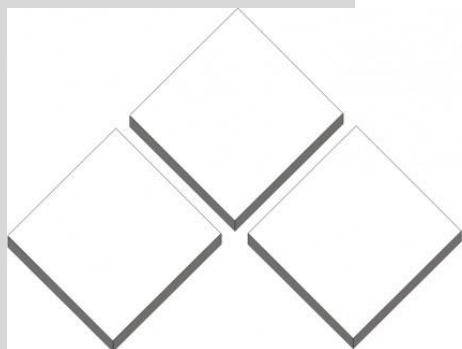


ДОПЪЛНЕНИЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО



Metarex

**ИНСТАЛАЦИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ОПАСНИ
ОТПАДЪЦИ**

обособена част от поземлен имот с идентификатор 83510.60.218 по КKKP на гр.
Шумен, общ. Шумен, обл. Шумен

СЪДЪРЖАНИЕ**I. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.11****A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.11**

1. По заявлението.....11
2. По дейността, за която се подава заявление.12
 - 2.1. *Собственост*12
 - 2.1.1. Наименование, адрес, телефон, факс, e-mail на собственика на дейността.12
 - 2.1.2. Адрес за кореспонденция.12
 - 2.1.3. Адрес на централното управление.12
 - 2.1.4. Регистрационен номер.12
 - 2.1.5. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят инсталациите и съоръженията.12
 - 2.1.6. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността.13
 - 2.1.7. Име на оператора.....13
 - 2.2. *Категория на промишлената дейност съгласно приложение № 4 към ЗООС*.....13

B. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ.14

1. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА, ЗА КОЯТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ.....14
 - 1.1. *Кратко описание на дейността*.14
 - 1.2. *Посочва се броят на работните часове и дни в рамките на една седмица за дейността*.16
 - 1.3. *Планирана дата за начало на строителните работи*.17
 - 1.4. *Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство*.17
 - 1.5. *Планирана дата на пускане в експлоатация*.17
 - 1.6. *Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия*.17
 - 1.7. *Информация, описваща използването на НДНТ и/или планираните действия, за постигане нивото на НДНТ, включително:*.....17
 - 1.7.1. Обстоятелства по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС;.....17
 - 1.7.2. обстоятелства по чл. 123а, ал. 5 от ЗООС;.....18
 - 1.7.3. За наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.18
 - 1.8. *Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително*.19
 - 1.9. *Справка за нормативните актове, инструкциите, изчислителните програми (за оценка на приноса към концентрациите в околната среда), които са използвани при попълване на заявлението*.....19
2. РАЗРЕШИТЕЛНИ.....23
 - 2.1. *Компетентен орган по издаване на виза за проектиране и за издаване на разрешение за строеж*.23
 - 2.2. *Пречиствателна станция, в която ще се третира отпадъчните води от дейността - когато подателят на заявлението за издаване на комплексно разрешително*

предава отпадъчни води от работата на инсталациите за пречистване от друга фирма.

.....	23
2.2.1. Наименование, адрес, факс, телефон и електронна поща на дружеството, в чиято пречиствателна станция постъпват отпадъчните води.	23
2.2.2. Схемата на канализация с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма.	23
2.3. Компетентен орган за речния басейн.	23
2.3.2. Схема на канализацията и мястото/местата на заустване.	23
2.4. Решение за утвърждаване на окончателна площадка.	24
3. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ОСНОВНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО ОТНОШЕНИЕ НА:..	24
3.1. Въздух.	24
3.2. Отпадъци.	25
3.3. Отпадъчни води.	25
3.4. Шум.	26
3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества.	26
4. СТАНОВИЩА НА ЗАИНТЕРЕСУВАНИТЕ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА КЪМ ДАТАТА НА ПОДАВАНЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕТО.	26

II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО. 26

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ЗА КОЯТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.	26
1.1. Наименование, пълен адрес, телефон, факс.	29
1.2. Лице за контакти.	30
1.3. Длъжност на лицето за контакти.	30
1.4. Схема на местоположението на всички сгради, съоръжения и дейности на площадката.	30
1.5. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.	30
1.6. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи.	31
2. СИСТЕМНО УПРАВЛЕНИЕ ПО ОКОЛНА СРЕДА.	31
2.1. Политика на фирмата по околна среда.	32
2.2. Система за управление по околна среда.	33
2.3. Докладване за управлението по околна среда.	35
2.4. Добри управленски практики.	36
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА НДНТ.	37
3.1. Прилагане на чл. 123а, ал. 5 от ЗООС.	38
3.2. Съответствие с приложимо заключение за най-добра налична техника, прието с решение на Европейската комисия.	38
3.3. При липса на съответствие по т. 2 - информация и доказателства за наличие на обстоятелства по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.	38

3.4. Описание на технологичните съоръжения (тези, в които се извършват производствени процеси).....	39
3.4.1. Система за управление на околна среда	39
3.4.2. Техники за подобряване на общите екологични резултати	47
3.4.3. Инвентаризация на потоците отпадъчни води и отпадъчни газове	49
3.4.4. Техники за намаляване на екологичния риск, свързан със съхранението на отпадъци.....	50
3.4.5. Прилагане на процедури за боравенето и прехвърлянето на отпадъци.....	51
3.5. Технологичен процес	52
3.5.1. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона	52
3.6. Описание на всички пречиствателни съоръжения/техники за намаляване на емисиите.....	66
3.6.1. Емисии в атмосферния въздух	66
3.6.2. Емисии в отпадъчни води.....	71
3.6.3. Емисии в отпадъци	72
3.6.4. Емисии на шум	74
3.6.5. Емисии при аварии и инциденти	77
3.7. Информация за:.....	78
3.7.1. Употребявани количества суровини, опасни химични вещества, енергия, вода..	78
3.7.2. Изпускани количества/концентрации на отпадъчни газове/води, отпадъци, риск от аварии.	79
3.8. Анализ на оценката.	84
4. ИЗПОЛЗВАНИ РЕСУРСИ.....	85
4.1. Вода.	85
4.2. Енергия.....	85
4.2.1. Електроенергия.....	85
4.3.1. Топлоенергия.	85
4.3. Суровини, спомагателни материали и горива.	85
4.3.1. Списък на резервоарите за съхранение.....	85
5. ЕМИСИИ ВЪВ ВЪЗДУХА.	85
5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.....	86
5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници.....	86
5.3. Неорганизираните емисии.....	86
5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.	87
5.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.....	87
5.5.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района	88
5.6. Контрол и измервания.....	100
6. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ВЪВ ВОДИТЕ.....	100
6.1. Производствени отпадъчни води.....	101
6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.....	101
6.1.2. Емисии.....	101

6.1.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	101
6.1.4. Контрол и измерване.	101
6.2. <i>Охлаждаща вода.</i>	101
6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане).	101
6.2.2. Емисии.	101
6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	102
6.2.4. Контрол и измерване.	102
6.3. <i>Битово-фекални отпадъчни води.</i>	102
6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.	102
6.3.2. Емисии.	102
6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	102
6.3.4. Контрол и измерване.	102
6.4. <i>Дъждовни води.</i>	102
6.4.1. Разделяне на потоците на дъждовните води.	103
6.4.2. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води.	103
6.4.3. Емисии.	104
6.4.4. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	106
6.4.5. Контрол и измерване.	106
7. ДЕЙНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.	106
7.1. <i>Образуване и третиране на образуваните отпадъци.</i>	106
7.1.1. Образуване на отпадъци от Инсталация за съхранение на опасни отпадъци – инсталация попадаща в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.	106
7.1.1.1. Производствени отпадъци.	106
7.1.1.2. Опасни отпадъци.	107
7.1.2. Отпадъци, образувани от цялата площадка.	108
7.1.2.1. Производствени отпадъци.	108
7.1.2.2. Опасни отпадъци.	108
7.1.2.3. Битови отпадъци.	108
7.2. <i>Приемане и третиране на приетите отпадъци.</i>	109
7.3. <i>Предварително съхраняване на отпадъци.</i>	121
7.3.1. Площадки за предварително съхранение на опасни отпадъци - № 1	121
7.4. <i>Инсталации, съоръжения и технологии за третиране на отпадъци.</i>	122
7.5. <i>Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците.</i>	135
8. Шум.	135
8.1. <i>Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум.</i>	136
8.2. Емисии.	136
8.3. Контрол и измерване.	136
8.4. Докладване на нивата на шум.	137
9. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВИТЕ И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ. ИНФОРМАЦИЯ В ОБХВАТА, ИЗИСКВАН ОТ ЧЛ. 122, АЛ. 2, Т. 11 И 12 ОТ ЗООС.	137
9.1. <i>Опазване на подземните води.</i>	137
9.1.1. Наличие на площадката на дейности и вещества, имащи отношение към изискванията за проучване, ползване и опазване на подземните води, в т.ч.:	139

