. През отчетния период няма фирми доставящи за депониране отпадъци с огледални кодове както и такива които да са извършили лабораторни анализи на генерирани такива отпадъци.

ДОКУМЕНТИРАНЕ И ДОКЛАДВАНЕ

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно **Условие 11.9.** от комплексното разрешително и изискванията на Наредба № 1 от 4 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

В изпълнение на **Условие 11.9.1.1.** и **Условие 11.9.1.2.** информацията се съхранява и е налична при поискване.

В изпълнение на **Условие 11.9.5.** са документирани резултатите от оценката на съответствие на годишните количества образувани отпадъци с определените в условията на разрешителното, съгласно Таблица 4 от Приложението.

Цялата информация по управлението на отпадъците се съхранява съгласно **Условие 11.9.6.** от КР.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2- ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 11.9.2. (актуализирано с Решение № 5-Н1-И0- А2-ТГ1/2022 г.) Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно Условие 11.7. количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество.	Образуваните количества отпадъци са представени в Таблица 4 от Приложението на настоящия доклад.
Условие 11.9.4.1. (актуализирано с Решение № 5-Н1-И0- А1-ТГ1/2013г.)	През отчетната 2024г. не е извършвано геодезическо заснемане на действащата клетка 2.1. на територията на РДНО-Враца, поради изчерпан капацитет по Комплексно разрешително.

Притежателят на настоящото разрешително документира резултатите от изпълнението на Условие 11.7.4. и да представя като част от ГДОС: ▪ Данни от мониторинга на състоянието на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, определен в Условие 11.7.4.	
Условие 11.9.4.2. Притежателят на настоящото разрешително документира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани и/или оползотворени на площадката, и данните да ги представя като част от ГДОС.	През 2024 г. общото количество депонирани отпадъци е 19 036,440 t/y. Количествата и вида на съхранените, депонираните, предварително третирани и оползотворени отпадъци са описани подробно в Таблици 4.4.1., 4.4.2., 4.4.3., 4.4.4., 4.4.5., 4.4.6. от настоящия доклад, и Таблица 5 от приложението.
Условие 11.9.8. Притежателят на настоящото разрешително 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 № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.	През отчетния период няма пренос на замърсители в почвите. Извършено е докладване в рамките на ЕРИПЗ за пренос на неопасни отпадъци.

Таблица 4.4.5. Депониране на отпадъци

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Юридическо/физическо лице/община	Обезвреждане на площадката	Количество (т.)
020203	материали, негодни за консумация или преработване	„Дани 1“ ООД	D5	4,320
020203	материали, негодни за консумация или преработване	„Лалов и Вачев“ ЕООД	D5	54,100
020501	материали, негодни за консумация или преработване	ЕТ „Зоров 91 – Димитър Зоров“	D5	7,500
020501	материали, негодни за консумация или преработване	„Силвия 7“ ООД	D5	6,540
020501	материали, негодни за консумация или преработване	„Млечен рай 2“ ООД	D5	2,600
020704	материали, негодни за консумация или преработване	„Емуларом“ ЕООД	D5	0,140
030199	отпадъци, неупоменати другаде	„Калипсо стил 2013“ ООД	D5	0,400
040209	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„Дитекс СМ“ ООД	D5	7,620
040209	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„Чимбидиум“ ЕООД	D5	21,100
040209	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„Белтекс М“ АД	D5	1,100
040209	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„РБО“ ЕООД	D5	11,760
040209	отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер)	„Лесто продукт“ ЕООД	D5	0,720
100903	шлака от пещи	„Центромет“ АД	D5	17,140
100903	шлака от пещи	„Кастех БГ“ ООД	D5	8,780
120117	отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16	„Кранамакс“ ООД	D5	3,380
160112	спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11	„Софи“ ООД	D5	26,820
160199	отпадъци, неупоменати другаде	Физическо лице	D5	1,880

160304	неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03	„ИСС“ ООД	D5	24,180
161104	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	„Центромет“ АД	D5	138,720
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Инекс Трейд“ ЕООД	D5	3,380
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Интербулгарстрой ДЗЗД“	D5	20,880
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Хемус М“ АД	D5	0,400
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Термо Т Кар“ ЕООД	D5	1,460
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Главбулгар строй“ АД	D5	0,240
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Галакси Плаза“ ЕООД	D5	3,280
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Илицвет 74“ ЕООД	D5	0,140
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Балкантекс“ ЕАД	D5	0,920
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Иванов 53“ ЕООД	D5	1,960
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Бигла III“ ООД	D5	1,900
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	„Бибо 69“ ЕООД	D5	24,740
170604	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	Физически лица	D5	4,800
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от	„Ситистрой 2000“ ООД	D5	2,320

	упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03			
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	„Корект“ ООД	D5	7,180
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	„ОД МВР - Враца“	D5	8,760
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	„Строй груп 5“ ЕООД	D5	7,340
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	„Главбулгарстрой“ АД	D5	0,140
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	„Вени пласт“ ЕООД	D5	0,340
170904	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Физически лица	D5	3,140
190203	предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци	„Косаня“ АД	D5	18,020
190802	отпадъци от пясъкоуловители	ВиК - Враца	D5	6,540
191212	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Екопроект“ ООД	D5	18212,440
191212	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	„Джиосайкъл България“	D5	100,860
200199	други фракции, неупоменати другаде	Физически лица	D5	7,960
200199	други фракции, неупоменати другаде	„ЕТ Ачи Георги Георгиев	D5	6,600
200199	други фракции, неупоменати другаде	„Иванов 53“ ЕООД	D5	0,820
200199	други фракции, неупоменати другаде	„Концепт Х“ ЕООД	D5	0,560