9.1.1.1. пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води;	139
9.1.1.2. дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане.....	139
9.1.2. Характеристика на подземните води по данни от:	139
9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води.	142
10. ПРЕХОДНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ (ПУСКАНЕ, СПИРАНЕ, ВНЕЗАПНИ СПИРАНИЯ И ДР.).....	142
10.1. Преходни режими	143
10.2. Анормални режими.....	143
11. АВАРИЙНО ПЛАНИРАНЕ.....	143
12. Декларация за достоверност на данните.	144

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯТА:

Приложение № I.1	Доклад за базовото състояние на площадката
Приложение № I.1.1	Документи за собственост
Приложение № II.2.4-1	Решение по ОВОС на РИОСВ-Шумен
Приложение № II.1.4-1	Скица на поземления имот
Приложение № II.1.4-2	Топографска карта на района
Приложение № II.1.4-3	Генплан на площадката
Приложение № II.1.4-4	Сателитна снимка на района
Приложение № II.1.4-5	Извадка от ПУП-ПЗ
Приложение № II.2-1	Сертификати ISO
Приложение № II.6.1-1	Схема на канализационната мрежа на площадката
Приложение № II.6.4-1	Схема на каломаслоуловител
Приложение № II.6.4-2	Декларация за съответствие на каломаслоуловител
Приложение № II.6.4-3	Договор за предаване на дъждовни води от събирателна шахта
Приложение № II.7.4-1	Схема на площадката с нанесени площадки за предварително съхранение на отпадъците
Приложение № II.9.1.3-1	Схема на площадката с нанесени земните настилки

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. БАТ (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization)- Международна организация по стандартизация
3. PLUME - софтуер за моделиране разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВС – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ЛПСОВ – локална пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
20. ПУП – Подробен устройствен план
21. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
22. сур. – суровина
23. БДС – български държавен стандарт
24. ГСМ – гориво за смазочни материали
25. изм. – изменение
26. доп. – допълнение
27. ЛОС – летливи органични съединения
28. ХН – хигиенни норми
29. СНЕ – схема за намаляване на емисии
30. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение
37. Наредбата за КР - Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г. Обн. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009 г., попр. ДВ. бр.97 от 8 Декември 2009г., изм. и доп. ДВ. бр.69 от 11 Септември 2012 г.
38. НДЕ - норми за допустими емисии
39. РЕН – редуцирани емисионни норми
40. БД – басейнова дирекция
41. БДУВЧР – басейнова дирекция за управление на водите в Черноморския район
42. Инсталацията – Инсталация за съхранение на опасни отпадъци

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; (г/н.м^3)- грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
18. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур.- мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. Nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. Nm^3/h ; $\text{Nm}^3/\text{ч.}$ ($\text{нм}^3/\text{ч}$) - нормален кубически метър на час
28. Nm^3/y ; ($\text{н.м}^3/\text{год}$) – нормален м^3 за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

I. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.

A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.

1. ПО ЗАЯВЛЕНИЕТО.

Настоящият документ е съставен на основание изискванията на Закона за опазване на околната среда, чл. 117, ал. 1 (ДВ бр. 91/2002 год., посл. изм. и доп.) и Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ бр. 80/2009 г., попр. бр. 97/2009 г.), както и законодателството в областта на опазването на околната среда на Република България и включва пълно описание на дейността и разположението на „Инсталация за съхранение на опасни отпадъци”, нова инсталация по смисъла на ЗООС, технологичните процеси и използваните суровини, спомагателни материали и горива за осъществяване на основната дейност на „МЕТАРЕКС“ ООД, гр. Шумен - площадка гр. Шумен и всички съпътстващи съоръжения.

В графичен и табличен вид е представена пълна информация за наличните точкови източници на емисии, количества и характеристика на вредните вещества, емитирани с отпадъчните газове и отпадъчните води от производствената площадка на дружеството. Натрупан фактологичен материал, данни от съществуващата дейност, проектни и научни разработки, анализи и изследвания, извършвани през предишни години, са включени в основните текстове или като приложения към настоящия материал.

Данните, отразяващи количествените характеристики на производствените дейности, разхода на суровини, спомагателни материали, горива и енергия са представени от отчетите на „МЕТАРЕКС“ ООД, гр. Шумен за съществуващата дейност на площадка в гр. Шумен.

В съответствие с разпоредбите на Чл. 122, ал.2, т. 11 и 12 от ЗООС (ДВ, бр. 32 от 24.04.2012 г.) и т.9 от раздел II на Приложение 1 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (изм. и доп., ДВ, бр.69 от 11.09.2012г.) към настоящото заявление за издаване на комплексно разрешително е представен Доклад за базовото състояние на площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен (Приложение № I.1).

При необходимост или при поискване на контролните органи, издаващи разрешителното, „МЕТАРЕКС“ ООД ще предостави допълнително данни или информация.

Оператор подаващ заявлението:

Наименование на собственика: „МЕТАРЕКС“ ООД
ЕИК: 040427202
Адрес: Държава: България, Област: София (столица),
Община: Столична, Населено място: гр. София, п.к.

Законен представител:
Телефон за контакти:
Факс:
E-mail: office@metarex.net
Web site: https://metarex.net/

Наименование на площадката: площадка Шумен

Адрес на площадката:

Лице за контакти:

Телефон за контакти:

E-mail:

Заявлението **не съдържа** поверителна информация.

2. ПО ДЕЙНОСТТА, ЗА КОЯТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ.

2.1. Собственост.

2.1.1. Наименование, адрес, телефон, факс, e-mail на собственика на дейността.

Наименование на собственика: „МЕТАРЕКС“ ООД

ЕИК: 040427202

Адрес: Държава: България, Област: София (столица),
Община: Столична, Населено място: гр. София, п.к.

Законен представител:

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail:

Web site:

2.1.2. Адрес за кореспонденция.

Адрес:

2.1.3. Адрес на централното управление.

Адрес:

2.1.4. Регистрационен номер.

Наименование на оператора:

ЕИК:

2.1.5. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят инсталациите и съоръженията.

Наименование на собственика: „МЕТАРЕКС“ ООД

ЕИК:

Адрес:

Законен представител:

Телефон за контакти:

Факс:
E-mail:
Web site:

2.1.6. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността.

Наименование на собственика: „МЕТАРЕКС“ ООД
ЕИК:
Адрес:

Законен представител:
Телефон за контакти:
Факс:
E-mail:
Web site:

2.1.7. Име на оператора.

Наименование на оператора: „МЕТАРЕКС“ ООД

2.2. Категория на промишлената дейност съгласно приложение № 4 към ЗООС.

Категорията на промишлената дейност на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен е определена съгласно Приложение № 4 към чл. 117, ал. 1 на ЗООС

- т. 5.5 - „Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им“.

Таблица I.A.2.2-1. Инсталации попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС

№	Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение 4 към ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет	Реално използван капацитет 2023 год.	Персонал 2023 год.
1.	Инсталация за съхранение на опасни отпадъци	т. 5.5	Съхранение на опасни отпадъци	640 t	до 50 t	4

„МЕТАРЕКС“ ООД – площадка Шумен кандидатства за издаване на комплексно разрешително във връзка с експлоатацията на:

- „Инсталация за съхранение на опасни отпадъци“, нова инсталация по смисъла на ЗООС;

Данните в заявлението са представени за единица продукт – 1 тон (t) съхранявани опасни отпадъци на площадка Шумен. Количествата използвани ресурси, емисиите на отпадъчни газове и води, както и количествата на генерираните отпадъци са съобразени с капацитета, за който „МЕТАРЕКС“ ООД – площадка Шумен кандидатства.

Б. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ.

1. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА, ЗА КОЯТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ.

1.1. Кратко описание на дейността.

Създадена през 1992, Метарекс е една от първите български компании, занимаващи се с обработка и търговия с отпадъци и отломки от черни и цветни метали и сплавите им, хартия, пластмаси и други материали.

Екипът от висококвалифицирани специалисти установява бизнес контакти с редица компании в страната и чужбина в посочените сфери на дейност и има дългогодишен опит в областта на комплексното обслужване на фирми по отношение на генерираните от тях производствени и опасни отпадъци. Дружеството ежедневно се развива за да отговори на очакванията и на всяко изискване на клиентите си.

Решенията, които фирма „Метарекс“ ООД предлага, са изцяло съобразени с действащото към момента Българско и Европейско законодателство, в областта на управлението на отпадъци.

Комплексното обслужване на фирми, включва следните услуги:

- Класифициране на отпадъци и изготвяне на работни листи;
- Консултации за задълженията им като фирми, които генерират отпадъци, регламентирани в Закона за управление на отпадъците;
- Консултации относно воденето на отчетност на образуваните отпадъци съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- Предоставяне на съдовете за разделно събиране и временно съхранение на отпадъци;
- Екологосъобразно и законосъобразно транспортиране на генерираните неопасни и опасни отпадъци, чрез специализирани автомобили по ADR (Европейска директива за превоз на опасни товари);
- Предварително третиране на отпадъците, включващо сортиране, разглобяване, препакетиране, рязане, балиране, раздробяване и др.
- Експедиция на отпадъци до рециклиращи, оползотворяващи и депониращи заводи в България и чужбина;
- Изготвяне на изискуемата документация за транспортиране и предварително третиране на отпадъци съгласно Българското и Европейското законодателство, в т.ч. и нотификация за износ на опасни отпадъци;
- Предоставяне на клиента на цялата необходима документация, доказваща обезвреждането, рециклиране, оползотворяването или депонирането на предадените отпадъци;

През 2013 година „Метарекс“ ООД внедри и сертифицира Система за управление на качеството, съгласно изискванията на стандарт ISO 9001:2015, а една година по-късно и Система за управление на здравословните и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на стандарт OHSAS 18001:2007, която гарантира отговорността на фирмата към нейните служители и клиенти.

Дружеството разполага с площадки в градовете Шумен, Варна и Добрич. Площадките са оборудвани с всичко необходимо, за да отговарят на нормативните изисквания, разполагат с електронни везни, както и с необходимите съоръжения, съдове и транспортна техника за извършване на дейности по управление на отпадъците.

През 2002 г. „Метарекс“ ООД закупува и въвежда в експлоатация първата в страната инсталация за преработка на PET бутилки. Целта е чрез нея да се намалят големите по обем количества отпадъчни PET бутилки, които се генерират и замърсяват околната среда, чрез измиване и смилане до пелети. Крайният продукт се използва главно в текстилната промишленост и в производството на вторичен PET.

В основната си дейност – рециклиране на метални отпадъци, в периода от 2002 година до момента фирмата е участвала и печелила редица търгове и обществени поръчки за унищожаване чрез рециклиране на бракувана военна техника и резервни части в подразделенията на българската армия в цялата страна. Фирмата е сключвала и изпълнявала договори със стратегически компании в българската икономика с предмет на дейност – демонтаж, нарязване и рециклиране на остаряла техника и бракувани съоръжения.

„Метарекс“ ООД е подизпълнител на „Екопак България“ АД и на „Булекопак“ АД и обслужва системи за разделно събиране на отпадъци от опаковки на територията на областите Шумен, Разград и Силистра. Дружеството обслужва единствената за гр. Шумен сортировъчна линия за разделно събиране на отпадък.

„Метарекс“ ООД е подизпълнител на „Грийнтех България“ АД – организация по оползотворяване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, както и на „РЕКОБАТ“ АД – организация по оползотворяване на негодни за употреба батерии и акумулатори. Дружеството извършва дейности и прилага система за разделно събиране, съхраняване, третиране, транспортиране и рециклиране, оползотворяване и обезвреждане на отпадъците приети за целите на организациите.

Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци представлява обособена част от поземлен имот с идентификатор 83510.60.218 по КККР на гр. Шумен, в местността "Ак Чорек", Индустриална зона на гр. Шумен. Посоченият поземлен имот и всички прилежащи сгарди и съоръжения са собственост на „МЕТАРЕКС“ ООД съгласно:

- Договор № 33 том 16 рег. 5736 от 28.10.2009г., издаден от Служба по вписванията гр.Шумен
- Нотариален акт № 74 том 9 рег. 3108 дело 1770 от 11.06.2019г., издаден от АВ - Служба по вписванията - Шумен

Копия от документите за собственост са представени в *Приложение № I.1-I.*

В северната част на имота е обособена зона с размери 23,50 м x 15,0 м или площ от 352,5 кв.м. Площадката е с покритие от стоманобетон и е с ограничен достъп. В тази площ се предвижда поставяне на общо 16 бр. морски контейнери за съхранение на опасни отпадъци.

Географски координати на условен геометричен център на площадката:

N - 43°16' 37.85"

E - 27° 00' 05.34"

Съхранението на опасните отпадъци в участък „опасни отпадъци“ ще се извършва в 16 броя метални контейнери с капацитет 40 t всеки. Максималният брой контейнери, които ще се поставят на площадката е 16 бр. (8 места на два етажа), разположени в източната част на площадката и отделени на определена за целта част от общите открити площадкови площи. Количеството на опасни отпадъци в металните контейнери, което ще се съхранява в даден момент е определено като максималното количество в даден момент за месец, което може да бъде съхранявано - общо 640 тона (16 бр. x 40 тона = 640 т/мес.).

Опасните отпадъци ще се съхраняват, съгласно характеристиките им и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците ще е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. За опасните отпадъци, които ще се съхраняват отделно от тези в затворените 16 броя контейнери е задължително условие количеството, което се съхранява във всеки един момент да не надхвърля 50 t.

Складираните на площадката опасни отпадъци ще се съхраняват, съгласно характеристиките на отпадъците и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците ще е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. Естеството на транспортиране и приемане на опасните отпадъци на площадката и начина, по който те се третират, са параметрите, определящи наличието на значителен ефект върху потенциала площадката да предотврати или намали замърсяване или увреждане на околната среда и здравето.

На площадката ще се извършва дейности:

R13 - съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

D15 - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до DI4, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

1.2. Посочва се броят на работните часове и дни в рамките на една седмица за дейността.

Функционирането на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци е непрекъснато - 24 h/d и 168 h/w.

В годишен аспект максималния брой на работните часове е 8760 h/y или 365 дни.

1.3. Планирана дата за начало на строителните работи.

Площадката е нова по смисъла на ЗООС. Имотът е част от биво военно поделение. След закупуването му от страна на „МЕТАРЕКС“ ООД същия се използва като база за отпадъци.

1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство.

Най-общо производственият капацитет на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци е представен в следващата Таблица I.Б.1.4-1.

Таблица I.Б.1.4-1. Производствен капацитет на инсталацията попадаща в Приложение № 4 на ЗООС

№	Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение 4 към ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет	Реално използван капацитет 2023 год.	Персонал 2023 год.
1.	Инсталация за съхранение на опасни отпадъци	т. 5.5	Съхранение на опасни отпадъци	640 t	до 50 t	4

1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация.

Инсталацията е нова по смисъла на ЗООС. Площадката за съхранение на опасни отпадъци ще бъде експлоатирана в пълен капацитет едва след издаване на комплексно разрешително.

1.6. Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия.

Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не налага употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия.

1.7. Информация, описваща използването на НДНТ и/или планираните действия, за постигане нивото на НДНТ, включително:

1.7.1. Обстоятелства по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС;

При нормална експлоатационна работа на инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се налага прилагане на Чл. 123а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда.

Към момента на подаване на настоящото заявление е издадено Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета. Като спомагателен документ за НДНТ по отношение дейности по третиране на отпадъци е използван и Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment, 2018.