200199	други фракции, неупоменати другаде	„Галакси плаза“ ЕООД	D5	1,220
200199	други фракции, неупоменати другаде	„Главбулгар строй“ АД	D5	1,160
200199	други фракции, неупоменати другаде	Главбулгар строй интернешънъл“ АД	D5	0,480
200199	други фракции, неупоменати другаде	ДГ Радост –гр. Враца	D5	0,560
200199	други фракции, неупоменати другаде	„Строй груп 5“ ЕООД	D5	0,320
200203	други бионеразградими отпадъци	Физически лица	D5	1,000
200203	други бионеразградими отпадъци	„Чистота Балкани“ ООД	D5	86,500
200203	други бионеразградими отпадъци	ОП БКС Враца	D5	91,000
200203	други бионеразградими отпадъци	„Илицвет 74“ ЕООД	D5	29,980
200303	отпадъци от почистване на улици	ОП БКС	D5	8,260
200303	отпадъци от почистване на улици	Община Мездра	D5	1,220
200303	отпадъци от почистване на улици	ОПУ	D5	13,100
200303	отпадъци от почистване на улици	Община Враца	D5	15,640
200303	отпадъци от почистване на улици	ОП Спорт и туризъм	D5	0,080

Таблица 4.4.6. Третиране на отпадъци

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Дейност по третиране	Налично количество към 01.01.2024г.	Количество приет отпадък 2024г. (т.)	Количество третиран отпадък 2024г. (т.)
20 03 01	смесени битови отпадъци	сепариране	106,255	21 958,840	21 977,045
20 03 99	битови отпадъци, неупоменати другаде	сепариране	0	0,380	0,380
20 02 01	биоразградими отпадъци	компостиране	134,740	608,000	525,620

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, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Съгласно **Условие 12.2.1.** се извършва наблюдение на:

- ✓ Общата звукова мощност на площадката;
- ✓ Еквивалентно ниво на шум в определени точки по оградата на площадката;
- ✓ Еквивалентно ниво на шум в мястото на въздействие.

През отчетната 2024 година не са извършвани собствени периодични измервания на шум. Шумът се измерва на всеки 2 години. Следващо замерване предстои през 2025г.

Източници на шум на територията на площадката са дейности, свързани с:

- Транспортиране на отпадъците до съоръжения за третирането им (сепарираща инсталация, инсталация за компостиране, транспорт до клетки за депониране и др.);
- Разриване и уплътняване на отпадъците, постъпващи за депониране;
- Товарене и разтоварване на спомагателни материали и горива;
- Работа на помпи и оборудване

Съгласно **Условие 12.2.2.** се прилага инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1.

При извършване на измерванията и контролът на шумовите нива се спазва “Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия”, съгласно **Условие 12.2.3.**

За целта върху производствената площадка на обекта е очертан измерителен контур заграждащ основните източници на шум.

Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Резултатите от наблюдението на определените показатели се документират и се представят в РИОСВ-Враца под формата на доклад по реда на чл. 30 от Наредба № 54 от 13.12.2010 г. Всички протоколи, формуляри и доклади от собствения мониторинг се съхраняват в администрацията на РДНО-Враца и при поискване се предоставят на компетентните органи.

Прилагаме резултати от последните извършени замервания през 2023 година:

- Фоново ниво на шума: 44,6 dB(A)
- Ниво на общата звукова мощност на площадката : $L_p = 98,6 \text{ dB(A)}$
- Ниво на шум в точката на въздействие: 24,6 dB(A)

Шумовото въздействие по границите на производствената площадка е дадено в таблица 6 от Приложениято.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 12.3.3. (Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС: - оплаквания от живущи около площадката; - резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.); - установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията,	През отчетната година няма постъпили оплаквания (жалби) от живущи около площадката за превишаване нивото на шум над граничните стойности, в резултат от дейността на депо. В Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели, посочени в Условие 12.2.1. от Комплексното разрешително веднъж на две години. На 04.08. 2023 г. са проведени измервания на нивата на шум излъчван в околната среда (дневно ниво) от акредитирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов-Инженеринг“ ООД, гр. София. Измерените нива отговарят на граничните стойности на еквивалентното ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие

предприети/ планирани коригиращи действия.	
---	--

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Съгласно **Условие 13.1.** е изготвена „Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете“. Лицата, отговорни за прилагането на настоящата инструкция, извършват два пъти месечно огледи на тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Проверката се отразява в Протокол.

В резултат от проверките не са установени случаи на разливи и наличие на вредни и опасни вещества върху производствената площадка и съответно не са предприемани коригиращи действия за тяхното отстраняване. В случай на такива са осигурени подходящи сорбиращи материали за почистване на разливи.

По **Условие 13.1.3.** е изготвена и се прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Собственият мониторинг на подземните води се провежда по показателите и с периодичността, определени с Таблица 13.8.1. и Условие 13.8.1. от комплексното разрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория – ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов - Инженеринг“ ООД гр. София. Резултатите от мониторинга се докладват в РИОСВ – гр. Враца и се съхраняват на площадката на депото. Резултатите от замерванията през 2024г. не показват превишения в нормите на заложените показатели по Комплексно разрешително.

За наблюдение на състоянието на подземните води са определени четири мониторингови кладенци на пробовземане със следните координати:

- МК 1, с координати N - 43°11'3,9588", E - 23°36'40,5576";
- МК 2, с координати N - 43°11'9,294", E - 23°36'39,3192";
- МК 3, с координати N - 43°11'13,5384", E - 23°36'36,4536";
- МК 4, с координати N - 43°11'16,4328", E - 23°36'22,2588";

*През отчетната година от МК 4, с координати N - 43°11'16,4328", E - 23°36'22,2588" не са взимани проби за анализ, тъй като при изграждане на нова клетка за депониране на отпадъци (клетка 2.2.) същият е премахнат. С новата клетка за депониране предстои изграждането на три нови мониторингови кладенци за подземни води. Писмено са уведомени РИОСВ – Враца и БД „Дунавски район“ – Плевен.