Разглежданата Инсталация за съхранение на опасни отпадъци изцяло съответства на заключенията от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

1.7.2. обстоятелства по чл. 123а, ал. 5 от ЗООС;

При нормална експлоатационна работа на инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се налага прилагане на Чл. 123а, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Към момента на подаване на настоящото заявление е издадено Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета. Като спомагателен документ за НДНТ по отношение дейности по третиране на отпадъци е използван и Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment, 2018.

Разглежданата Инсталация за съхранение на опасни отпадъци изцяло съответства на заключенията от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

1.7.3. За наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.

Прилаганите мерки за предотвратяване на замърсяването в съответствие с изискванията на Методика за определяне на най-добрите налични техники (НДНТ) на основание параграф 3 от заключителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (посл. изм. и доп. бр. 69 от 11.09.2012 година) утвърдена със Заповед № РД 925/13.12.2012 година на Министъра на околната среда и водите и актуализирана Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително по отношение на раздел II, точка 3 „Използване на най-добри налични техники“ се извършва след сравнение на съществуващи и прилагани в промишлен мащаб техники за осъществяване на съответната дейност. Към момента на подаване на настоящото заявление няма Решение на Европейската комисия за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ), съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността за третирането на отпадъците.

За сравняване на разглежданата инсталация с най-добрите налични техники са използвани BREF документите – вертикален и хоризонтални, разработени от Техническото бюро на Европейската комисия в Севиля, както следва:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) for the Waste Treatments Industries, August 2006;
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on Economics and Cross-Media Effects, July 2006.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on Emissions from Storage, July 2006.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) on the General Principles of Monitoring, July 2003.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) to Industrial Cooling Systems, December 2001.

След извършените анализи и съпоставки, като заключение може да се отбележи, че Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен, напълно съответстват на описаните в референтния документ НДНТ.

1.8. Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.

Заявлението е изготвено на основание Чл. 117, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/2002 г. и посл. изм. и доп.), обхвата на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ бр. 80/2009 г., и посл. изм. и доп.) и условие № 1 от Решение № ШУ-11-ПР/2023 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на РИОСВ-Шумен.

1.9. Справка за нормативните актове, инструкциите, изчислителните програми (за оценка на приноса към концентрациите в околната среда), които са използвани при попълване на заявлението..

Разгледаните аспекти на работата на Инсталацията напълно съответстват на действащите към момента в Република България и ЕС нормативни актове. При извършване на оценката са използвани следните нормативни актове:

- ✓ Директивата относно емисиите от промишлеността (комплексното предотвратяване и контрола на замърсяването) 2010/75/ЕС;
- ✓ Закон за опазване на околната среда (Обн. ДВ, бр. 91/2002 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ 80/2009 г. и изм. и доп.);
- ✓ Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително съгласно параграф 3 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, МОСВ, 2014 г.;
- ✓ Методика за определяне на най-добрите налични техники (НДНТ);
- ✓ Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн. ДВ, бр. 10/04.02.2000 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химичните вещества и смеси (Обн. ДВ, бр. 68/31.08.2010 г.);
- ✓ Регламент 1907/2006г. (ЕО) за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества;
- ✓ Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006;

- ✓ Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ, бр.39/2006 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, (приета с ПМС № 152/30.05.2011 г., обн. ДВ., бр. 43 от 7 юни 2011 г.);
- ✓ Закон за водите (обн. ДВ бр. 67/27.07.1999 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 1 от 7.07.2000 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води (обн. ДВ бр. 87/2007 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (Издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г., в сила от 29.04.2011 г., изм. и доп., бр. 22 от 5.03.2013 г., в сила от 5.03.2013 г.);
- ✓ Наредба № 2 от 16.10.2000 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (обн. ДВ бр. 27/2008 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 3 от 88/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно - охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ, бр. 88/2000 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн. ДВ бр. 30/2001 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 7 за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (ДВ бр.98/2000 г.);
- ✓ Наредба № 4 на МРРБ за условията и реда за присъединяване на потребители и за ползване на водоснабдителни и канализационни системи (ДВ бр.88/2004 г.);
- ✓ Закон за управление на отпадъците (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);
- ✓ Наредба № Н-4 от 2 юни 2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци;
- ✓ Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци (приета с ПМС № 20 от 25.01.2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 януари 2021г., бр. 100 от 16.12.2022 г.)
- ✓ Наредба № 1 от 09.02.2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (Обн. ДВ. бр.13 от 17 Февруари 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 11 Декември 2018г.)
- ✓ Наредба № 7 от 19.12.2013 г. за реда и начина за изчисляване и определяне размера на обезпеченията и отчисленията, изисквани при депониране на отпадъци (Обн. ДВ. бр.111 от 27 декември 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.7 от 20 януари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.26 от 22 март 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.77 от 16 септември 2021г.)
- ✓ Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 267 от 5.12.2017 г. (Обн., ДВ, бр. 98 от 8.12.2017 г.)
- ✓ Наредба за намаляване на въздействието на определени пластмасови продукти върху околната среда (Приета с ПМС № 354 от 26.10.2021 г., обн. ДВ. бр.91 от 2 Ноември 2021 г., , изм., бр. 100 от 16.12.2022 г.)
- ✓ Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки (Приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г., обн. ДВ. бр.85 от 6 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.76 от 30 Август 2013г., изм. ДВ. бр.30 от 15 Април 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г.бр. 100 от 16.12.2022 г.)

- ✓ Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване (Приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн. ДВ. бр.100 от 19 Ноември 2013г., изм. ДВ. бр.30 от 15 Април 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 5 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г., бр. 100 от 16.12.2022 г.)
- ✓ Наредба за излезлите от употреба моторни превозни средства (Приета с ПМС № 11 от 15.01.2013 г., обн., ДВ, бр. 7 от 25.01.2013 г., в сила от 25.01.2013 г., изм. и доп., бр. 95 от 1.11.2013 г., в сила от 1.11.2013 г., изм., бр. 60 от 22.07.2014 г., в сила от 22.07.2014 г., бр. 57 от 28.07.2015 г., в сила от 28.07.2015 г., изм. и доп., бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г., изм., бр. 9 от 26.01.2017 г., изм. и доп., бр. 47 от 5.06.2018 г., бр. 60 от 20.07.2018 г., бр. 37 от 21.04.2020 г., бр. 2 от 8.01.2021 г., бр. 100 от 16.12.2022 г., бр. 47 от 30.05.2023 г., в сила от 1.06.2023 г.)
- ✓ Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори (Приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2013г., попр. ДВ. бр.6 от 22 Януари 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.51 от 11 Юни 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.66 от 28 Август 2015г., изм. ДВ. бр.30 от 15 Април 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г. изм. и доп., бр. 100 от 16.12.2022 г.)
- ✓ Наредба за изискванията за третиране на излезли от употреба гуми (Приета с ПМС № 221 от 14.09.2012 г., обн. ДВ. бр.73 от 25 Септември 2012г., изм. ДВ. бр.30 от 15 Април 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г., бр. 100 от 16.12.2022 г., бр. 23 от 14.03.2023 г., в сила от 14.03.2023 г.)
- ✓ Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (Приета с ПМС № 352 от 27.12.2012 г., обн. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г., бр. 100 от 16.12.2022 г.)
- ✓ Наредба за определяне на реда и размера за заплащане на продуктова такса (Приета с ПМС № 76 от 12.04.2016 г., обн., ДВ, бр. 30 от 15.04.2016 г., в сила от 16.06.2016 г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 20 Юли 2018г., доп. ДВ. бр.2 от 8 Януари 2021г., изм. ДВ, бр. 91 от 02.11.2021 г., в сила от 01.01.2022 г.)
- ✓ Наредба № 1_за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.; изм. с Решение № 411 от 10.01.2018 г. на ВАС на РБ - бр. 51 от 19.06.2018 г., в сила от 19.06.2018 г.; изм. и доп., бр. 51 от 28.06.2019 г., бр. 30 от 31.03.2020 г., в сила от 31.03.2020 г., бр. 82 от 1.10.2021 г., в сила от 1.10.2021 г., бр. 33 от 10.04.2023 г., в сила от 10.04.2023 г.)
- ✓ НАРЕДБА 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., изм. ДВ. бр. 46 от 01.06.2018 г., изм. и доп. ДВ бр. 86 от 6 октомври 2020 г. бр. 53 от 8.07.2022 г., в сила от 8.07.2022 г.)
- ✓ Наредба № 4 за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци (обн. ДВ, бр. 36 от 2013 г., изм. и доп. ДВ. бр.82 от 5 Октомври 2018г., изм. и доп. ДВ бр. 101 от 27 ноември 2020 г.)
- ✓ Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г., изм. и доп., бр. 13 от 7.02.2017 г., изм. и доп. ДВ. бр.36 от 1 май 2021г.)
- ✓ Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието (Приета с ПМС № 201 от 4.08.2016 г., изм., бр. 55 от 7.07.2017 г., в сила от 7.07.2017 г.)
- ✓ Наредба № 3 от 05.08.2014 г. за изискванията за реда и начина за инвентаризация на оборудване, съдържащо полихлорирани бифенили, маркирането и почистването му,

както и за третирането и транспортирането на отпадъци, съдържащи полихлорирани бифенили (обн., ДВ, бр. 70 от 22.08.2014 г.)

- ✓ Наредба № 3 от 22 май 2013 г. за изискванията към инсталации, произвеждащи титанов диоксид (обн. дв. бр.49 от 4 юни 2013 г.)
- ✓ Наредба за реда и начина за изчисляване на размера на финансовата гаранция или еквивалентна застраховка и за предоставяне на годишни справки-декларации при трансграничен превоз на отпадъци (Приета с ПМС № 195 от 10.07.2014 г., обн., ДВ, бр. 59 от 18.07.2014 г., изм. ДВ. бр.47 от 5 Юни 2018г.);
- ✓ Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45/28.05.1996 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ, бр. 64/2005 г. в сила от 06.08.2006 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 6 от 26 март 1999 година за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн. ДВ, бр.31/1999 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 7 от 3 май 1999 година за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр.45/1999 г. и изм. и доп.);
- ✓ Наредба № 12/2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух, в сила от 30.07.2010 г.
- ✓ Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата – програмен продукт PLUME;
- ✓ Закон за почвите (ДВ бр.89 2006 г., посл.изм. бр.89 от 06.11.2007 г.);
- ✓ Наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите. В сила от 12.08.2008 г. Издадена от Министерството на околната среда и водите, Министерството на здравеопазването и Министерството на земеделието и храните (обн. ДВ. бр.71 от 12.08.2008 г.);
- ✓ Наредба № 4 от 12 януари 2009 г. за мониторинг на почвите (обн. ДВ. бр.19 от 13 Март 2009 г.);
- ✓ Закон за териториално и селищно устройство (ДВ бр. 29/1979 г., посл. изм. и доп. бр.14/1998 г.);
- ✓ Закон за Защитените територии (ДВ бр. 113/11.11.1998 г., 1- 19, изм. ДВ бр. 98/1999 г., ДВ бр. 28/ 2000 г.);
- ✓ Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ, бр.74/13.09.2005 г., посл. изм. I доп.);
- ✓ Наредба № 54 от 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, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г.;
- ✓ Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти на шума върху здравето на населението (обн. ДВ бр. 58/2006 година);
- ✓ Методика за определяне на общата звукова мищност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие – утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.;
- ✓ Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ДВ бр.124 /1997г./ посл. изм. и доп. ДВ бр. 25/2001 г.);

- ✓ Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ бр. 81/2011).

2. РАЗРЕШИТЕЛНИ.

2.1. Компетентен орган по издаване на виза за проектиране и за издаване на разрешение за строеж.

За експлоатация на инсталацията не е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

Община Шумен

Главен архитект:

Телефон:

Електронна поща:

2.2. Пречиствателна станция, в която ще се третира отпадъчните води от дейността - когато подателят на заявлението за издаване на комплексно разрешително предава отпадъчни води от работата на инсталациите за пречистване от друга фирма.

2.2.1. Наименование, адрес, факс, телефон и електронна поща на дружеството, в чиято пречиствателна станция постъпват отпадъчните води.

Инсталацията не формира отпадъчни води.

2.2.2. Схемата на канализация с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма.

Схема на площадковата канализация с представено местоположение на кало-масло уловител и водоплътна шахта е представена в Приложение № П.6.1-1.

2.3. Компетентен орган за речния басейн.

Басейнова Дирекция „Черноморския район - гр. Варна (БДУВЧР-Варна), гр. Варна 9000, ул. „Александър Дякович” № 33, тел.: 052/631 447, факс: 052/631 448, e-mail: bdvarna@bsbd.org

Експерти „Шумен“ към БДЧР-Варна: гр. Шумен 9700, общ. Шумен, област Шумен, ул. „Кирил и Методи” № 34, тел./факс: 054/800-907

2.3.2. Схема на канализацията и мястото/местата на заустване.

Не се извършва ползване на повърхностен (подземен) воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностен (подземен) воден обект. Дружеството зауства дъждовни (атмосферни) води, формирани на площадката за съхранение на опасни отпадъци, във водоплътна черпателна шахта.

2.4. Решение за утвърждаване на окончателна площадка.

Инсталацията е действаща по смисъла на ЗООС.

Заявлението е изготвено на основание Чл. 117, ал. 1 на Закона за опазване на околната среда (ДВ бр. 91/2002 г. и посл. изм. и доп.), обхвата на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ бр. 80/2009 г., и посл. изм. и доп.) и условие № 1 от Решение № ШУ-11-ПР/2023 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на РИОСВ-Шумен (*Приложение № II.2.4-1.*).

Цитираното решение на РИОСВ-Шумен обхваща и други дейности в рамките на поземления имот, които нямат пряка връзка с конкретна дейност на Инсталацията. Същите се извършват на основание на издадено разрешение за дейности с отпадъци по реда на ЗУО.

3. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ОСНОВНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО ОТНОШЕНИЕ НА:

3.1. Въздух.

На Площадката/Инсталацията за дейности с отпадъци няма разположени точкови източници на емисии. Естеството на извършваната дейност не обуславя образуването на отпадъчни газове. Неорганизираните емисии постъпват в атмосферния въздух от площните и мобилни източници. До настоящия момент практиката показва, че в случаите, когато има такива тяхното количество е пренебрежимо малко и не влияе както на качеството на атмосферният въздух в района, така и на работната среда вътре в помещенията на производствата. Замърсяването на околната среда с неорганизирани прахови частици е възможно по два механизма:

- първично (директно); вторично (индиректно);
- когато утаена прах по пътищата или в района бъде издигната във въздуха от силен вятър или от движение на транспортни средства.

Първичното замърсяване е сведено до минимум поради липса на подобни процеси емитери на прах. Вторичното замърсяване се предотвратява чрез създадена организация за почистване на площадки и пътища в района на дружеството.

За ограничаване на неорганизираните прахови емисии, както и недопускане на замърсяване на почвите е извършено асфалтиране и бетониране на всички пътища, незастроени площи и подходи към площадки. За минимизиране количество на тези емисии се поддържа хигиена на пътищата и складовите площи. Превантивно са взети мерки за недопускане разпиляване на отпадъци на площадката и в отделните складове.

Към категорията на неорганизираните емисии условно може да се отнесат отработените газове от мотокари и други превозни средства (МПС), които работят на територията на площадката. В предвид на това, че с тях се извършват товаро-разтоварни дейности - те, както и техните разходи на гориво, са сравнително малко, поради което замърсяването при тяхната експлоатация ще бъде незначително, ограничено на територията на площадката и в рамките на допустимите норми. Мотокарите и транспортната техника се поддържат в добро техническо състояние с оглед да не се допуска преразход на гориво, а от тук и неорганизирани емисии от мобилни източници.

Общата мощност на неорганизираните прахови емисии от производствената дейност на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен са пренебрежимо ниски поради сравнително малката площ, на която е разположена инсталацията и факта, че всички дейности са в затворени помещения (складове и контейнери). Предвид извършваната дейност с опасни и неопасни отпадъци стриктно се спазват законовите изисквания за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

3.2. Отпадъци.

От дейността на инсталацията попадаща в Приложение № 4 на ЗООС не се образуват производствени и/или опасни отпадъци.

Образуваните от цялата площадка отпадъци, техните кодове и максимални количества са посочени в следващата таблица.