Съгласно **Условие 13.8.2.** е изготвен и съгласуван от БДДР-Плевен и ИАОС план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условия по КР №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 13.10.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на	Резултатите от мониторинга на подземните води са описани в Таблица 7 от приложенията на доклада. Мониторинг на подземните води се извършва съгласно КР на три месеца и по показатели на шестмесечие и две години..

подземните води като част от ГДОС.	
Условие 13.10.9. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на Условие 13.8.4 като част от ГДОС.	Изготвен е дневник с резултатите от периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с нормативните пределни норми. Резултатите от замерванията през 2024г. не показват превишения в нормите на заложените показатели по Комплексно разрешително и не се налагат коригиращи действия.

5. Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията по КР (ИППСУКР)

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

6. Прекратяване на работата на инсталациите или части от тях

В случай, че операторът вземе решение за прекратяване дейността на инсталацията по Условие 2 или на части от тях, незабавно уведомява РИОСВ, като посочва предвидената за това дата, съгласно **Условие 16.1.** на Комплексното разрешително. При прекратяване на дейността на инсталацията или на части от нея в срок до един месец преди прекратяването, притежателят на настоящото разрешително изготвя и представя в РИОСВ подробен план за закриване дейността на площадката или на части от нея.(**Условие 16.2.**)

При временно прекратяване дейността на инсталацията или на части от нея се изготвя и представя в РИОСВ подробен план за временно прекратяване дейността на площадката или част от нея.(**Условие 16.3.**)

Условия по КР №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г.	Докладване
Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно	През отчетният период не е прекъсвана дейността по експлоатация на депото, няма действия по временно прекратяване

разрешително докладва изпълнението мерките по планове	да на	на дейността и не са прилагани мерки по Планове за закриване и временно прекратяване работата на инсталацията.
Условие 16.2. и Условие 16.3. като част от ГДОС.	на	

7.Свързани с околната среда аварии, оплаквания или възражения

7.1. Аварии

Съгласно **Условие 14.1.** се прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. През докладваната 2024 г. на територията на РДНО – Враца и Мездра през месец Август и месец Октомври възниква пожар в следствие на самозапалване на клетките за депониране. На 13.08.2024г. възниква пожар в действащата клетка 2.1, а на 11.10.2024г. в излязлата от експлоатация (не рекултивирана) клетка 1.1., отразени в таблица №9 в Приложение.

Предприети са необходимите мерки за потушаване на пожарите, съгласно Плана за действие при аварийни ситуации.. Няма нанесени материални щети на обекта, както и последствия върху здравето на населението и околната среда. Направените замервания на място за качеството на атмосферния въздух не показваха отклонения от нормалните стойности в момента на пожара и след това. Автоматичната измервателна станция също не показва превишения.

Аварийният план на депото регламентира защитата на работниците и служителите при бедствия и аварийни ситуации, и при прогнозата за вероятни такива, които могат да възникнат на територията на депото.

Съгласно **Условие 14.2.** се предприемат мерки за предотвратяване, контрол и ликвидиране на последствията от аварии.

Съгласно **Условие 14.3.** води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- Причините за аварията;
- Време и място на възникване;
- Последствия върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварията и отстраняването на последствията от нея.

-Органи, които са уведомени

Документацията се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Съгласно **Условие 14.4.** отговорното лице, незабавно уведомява РИОСВ и води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- Непланирана емисия;

- Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР

През 2024 г. не са постъпвали оплаквания или възражения свързани с дейността на депото.

7.3. Преходни и аномални режими на работа

В изпълнение на **Условие 15** от КР се прилагат Инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси и за документиране на действията по условието.

Съгласно Условие 15.3. от КР оператора, в случай на необходимост, ще прилага изготвения План за мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2. Плана включва вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол.

В Плана за собствен мониторинг при аномални условия на инсталациите по Условие 2 от КР са описани възможните случаи на възникване на аномални режими:

№	Аномални режими
1.	Запушване на клонове от дренажната система за инфилтрат
2.	Преливане на ревизионните шахти за инфилтрат
3.	Запушване или разместване на тръбите от газовите кладенци
4.	Повреда в инсталацията за изгаряне на биогаз
5.	Затлачване на отводнителни канали и шахти
6.	Пробиви в изолацията на депото
7.	Спиране работата на инсталацията (клетка 2.1. за неопасни отпадъци) при неблагоприятни метеорологични условия (проливни дъждове и пороища, силни ветрове)

През отчетният период при експлоатацията на депото не са възниквали аномални режими на работа.

8. Подписване на годишния доклад

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено КР №5-Н1/2010г., актуализирано с Решение №5-Н1-И0-А2-ТГ1/2022г. на РДНО-Враца – Мездра с оператор “Екопроект” ООД, гр. Враца.

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



Управител на „Екопроект“ ООД *Н*

10.03.2025г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблицы

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове			Праг на пренос на замярсители извън площ.	Праг за производство, обработка или употреба
			Във въздуха	Въ в водите	В почвата		
			Кг./год	Кг./год	Кг./год	Кг./год	Кг./год
1.	74-82-8	Метан (CH ₄)	(20 440,570) М	-	-	-	-
2.	124-38-9	Въглероден диоксид(CO ₂)	(89 951,470) М	-	-	-	-
3.	7783 – 06 - 4	Сероводород (H ₂ S)	(14,886) М	-	-	-	-
4.		Общ азот	-		-	(8,499) С	-
5.		Общ фосфор	-		-	(0,855) С	-
6.	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	-		-	(0,05) С	-
7.	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	-		-	(0,0323) С	-
8.	7440-02-0	Никел и съединенията му(като Ni)	-		-	(0,0114) С	-
9.	7439-92-1	Олово и съединенията му(като Pb)	-		-	(0,005) С	-
10.	7440-66-6	Цинк и съединенията му(като Zn)	-		-	(0,090) С	-
11.		Общ органичен въглерод(ТОС) (като общ С или ХПК/3)	-		-	(56,824) С	-
12.		Цианиди (като общ Сn)	-		-	(0,0447) С	-