Таблица № I.3.2. Отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 03*	12	Не	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,5	Да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Утайки от септични ями	20 03 04	20	Не	Да - външни фирми	Да - външни фирми

При експлоатацията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци няма да се образуват отпадъци с код 20 03 01 „Смесени битови отпадъци“. На площадката за съхранение на опасни отпадъци не са предвидени постоянни работни места.

3.3. Отпадъчни води.

В рамките на производствената площадка на инсталацията не се формират производствени, охлаждащи и/или битово-фекални отпадъчни води. На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен липсва изградена площадкова канализация за производствени, охлаждащи и/или битово-фекални отпадъчни води. Повърхностно по настилка се отвеждат дъждовни води до дъждосъбирателни линейни отводнители и съоръжение за съхранението им, съдържащо каломаслоуловител и водоплътна черпателна шахта. Отпадъка от каломаслоуловителя и отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се предават като течни отпадъци.

3.4. Шум.

Съхраняването и третирането на опасните отпадъци на площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен се извършва в закрити помещения и обособени специализирани контейнери в които не са идентифицирани съоръжения – източници на шумови емисии. Не се налага предприемане на мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда такива като изолиране или капсуловане на източниците на шумови емисии и други. Площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен е разположена извън регулацията на гр. Шумен. Най-близките до предприятието жилищни зони са разположени на около 3090 m в посока запад от площадка. Поради големите разстояния, дейността на дружеството не е източник на шумово въздействие за тези жилищни територии. Няма постъпили оплаквания от наднормено шумово замърсяване от дейността на дружеството на площадката за отпадъци в гр. Шумен.

3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества.

С цел снижаване на риска от дейността на площадката дружество „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен има разработен „План за действие при аварийни ситуации при дейностите по управление на отпадъците (Аварийен план)“ утвърден от Управителя на дружеството, който включва подробно описание на дейностите, процедурите и лицата, отговорни за изпълнението им, както и информиране на компетентни органи реагиращи при възникването на аварийни ситуации във връзка с осъществяването на дейностите по управление на отпадъците в рамките на дейността на фирмата.

4. СТАНОВИЩА НА ЗАИНТЕРЕСУВАНИТЕ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА КЪМ ДАТАТА НА ПОДАВАНЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕТО.

Във връзка с процедурата по издаване на комплексно разрешително за експлоатация на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци са представени следните становища:

- Решение № ШУ-11-ПР/2023 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда на РИОСВ-Шумен (Приложение № II.2.4-1.).

Към настоящия момент не са изисквани и/или получавани становища на други институции или юридически лица по отношение процедурата по издаване на комплексно разрешително на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен.

II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО.

1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ЗА КОЯТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.

Община Шумен (ЕКАТТЕ SHU30, категория 11) е разположена в централната част на Североизточна България. Географски координати на административния център гр. Шумен са 43°16' С и 26°55' И. Той отстои на 362 км от гр. София.

Общината граничи с:

- Община Хитрино - на север.
- Община Нови пазар и Община Каспичан - на североизток.
- Община Провадия, област Варна - на югоизток.
- Община Смядово - на юг.
- Община Шумен - на югозапад.
- Община Търговище, област Търговище – на запад.

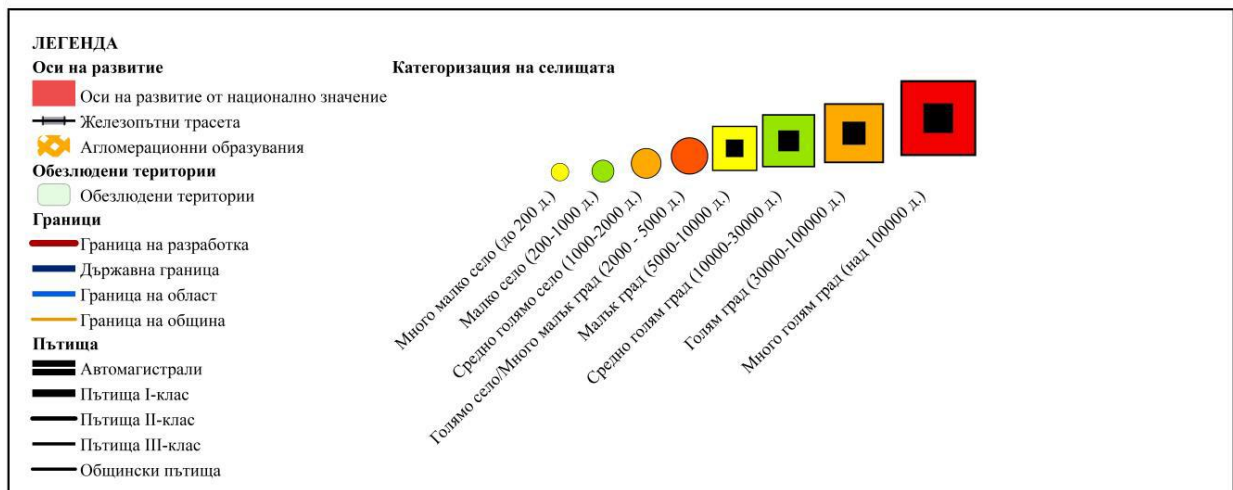
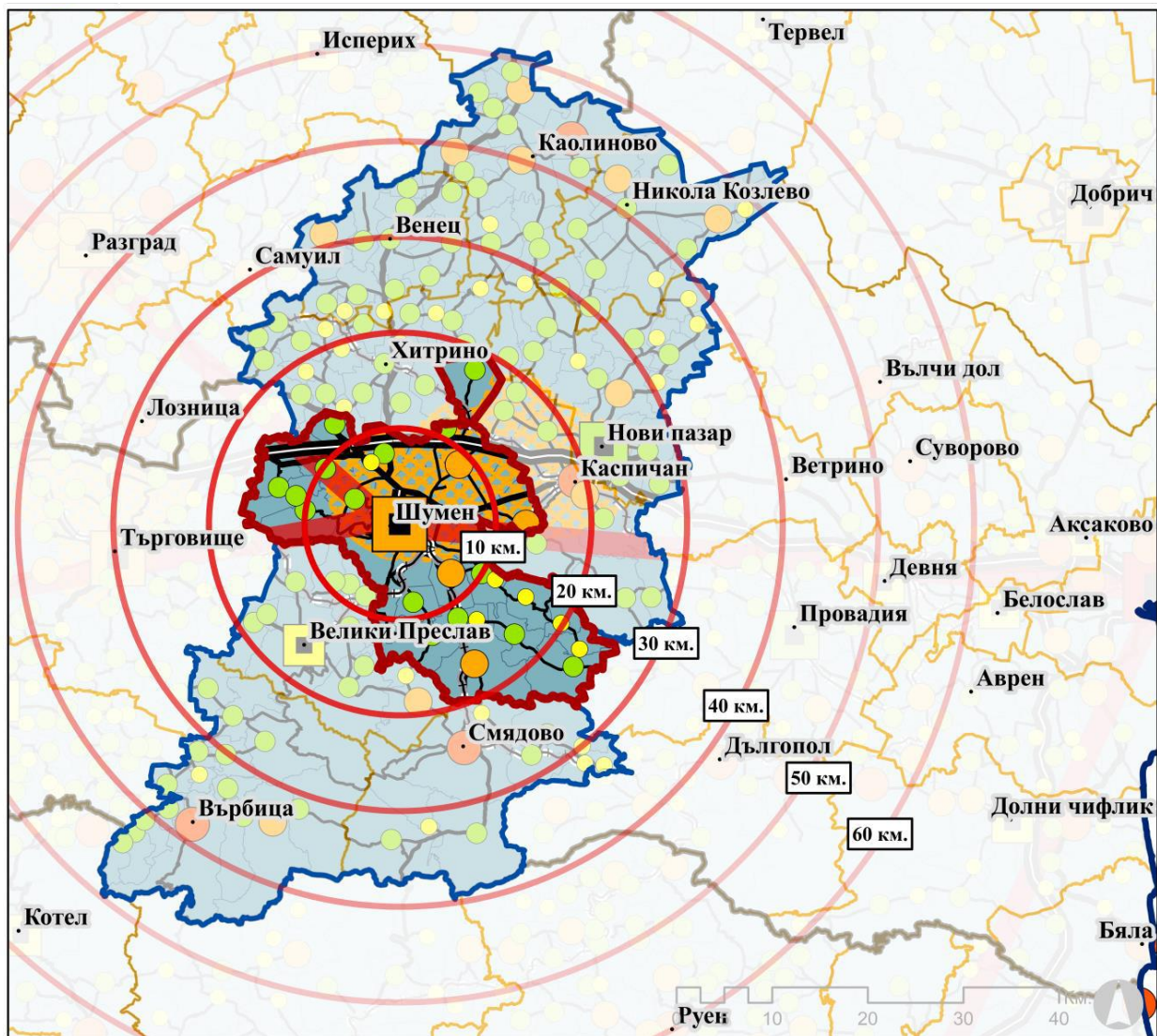
Общината попада в едноименната област Шумен, която включва общо 10 общини – Шумен, Венец, Върбица, Каолиново, Каспичан, Никола Козлево, Нови пазар, Смядово, Хитрино, Шумен. Община Шумен е най-голямата в областта (по данни от НСИ, площта на общината е 652,29 кв. км, което съставлява 19,2% от общата ѝ площ (3 390,2 кв. км). Разработваната в настоящия проект част от общинската територия заема площ 520,08 кв. км или 79,7%.