***Формула за изчисление на замърсител в отпадъчните води:**

$$\frac{X \times 1000}{1000000} \times Q = Y$$

X=показател в mg/dm³

Y=показател в кг/г

Q за зам. пренесени извън площадката е 994 м³/год

**Общ азот- 8,55 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
8,55x1000x994/1000000=8,499 кг/г**

**Общ фосфор – 0,86 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,86x1000x994/1000000=0,855 кг/г**

**Хром и съединенията му - 0,05 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,05x1000x994/1000000=0,05 кг/г**

**Мед и съединенията му – 0,0325 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,0325x1000x994/1000000=0,0323 кг/г**

**Никел и съединенията му – 0,0115 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,0115x 1000x994/1000000=0,0114 кг/г**

**Олово и съединенията му – 0,005 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,005x 1000x994/1000000=0,005 кг/г**

**Цинк и съединенията му – 0,091 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,091x 1000x994/1000000=0,090 кг/г**

**Общ органичен въглерод(ТОС) (като общ С или ХПК/3)-
171,5 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
171,5 x 1000 x 994/1000000/3 =56,824 кг/г**

**Цианиди -0,045 mg/dm³ /усреднена стойност от 2бр. замервания извършени на смесен поток отпадъчни води в ТП4/
0,045 x1000 x994/1000000=0,0447 кг/г**

***Формула за изчисление за зам. във въздуха е:**

$$X \cdot 24.366.Q / 1000000 = Y$$

Изчисление за замърсяване на въздуха с метан.

Газов кладенец 1

CH₄- 261,5 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

Q -27 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

$$261,5 \times 24 \times 366 \times 27 / 1000000 = 62,019 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 2

CH₄-523,5 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

Q -26,1 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

$$523,5 \times 24 \times 366 \times 26,1 / 1000000 = 120,019 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 3

CH₄ – 392,5 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

Q -25,65 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. замервания/

$$392,5 \times 24 \times 366 \times 25,65 / 1000000 = 88,434 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 4

CH₄ – 517,667 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр.замервания/

Q -26,042 Nm³/h /усреднена стойност от 12 бр. замервания/

$$517,667 \times 24 \times 366 \times 26,042 / 1000000 = 118,418 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 5

CH₄ -464,083 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12 бр. замервания/

Q -26,067 Nm³/h /усреднена стойност от 12 бр. замервания/

$$464,083 \times 24 \times 366 \times 26,067 / 1000000 = 106,262 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 6

CH₄ – 8669,25 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q -43,375 Nm³/h /усреднена стойност от 12 бр. измервания/

$$8669,25 \times 24 \times 366 \times 43,375 / 1000000 = 3\,303,036 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 7

CH₄ – 30 089,167 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр.измервания/

Q -62,967 Nm³/h /усреднена стойност от 12бр.измервания/

$$30089,167 \times 24 \times 366 \times 62,967 / 1000000 = 16\,642,382 \text{ kg/y}$$

Общо количество CH₄: 20 440,570 kg/y

/62,019+120,019+88,434+118,418+106,262+3303,036+16642,382/

Изчисление за замърсяване на въздуха с въглероден диоксид:

Газов кладенец 1

CO₂ – 4 290,5 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q -27 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$4\,290,5 \times 24 \times 366 \times 27 / 10\,000\,000 = 1\,017,569 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 2

CO₂ – 4 323,5 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q -26,1 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$4\,323,5 \times 24 \times 366 \times 26,1 / 10\,000\,000 = 991,216 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 3

CO₂ –2915 mg/Nm³ /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q -25,65 Nm³/h /усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$2\,915 \times 24 \times 366 \times 25,65 / 10\,000\,000 = 656,777 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 4

CO₂ –1 293,833 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр. измервания/

Q -26,042 Nm³/h /усреднена стойност от 12бр. измервания /

$$1\,293,833 \times 24 \times 366 \times 26,042 / 10\,000\,000 = 295,968 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 5

CO₂ –1 654,083 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр. измервания/

Q -26,067 Nm³/h /усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$1\,654,083 \times 24 \times 366 \times 26,067 / 10\,000\,000 = 378,740 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 6

CO₂ –22 341,167 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр.измервания/

Q -43,375 Nm³/h /усреднена стойност от 12бр.измервания/

$$22\,341,167 \times 24 \times 366 \times 43,375 / 10\,000\,000 = 8\,512,119 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 7

CO₂ –141 201,917 mg/Nm³ /усреднена стойност от 12бр. измервания/

Q -62,967 Nm³/h /усреднена стойност от 12 бр. измервания/

$$141\,201,917 \times 24 \times 366 \times 62,967 / 10\,000\,000 = 78\,099,081 \text{ kg/y}$$

Общо количество CO₂: 89 951,470 kg/y

/1017,569+991,216+656,777+295,968+378,740+8512,119+78099,081/

Изчисление за замърсяване на въздуха със Сероводород:

Газов кладенец 1

H₂S – 0,76 mg/Nm³/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q – 27 Nm³/h/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$0,76 \times 24 \times 366 \times 27 / 1000000 = 0,180 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 2

H₂S – 0 mg/Nm³/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q – 26,1 Nm³/h/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$0 \times 24 \times 366 \times 26,1 / 1000000 = 0 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 3

H₂S – 0,255 mg/Nm³/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

Q – 25,65 Nm³/h/усреднена стойност от 2 бр. измервания/

$$0,255 \times 24 \times 366 \times 25,65 / 1000000 = 0,057 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 4

H₂S – 0,0425 mg/Nm³/усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q – 26,042 Nm³/h/ усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$0,0425 \times 24 \times 366 \times 26,042 / 1000000 = 0,0097 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 5

H₂S – 0,296 mg/Nm³/усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q – 26,067 Nm³/h усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$0,296 \times 24 \times 366 \times 26,067 / 1000000 = 0,068 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 6

H₂S – 5,492 mg/Nm³/усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q – 43,375 Nm³/h/ усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$5,492 \times 24 \times 366 \times 43,375 / 1000000 = 2,092 \text{ kg/y}$$

Газов кладенец 7

H₂S – 22,562 mg/Nm³/усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q – 62,967 Nm³/h/ усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$22,562 \times 24 \times 366 \times 62,967 / 1000000 = 12,479 \text{ kg/y}$$

Общо количество H₂S: 14,886 kg/y

$$/0,180+0+0,057+0,0097+0,068+2,092+12,479/$$

Изчисление на Водород във въздуха:

Газов кладенец 7

H₂– 0,888 mg/Nm³/усреднена стойност от 12 бр. измервания/

Q – 62,967 Nm³/h/ усреднена стойност от 12бр. измервания/

$$0,888 \times 24 \times 366 \times 62,967 / 1000000 = 0,491 \text{ kg/y}$$

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух 2024 г.

Таб. 2.1 ГК-1

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	309	2	100%
				214		
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	4847	2	100%
				3734		
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	0,51	2	100%
				1,01		
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00	2	100%
				0,00		
Кислородно съдържание	%	-	-	20,7	2	100%
				20,7		
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	26,0	2	100%
				28,0		

Таб. 2.1 ГК-2

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	500	2	100%
				547		
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	5306	2	100%
				3341		
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	0,00	2	100%
				0,00		
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00	2	100%
				0,00		
Кислородно съдържание	%	-	-	20,6	2	100%
				20,7		
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	25,1	2	100%
				27,1		

Таб. 2.1 ГК-3

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	357	2	100%
				428		
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	3079	2	100%
				2751		
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	0,51	2	100%
				0,00		
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00	2	100%
				0,00		
Кислородно съдържание	%	-	-	20,8	2	100%
				20,8		
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	25,1	2	100%
				26,2		

Таб. 2.1 ГК-4

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	357 571 714 809 714 357 500 357 500 500 428 405	12	100%
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	917 1572 1769 1769 1179 917 1245 917 1441 1507 1114 1179	12	100%
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	0,00 0,51 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	12	100%
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	12	100%

				0,00 0,00 0,00 0,00		
Кислородно съдържание	%	-	-	20,9 20,9 20,8 20,8 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9	12	100%
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	27,1 25,8 27,3 28,1 26,9 25,2 24,3 24,4 24,5 25,4 26,7 26,8	12	100%

Таб. 2.1 ГК-5

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	286 571 738 1047 547 309 357 262 309 381 262 500	12	100%

Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	983 1703 2162 3799 2358 1572 1703 1179 983 983 786 1638	12	100%
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,01 1,52 0,51 0,00 0,51 0,00 0,00	12	100%
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	12	100%
Кислородно съдържание	%	-	-	20,7 20,9 20,7 20,7 20,8 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9 20,9	12	100%

Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	27,2	12	100%
				25,9		
				26,5		
				28,1		
				26,9		
				25,2		
				25,1		
				24,5		
				24,5		
				25,5		
				26,7		
				26,7		

Таб. 2.1 ГК-6

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	6569 8473 9663 11543 9568 9258 10520 9568 9115 8497 5664 5593	12	100%
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	16113 21877 25087 28427 25152 21812 25873 23842 22663 21419 17685 18144	12	100%
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	2,53 6,08 5,07 6,08 3,55 8,62	12	100%

				9,64 7,61 4,56 5,57 3,55 3,04		
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	12	100%
Кислородно съдържание	%	-	-	20,3 19,9 19,6 19,4 19,7 19,9 19,6 19,8 19,8 20,1 20,2 20,1	12	100%
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	37,9 46,3 53,2 59,0 54,3 40,0 45,8 41,3 36,7 38,1 31,4 36,5	12	100%

Таб. 2.1 ГК-7

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄)	mg/Nm ³	-	-	27798 32106 33867 36343 29607 31202 34629 33106 30274 28917 21801 21420	12	100%
Въглероден диоксид (CO ₂)	mg/Nm ³	-	-	138009 143773 148554 154580 140236 142201 151633 148489 146720 136961 120651 122616	12	100%
Сероводород (H ₂ S)	mg/Nm ³	-	-	13,69 22,82 21,29 28,90 18,25 30,93 31,44 23,32 16,73 29,91 16,73 16,73	12	100%
Водород (H ₂)	mg/Nm ³	-	-	0,50 0,77 0,98 0,98 0,62 0,56 0,89 0,68 0,62	12	100%

				1,13 0,53 2,40		
Кислородно съдържание	%	-	-	17,0 16,3 15,9 15,6 16,2 17,1 16,7 17,1 17,3 17,8 18,4 18,3	12	100%
Дебит на отпадъчни газове	(Nm ³ /h)	-	-	53,8 69,0 79,9 85,9 80,2 57,1 62,4 58,1 51,3 51,9 50,1 55,9	12	100%

Таблица 3 .Емисии в отпадъчни води 2024 г.