В рамките на общината влизат град Шумен и 26 села.

През общинската територия преминават частично 11 пътя от Републиканската пътна мрежа на България с обща дължина 138,6 км. През общината преминават три участъка от Железопътната мрежа на България с обща дължина 53 км:

- През средата на общината, от запад на изток, на протежение от 30,2 км – участък от трасето на жп линията София – Мездра – Горна Оряховица – Шумен – Каспичан – Варна.
- В най-северната част, през землището на село Велино, на протежение от 4,3 км – участък от трасето на жп линията Русе – Самуил – Каспичан.
- В южната част, от север на юг, на протежение от 18,5 км – началният участък от трасето на жп линията Шумен – Комунари.

На следващата фигура е представено местоположението на общината спрямо съседни общини и територията на страната.



Общинският център град Шумен е исторически утвърден административен център в района. Както е посочено и в Областна стратегия за развитие на област Шумен 2014-2020 г. (ОСР 2014-2020), това е способствало в него да се концентрира значителен административен капацитет и инфраструктурен потенциал. Градът има създаден “имидж” на индустриален център с наличие на научно-изследователски звена и с възможности за развитие на

технологични и конкурентоспособни производства. Притежава висока степен на изграденост на енергийната, съобщителната и водостопанската система. Има реализирано газоснабдяване с възможности за разширяване. Шумен е традиционен образователен и културен център за района. В града и в цялата община е съсредоточено богато културно наследство от различни епохи, което обогатява средата и едновременно прави територията привлекателна за посещение от туристи, което издига ролята ѝ като туристически център.

Община Шумен е разположена на транспортно-комуникационен възел от висок ранг с добра транспортна достъпност. През нейната територия преминават автомагистрала „Хемус“, РП I-2 с международна категоризация E-70 (Русе-Шумен-Варна), РП I-4 с международна категоризация E-772 (София/Ябланица-Велико Търново-Търговище-Шумен), РП I-7 (Румъния/Силистра-Шумен-Ямбол-Елхово-Лесово/Турция), РП II-73 (Шумен-Смядово-Карнобат), осигуряващ връзка с Южна България. Железопътният транспорт е осигурен от II главна ж.п. линия София-Мездра-Горна Оряховица-Шумен-Каспичан-Варна и ж.п. линията Шумен-Смядово-Комунари – връзка между II главна ж.п. линия и ж.п. мрежата в Южна България. Налице са възможности за удобни комбинирани връзки чрез въздушен и воден транспорт. Разстоянията до летищата и пристанищата на Варна и Бургас са съответно ок. 90 км и 130 км, а до речните пристанища Русе и Силистра – ок. 115 км.

Както е посочено в Регионалния план за развитие на Североизточен район за периода 2014 – 2020 г. (вж. по-долу, т. 4.4.), транспортните направления Търговище-Шумен-Варна и Варна-Шумен-Разград-Русе, които се събират в общината, представляват две от трите основни оси на развитие в района.

Транспортна достъпност в границите на общината: селата Белокопитово, Дибич, Панайот Волово, Струйно и Царев брод попадат в ареала с транспортна достъпност 0-15 мин. до общинския център, а останалите села – в ареала 15-30 мин. (вж. ОСР 2014-2020).

Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци представлява обособена част от поземлен имот с идентификатор 83510.60.218 по КККР на гр. Шумен, в местността "Ак Чорек", Индустриална зона на гр. Шумен.

В северната част на имота е обособена зона с размери 23,50 м x 15,0 м или площ от 352,5 кв.м. Площадката е с покритие от стоманобетон и е с ограничен достъп. В тази площ се предвижда поставяне на общо 16 бр. морски контейнери за съхранение на опасни отпадъци.

Географски координати на условен геометричен център на площадката:

N - 43°16' 37.85"

E - 27° 00' 05.34"

1.1. Наименование, пълен адрес, телефон, факс.

Наименование на собственика:	„МЕТАРЕКС“ ООД
ЕИК:	040427202
Адрес:	Държава: България, Област: София (столица), Община: Столична, Населено място: гр. София, п.к. .
Законен представител:	I

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail:

Web site:

Наименование на площадката: площадка Шумен

Адрес на площадката:

Лице за контакти:

Телефон за контакти:

E-mail:

1.2. Лице за контакти.

Лице за контакти:

Телефон за контакти:

E-mail:

1.3. Длъжност на лицето за контакти.

Лице за контакти:

Телефон за контакти:

E-mail:

1.4. Схема на местоположението на всички сгради, съоръжения и дейности на площадката.

Прилагаме скица на поземлен имот № 15-1406061-02.12.2022 г. (**Приложение № П.1.4-1**). Собствеността на поземления имот – частна.

Прилагаме извадка от топографска карта на района с мащаб 1:25000 (**Приложение № П.1.4-2**).

Всички сгради и съоръжения са показани на Генерален план на площадката (**Приложение № П.1.4-3**). Прилагаме обзорна карта на района - актуална сателитна снимка (**Приложение № П.1.4-4**).

В **Приложение № П.1.4-5** е представено копие от ПУП-ПЗ за имота.

1.5. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.

Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД е разположена непосредствено след западния край на промишлената зона на гр. Шумен. Площадката е свързана с републиканската пътна мрежа посредством следните пътни артерии:

- бул. „Симеон Велики“, гр. Шумен;
- Републикански път I-7.

1.6. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи.

Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци се намира на 3,090 km източно от града.. Общата площ на територията на обекта е m².

Площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен граничи с:

- на изток – Поземлен имот 83510.60.191, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ..., м. ПРОМИШЛЕНА ЗОНА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 6, НТП За друг вид застрояване, площ 3449 кв. м, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-1389/17.06.2010 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН;
- на запад – Поземлен имот 83510.60.115, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. АК ЧОРЕК, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Изоставена орна земя, площ 12544 кв. м, стар номер 995, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-2999/05.11.2007 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН;
- на север – Поземлен имот 83510.60.170, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, п.к. 9700, ..., м. ПРОМИШЛЕНА ЗОНА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 6, НТП За друг вид застрояване, площ 4607 кв. м, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-2529/05.08.2008 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН;
- на юг – Поземлен имот 83510.60.115, област Шумен, община Шумен, гр. Шумен, м. АК ЧОРЕК, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 6, НТП Изоставена орна земя, площ 12544 кв. м, стар номер 995, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-52/25.11.2005 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК, Заповед за изменение на КККР № КД-14-27-2999/05.11.2007 г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - ШУМЕН.

Изброените по-горе начини на ползване на съседно разположените площи и имоти търпи следните промени на разстояние 1 000 от площадката:

- на изток – промишлена зона на гр. Шумен;
- на север – промишлена зона на гр. Шумен;
- на запад – пасище, мера, земеделски земи;
- на юг – пасище, мера, земеделски земи.

Разстоянията до най-близко разположените населени места е:

- гр. Шумен - 3090 m на запад;

2. СИСТЕМНО УПРАВЛЕНИЕ ПО ОКОЛНА СРЕДА.