Емисии в отпадъчни води разделени по потоци след влизане в сила на Решение за актуализация № 5- Н1- И0-А2-ТГ1/2022г. на КР

- **ТП 1 - мониторингова точка за инфилтрат от клетки 2.1 и 2.2, преди тласкателна станция с координати:**

N - 43°11'7,5804",

E - 23°36'28,3608";

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР в мг/л	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	6.0-9.0	7,1 7,2	На 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	35	32 34	На 6 месеца	Да
БПК5	mg/dm ³	250	85 70	На 6 месеца	Да
ХПК/бихроматна/	mg/dm ³	300	255 220	На 6 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,5	<0,02* <0,02*	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	5	2,06 1,96	На 6 месеца	Да
Общ Азот	mg/dm ³	15	12 11	На 6 месеца	Да
Общ фосфор	mg/dm ³	2	1,8 1,6	На 6 месеца	Да
Хром /тривалентен/	mg/dm ³	1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Цианиди/общи/	mg/dm ³	1	0,18 0,25	На 6 месеца	Да
Анионакдетерг.	mg/dm ³	3	<0,05* 0,050	На 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,5	0,022 0,020	На 6 месеца	Да
Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	5	1,3 1,01	На 6 месеца	Да
Манган	mg/dm ³	0,8	0,356 0,321	На 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	0,2	<0,005* <0,005*	На 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,5	0,055 0,049	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	10	0,153 0,129	На 6 месеца	Да
Никел	mg/dm ³	0,5	0,025 0,018	На 6 месеца	Да
Температура	С°	До 35	16,2 16,4	На 6 месеца	Да

- **ТП 2 – мониторингова точка за инфилтрат от клетки 1.1 и 1.2, преди тласкателна станция, с координати:**
N - 43°11'6,4968",
E - 23°36'40,2696";

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР в мг/л	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	-	6.0-9.0	7,2 7,0	На 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	35	33 34	На 6 месеца	Да
БПК5	mg/dm ³	250	93 80	На 6 месеца	Да
ХПК/бихроматна/	mg/dm ³	300	280 236	На 6 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,5	<0,02* <0,02*	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	5	2,14 2,02	На 6 месеца	Да
Общ Азот	mg/dm ³	15	14 9	На 6 месеца	Да
Общ фосфор	mg/dm ³	2	1,6 1,5	На 6 месеца	Да
Хром /тривалентен/	mg/dm ³	1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Цианиди/общи/	mg/dm ³	1	0,16 0,19	На 6 месеца	Да
Анионактдетерг.	mg/dm ³	3	0,085 0,090	На 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,5	0,021 <0,02*	На 6 месеца	Да
Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	5	1,4 1,1	На 6 месеца	Да
Манган	mg/dm ³	0,8	0,471 0,449	На 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	0,2	<0,005* <0,005*	На 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,5	0,060 0,053	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	10	0,108 0,097	На 6 месеца	Да
Никел	mg/dm ³	0,5	0,036 0,034	На 6 месеца	Да
Температура	С°	До 35	17,9 17,5	На 6 месеца	Да

- **ТП 3 - мониторингова точка за битово-фекални води и дъждовни води от стопанския двор, преди тласкателна станция с координати:**

N - 43°11'18,8844",

E - 23°36'30,9852";

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР в мг/л	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH		6.0-9.0	7,3 7,2	На 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	35	24 23,2	На 6 месеца	Да
БПК5	mg/dm ³	250	50 50	На 6 месеца	Да
ХПК/бихроматна/	mg/dm ³	300	150 138	На 6 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,5	<0,02* <0,02*	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	5	0,65 0,61	На 6 месеца	Да
Общ Азот	mg/dm ³	15	12 8	На 6 месеца	Да
Общ фосфор	mg/dm ³	2	0,65 0,74	На 6 месеца	Да
Хром /тривалентен/	mg/dm ³	1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Цианиди/общи/	mg/dm ³	1	0,06 0,070	На 6 месеца	Да
Анионакtdетерг.	mg/dm ³	3	0,077 0,069	На 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,5	0,022 0,021	На 6 месеца	Да
Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	5	1,1 <1*	На 6 месеца	Да
Манган	mg/dm ³	0,8	0,055 0,057	На 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	0,2	<0,005* <0,005*	На 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,5	0,041 0,0380	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	10	0,056 0,044	На 6 месеца	Да
Никел	mg/dm ³	0,5	0,0095 0,0070	На 6 месеца	Да
Температура	С°	До 35	15,6 15,8	На 6 месеца	Да

- **ТП 4 - мониторингова точка за смесен поток отпадъчни води, в тласкателна станция и преди включване в канализационната система, с координати**
N - 43°11'17,1816",
E - 23°36'31,3128";

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР в мг/л	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Количество на смесен поток отпадъчни води	м ³		994	Ежемесечно	
pH	-	6.0-9.0	7,5 7,4	На 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	35	27 29	На 6 месеца	Да
БПК5	mg/dm ³	250	62 40	На 6 месеца	Да
ХПК/бихроматна/	mg/dm ³	300	185 158	На 6 месеца	Да
Сулфиди	mg/dm ³	1,5	<0,02* <0,02*	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	5	0,74 0,69	На 6 месеца	Да
Общ Азот	mg/dm ³	15	11 6,1	На 6 месеца	Да
Общ фосфор	mg/dm ³	2	0,9 0,82	На 6 месеца	Да
Хром /тривалентен/	mg/dm ³	1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,1	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Цианиди/общи/	mg/dm ³	1	0,08 0,010	На 6 месеца	Да
Анионакtdетерг.	mg/dm ³	3	<0,05* <0,05*	На 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,5	0,030 0,026	На 6 месеца	Да
Общо екстрахируеми вещества	mg/dm ³	5	<1* <1*	На 6 месеца	Да
Манган	mg/dm ³	0,8	0,095 0,084	На 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	0,2	<0,005* <0,005*	На 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,5	0,036 0,0290	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	10	0,095 0,087	На 6 месеца	Да
Никел	mg/dm ³	0,5	0,0140 0,0090	На 6 месеца	Да
Температура	С°	До 35	15,7 15,9	На 6 месеца	Да

Таблица 4.Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспорт иране – собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количество определен и с КР	Реално измерено	Количество определени с КР	Реално измерени			
Опасни отпадъци, образувани при експлоатацията на РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ ВРАЦА И МЕЗДРА								
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,88 t/y	0 t/y	--	--	Да	Съгласно договор	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и зъбни масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,4 t/y	0 t/y	--	--	Да	Съгласно договор	Да
Оловни акумулатори и батерии	16 06 01*	0,6 t/y	0 t/y	--	--	Да	Съгласно договор	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,0072 t/y	0 t/y	--	--	Да	Съгласно договор	Да
Битови отпадъци, образувани от цялата площадка								
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,4 t/y	0,360 t/y	--	--	Да	Собствен транспорт	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	1.8 t/y	0 t/y	--	--	Да	Собствен транспорт	Да
Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на Сепариращата инсталация								
Излезли от употреба гуми	160103	3t/y	2,390	-	-	Да	Собствен транспорт	Да
хартия и картон	191201	1000t/y	633,495	-	-	Да	Съгласно договор	Да
черни метали	191202	280t/y	201,380	-	-	Да	Съгласно договор	Да
цветни метали	191203	180t/y	7,200	-	-	Да	Съгласно договор	Да
пластмаса и каучук	191204	1800t/y	508,110	-	-	Да	Съгласно договор	Да
Съкло	191205	1000t/y	329,340	-	-	Да	Съгласно договор	Да
Текстилни материали	191208	335t/y	0			Не	D5 –	Да

							Собствен транспорт	
запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)	191210	4500t/y	2051,640	-	-	Да	Собствен транспорт	Да
други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	191212	17 605t/y	18243,870	-	-	НЕ	D5 – Собствен транспорт	Не
Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци								
Некомпостируеми фракции от битови и сходни с тях отпадъци	19 05 01	250	0	-	-	Не	Собствен транспорт	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	Съответствие
материали, негодни за консумация или преработване	020203	-	D5	-	Да
материали, негодни за консумация или преработване	020501	-	D5	-	Да
материали, негодни	020704		D5		Да

за консумац ия или преработв ане					
отпадъци, неупомен ати другаде	030199	-	D5	-	Да
Отпадъци от смесени материал и (импрегн иран текстил, еластомер , пластоме р).	04 02 09	-	D5	-	Да
Шлака от печи	10 09 03	-	D5	-	Да
отпадъчн и материал и от струйно почистван е на повърхно сти/бласт иране, различни от упоменат ите в 12 01 16	120117	-	D5	-	Да
спирачни накладки, различни от упоменат ите в 16 01 11	160112	-	D5	-	Да
отпадъци, неупомен ати другаде	160199	-	D5	-	Да
Неоргани чни отпадъци ,различни от упоменат ите в 16 03 03	16 03 04	-	D5	-	Да

други облицовъ чни и огнеупор ни материал и от металурги чни процеси, различни от упоменат ите в 16 11 03	161104	-	D5	-	Да
изолацио нни материал и, различни от упоменат ите в 17 06 01 и 17 06 03	170604	-	D5	-	Да
Смесени отпадъци от строителс тво и събаряне, различни от упоменат ите в 170901, 170902 и 170903	170904	-	D5	-	Да
предвари телно смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци	190203	-	D5	-	Да
отпадъци от пясъкоул овители	190802	-	D5	-	Да
Други отпадъци (включит елно смеси от материал и) от механичн о третиране на отпадъци, различни от	19 12 12	-	D5	-	Да

упоменатите в 191211					
други фракции, неупоменати другаде	200199	-	D5	-	Да
други бионеразградими отпадъци	200203	-	D5	-	Да
отпадъци от почистване на улици	200303	-	D5	-	Да
хартия и картон	191201	-	-	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	Да
черни метали	191202	-	-	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	Да
цветни метали	191203	-	-	„СТАМ ТРЕЙДИНГ“ЕАД	Да
пластмаса и каучук	191204	-	-	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	Да
Стъкло	191205	-	-	„КОНСУЛТ ЕКО ПЛАСТИК ТРЕЙД“ЕООД	Да
запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)	191210	-	-	„ДЖИОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ЕООД	Да
излезли от употреба гуми	160103	-	-	„ДЖИОСАЙКЪЛ БЪЛГАРИЯ“ЕООД	Да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане dB(A)	Измерено през деня / нощта	съответствие
ИТ.1 на работна площадка	54,2	ден	да
ИТ.2- на работна площадка	57,4	ден	да
ИТ.3- на работна площадка	53,8	ден	да
ИТ.4- на работна площадка	51,2	ден	да
ИТ.5- на работна площадка	47,8	ден	да
ИТ.6- на работна площадка	49,5	ден	да

ИТ.7- на работна площадка	51,6	ден	да
ИТ.8- на работна площадка	54,0	ден	да
ИТ.9- на работна площадка	50,3	ден	да
ИТ.10- на работна площадка	52,9	ден	да

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Ел.проводимост	СК-1	2000 $\mu\text{S}/\text{cm}^1$	1020 130 238 1086	На Тримесечие	да
	СК-2		500 265 316 675	На Тримесечие	да
	СК-3		1300 1260 1215 1278	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Температура на водата	СК-1	-	16,0 20,3 20,3 16,2	На Тримесечие	да
	СК-2		16,3 20,7 20,7 16,5	На Тримесечие	да
	СК-3		16,8 19,6 19,6 17,1	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Перманганатна окисляемост	СК-1	5 mg O ₂ /l	2,1 1,6 1,9 2,0	На Тримесечие	да
	СК-2		4,2 1,3 1,2 4,0	На Тримесечие	да

	СК-3		3,0 2,0 2,3 2,9	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Обща твърдост	СК-1	12 мгекв/л	9,8 9,3	На шест месеца	да
	СК-2		10,1 10,4	На шест месеца	да
	СК-3		7,3 8,2	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
рН	СК-1	6,5-9.5	6,61 7,52 7,44 6,66	На Тримесечие	да
	СК-2		7,10 7,44 7,33 7,05	На Тримесечие	да
	СК-3		6,58 6,78 6,78 6,72	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Амониеви йони	СК-1	0.50 mg/l	< 0,013* 0,31 0,29 < 0,013*	На Тримесечие	да
	СК-2		< 0,013* 0,30 0,28 < 0,013*	На Тримесечие	да
	СК-3		< 0,013* 0,33 0,31 < 0,013*	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Сулфати	СК-1	250 mg/l	162 173	На шест месеца	да
	СК-2		174 181	На шест месеца	да
	СК-3		32 29	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Калций	СК-1	150 mg/l	42 142 139 47	На Тримесечие	да

	СК-2		26,0 140 131 28	На Тримесечие	да
	СК-3		52 130 136 59	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Магnezий	СК-1	80 mg/l	7,9 32,5 31,1 8	На Тримесечие	да
	СК-2		4,3 38,4 39,7 4,7	На Тримесечие	да
	СК-3		2,9 9,3 9,9 3,6	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Фосфати	СК-1	0.50 mg/l	0,035 0,065 0,069 0,029	На Тримесечие	да
	СК-2		0,071 0,080 0,079 0,067	На Тримесечие	да
	СК-3		0,033 0,087 0,076 0,028	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Нитрати	СК-1	50 mg/l	1,06 1,01	На шест месеца	да
	СК-2		1,09 1,05	На шест месеца	да
	СК-3		2,32 2,04	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Нитрити	СК-1	0,50 mg/l	0,22 0,19	На шест месеца	да
	СК-2		0,20 0,18	На шест месеца	да
	СК-3		0,15 0,13	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да

Натрий	СК-1	200 mg/l	1,7 57 49 2,1	На Тримесечие	да
	СК-2		7,3 55 46 8	На Тримесечие	да
	СК-3		1,6 6,8 6,2 1,4	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Хлориди	СК-1	250 mg/l	62 80 91 59	На Тримесечие	да
	СК-2		16 86 93 15	На Тримесечие	да
	СК-3		102 13,0 17,0 98	На Тримесечие	да
	СК-4		-	На Тримесечие	да
Желязо общо	СК-1	200 µg/l	133 102	На шест месеца	да
	СК-2		158 124	На шест месеца	да
	СК-3		96 87	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Манган	СК-1	50 µg/l	33,2 39,0	На шест месеца	да
	СК-2		39,3 43,0	На шест месеца	да
	СК-3		25,0 20,0	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Кадмий	СК-1	5 µg/l	< 2* < 2*	На шест месеца	да
	СК-2		< 2* < 2*	На шест месеца	да
	СК-3		< 2* < 2*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Хром	СК-1	50 µg/l	< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-2		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-3		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да

Мед	СК-1	0.2 mg/l	0,012 0,009	На шест месеца	да
	СК-2		0,010 0,007	На шест месеца	да
	СК-3		0,018 < 0,005*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Никел	СК-1	20 µg/l	< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-2		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-3		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Олово	СК-1	10 µg/l	< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-2		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-3		< 5* < 5*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Цинк	СК-1	1 mg/l	0,010 0,013	На шест месеца	да
	СК-2		0,0062 0,005	На шест месеца	да
	СК-3		0,022 0,029	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Цианиди-общи	СК-1	50µg/l	<2,0* <2,0*	На шест месеца	да
	СК-2		< 2,0* <2,0*	На шест месеца	да
	СК-3		<2,0* <2,0*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Нефтопродукти	СК-1	50 µg/l	< 20* < 20*	На шест месеца	да
	СК-2		< 20* < 20*	На шест месеца	да
	СК-3		< 20* < 20*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Арсен	СК-1	10µ g/l	7,2 6,0	На шест месеца	да
	СК-2		7,0 5,5	На шест месеца	да
	СК-3		6,5 5,0	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Живак	СК-1	1 µg/l	<0,1* <0,1*	На шест месеца	да
	СК-2		<0,1* <0,1*	На шест месеца	да

	СК-3		<0,1* <0,1*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да
Алуминий	СК-1	200µg/l	<10* <10*	На шест месеца	да
	СК-2		<10* <10*	На шест месеца	да
	СК-3		32,9 <10*	На шест месеца	да
	СК-4		-	На шест месеца	да

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
13.08.2024г. (18:50 ч.)	Пожар на територията на РДНО – Враца и Мездра в клетка 2.1.	Самозапалване на депонираните отпадъци	Незабавно уведомяване на тел.112 и Управителя на депо	Осигуряване на цистерна с помпа, уплътняване и запръстяване	РСПБЗН – Враца на тел.112, Общините Враца и Мездра и РИОСВ - Враца
11.10.2024г. (06:15 ч.)	Пожар на територията на РДНО – Враца и Мездра в клетка 1.1.	Самозапалване на депонираните отпадъци	Незабавно уведомяване на тел.112 и Управителя на депо	Осигуряване на цистерна с помпа, уплътняване и запръстяване	РСПБЗН – Враца на тел.112 Общините Враца и Мездра и РИОСВ - Враца

РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ

МОСВ	Министерство на околната среда и водите
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
СУОС	Система за управление на околната среда
ГПСОВ	Градска пречиствателна станция за отпадни води
КР	Комплексно разрешително
БФВ	Битово фекални води
СК	Сондажен кладенец
ИВ	Инфилтратни води
ОВ	Отпадъчни води
ТП	Точка на пробовземане
МК	Мониторингов кладенец
ГК	Газов кладенец
РД	Регионално депо
РДНО	Регионално депо за неопасни отпадъци
ТБО	Твърди битови отпадъци
СИ	Сепарираща инсталация
КИ	Компостираща инсталация
ЛПСОВ	Локална пречиствателна станция за отпадъчни води
ГДОС	Годишен доклад по околна среда
БД	Басейнова дирекция
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускане и пренос на замърсители
НИСО	Национална информационна система за отпадъци