В „МЕТАРЕКС“ ООД е внедрена и сертифицирана интегрирана система за управление (ИСУ), съгласно EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018.

В управленската си програма Ръководството на „МЕТАРЕКС“ ООД е поело отговорността за постигане на високи стандарти по отношение на околната и работна среда. Основни инструменти на тази работна политика са:

- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на качеството в компанията – ISO 9001:2015. Системата обезпечава единство в организацията по отношение на целите, подобряване на прилаганите процеси, по-точно и задълбочено познаване на изискванията на клиентите и доразвиване на мотивацията, както и способността на организацията да доставя продукт/услуга с постоянно качество, в съответствие с определените изисквания - тези на клиентите, на приложимите законово-нормативни разпоредби и собствените изисквания на организацията.
- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на околната среда – ISO 14001:2015. Стандартът обезпечава идентифицирането, мониторинга и управлението на дейностите, имащи значимо въздействие върху околната среда. Структурата на стандарта улеснява интегрирането на Системата за управление на околната среда (СУОС) със Системата за управление на качеството и други системи за управление.
- Разработена, внедрена ISO 45001:2018 - система за управление на здравословните и безопасните условия на труд, отговаряща на изискванията на международно признатите стандарти в областта. В основата на системата за управление на здравословните и безопасни условия на труд (СУЗБУТ) стандарта поставя идентифицирането на опасностите за здравето и безопасността при работа и оценката на риска от всяка опасност и последващо предприемане на подходящи мерки за ограничаване, намаляване и управление на тези рискове. ISO 45001:2018 е разработен така, че да е съвместим с други стандартизирани системи за управление като ISO 9001, ISO 14001 и др., с което се улеснява създаването на интегрирани системи за управление в дружеството.

Копия на актуални сертификати по отделните системи са приложени към настоящото заявление (*Приложение № II.2-1*).

2.1. Политика на фирмата по околна среда.

Ръководството на „МЕТАРЕКС“ ООД официално декларира своята политика по околна среда, която е широко разпространена, възприета, прилагана и поддържана на всички равнища в Организацията.

Настоящата политика е подходяща за дейностите на дружеството, при условия определящи степента на въздействие на тези дейности върху околната среда, отговарящи на изискванията на действащото законодателство и носещи минимални аспекти по отношение на замърсяване на околната среда. Ръководството се ангажира да следва своята Политика по околна среда, чиито основни цели са:

- Осигуряване на безвредно, безопасно и високо качествено на извършваната дейност съгласно изискванията на Стандарта ISO 9001:2015;
- Осигуряване на висока степен на удовлетвореност на изискванията на клиента, крайните потребители и търговските ни партньори;

- Неотклонно спазване на всички приложими изисквания на нормативната уредба и доброволно поетите ангажменти по отношение на продукцията и цялостната ни работа;
- Поставяне на високи цели по качество и безопасност на дейността и контролиране постигането им, за да се осигури непрекъснато усъвършенстване на продукцията и на дейностите ни;
- Повсеместно използване на превенцията като стил и метод на работа, който осигурява високи постижения и трайно подобрене;
- Внимателен подбор на персонала и полагане на грижи за поддържане и повишаване на компетентността на всеки служител и работник;
- Стриктен входящ контрол;
- Изрядно поддържане на всички елементи на инфраструктурата и параметрите на работната среда.
- Поставяне на високи цели и контролиране постигането им, за да се осигури непрекъснато усъвършенстване на дейностите и процесите в дружеството, а от там и на резултатността на Интегрираната система за управление по отношение на качеството и безопасността на продукта.

За реализиране на тази Политика и цели „МЕТАРЕКС“ ООД е разработила, внедрила и поддържа с активното участие на целия ръководен и изпълнителски състав Интегрирана система за управление (ИСУ), съответстваща на изискванията на стандарта EN ISO 14001:2015.

Адекватността на Политиката, степента на изпълнение на целите и програмите, съответствието с нормативните изисквания, състоянието на ИСУ и възможностите за подобрене се проверяват чрез редовното провеждане на Вътрешни одити и Прегледи от ръководството.

Постигането на тези цели се основава на принципите на:

- оценка и управление на риска за опазване на околната среда и опазване на човешкото здраве.
- предотвратяване на аварии.

2.2. Система за управление по околна среда.

В „МЕТАРЕКС“ ООД се прилага система за управление на околната среда, разработена и сертифицирана съгласно изискванията на EN ISO 14001:2015. Тя е част от интегрирана система за управление (ИСУ), включваща сертификация съгласно стандарти EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018.

За да гарантира съответствие с нормативните изисквания и изискванията, определени в EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 и ISO 45001:2018., ИСУ:

- е определила процесите и документирала правилата за тяхното прилагане;
- е определила последователността и взаимодействието на тези процеси;
- е определила критериите и методите, осигуряващи ефективно функциониране и контрол на процесите по предоставяне на услуги, здравословни и безопасни условия на труд за персонала и резултатността спрямо околната среда;

- е определила, оценила, контролира и редуцира до приемливи нива всички потенциални опасности, свързани с дейностите по предоставяне на услуги, осигуряваните условия на труд за персонала и въздействие върху околната среда;
- е определила механизмите за идентифициране на опасностите и оценяване на рисковете, които са или биха могли да представляват опасност за здравето на работещите;
- е идентифицирала аспектите на околната среда на дейности, продукти и услуги в частта управление на околната среда;
- е определила аспектите, които имат или могат да имат значимо(и) въздействие(я) върху околната среда;
- е осигурила методи за предоставяне на информация на заинтересованите страни по ЗБУТ и околна среда;
- е осигурила ресурси и информация за функциониране и наблюдение на процесите;
- осъществява наблюдение, измерване и анализ на процесите относно качеството на създаваните продукти, безопасните условия на труд и ангажиментите(резултатността) спрямо околната среда;
- прилага действия за постигане на планираните резултати;
- полага усилия за анализ и прилага механизми за непрекъснато подобряване на процесите по създаване и предоставяне на услугите, условията на труд и въздействието върху околната среда.

Документираната ИСУ, включва следните йерархични нива документи с вътрешен произход:

НИВО	ДОКУМЕНТИ
I	Политика и цели по качество и безопасност, Политика и цели по околна среда, Политика и цели по здраве и безопасност при работа
II	Наръчник по управление на качеството, безопасността на продукта, здравето и безопасността при работа и околната среда
III	Процедури, инструкции и записи, изисквани от прилаганите международни стандарти
IV	Документи, необходими за разработване, внедряване и актуализиране на системата за управление на качеството, безопасността на продукта, здравето и безопасността при работа и околната среда

Спецификата на дейностите в Дружеството, предопределя спецификата и в управлението на документите – документите са много на брой, ползват се от много потребители, повечето от документите са или с голям обем, или със сложно (от техническа гледна точка) съдържание. Това прави управлението на документите една изключително важна дейност.

ИСУ е описана по начин, който позволява удобна и точна актуализация на документацията в случаи на промени в организационната структура, в методите на работа, нормативните изисквания и други фактори. Отговорностите по управление на ИСУ, изисквани от всеки един от стандартите, са вменени на представители на ръководството, както и на координатора на ИСУ.

За изпълнение на дейностите, ръководството е разработило и утвърдило Организационна структура. Отговорностите и правомощията на структурните звена са

регламентирани и разгласени съгласно утвърдената организационна структура. Организацията е вменила на всички ръководители на организационни звена да носят отговорност за аспектите на околната среда.

Персоналните отговорности и правомощия са регламентирани с длъжностни характеристики на административно ниво на управление, с които е запознат целия персонал на Организацията. На оперативното ниво на управление, пълномощията и отговорностите са вменени с документираната ИСУ, включително взаимодействието между отделните структурни звена.

2.3. Докладване за управлението по околна среда.

Координатора на ИСУ/еколога периодично информира ръководството по проблеми, касаещи околната среда и отчитане на програми, общи и конкретни цели по ОС. Докладване по изпълнение на стандартите и възникналите несъответствия се съставят чрез редовното провеждане на Вътрешни одити. Резултатите се докладват при провеждането на Прегледи от ръководството. Входните елементи за провеждане на Преглед от ръководството включват информация за:

- преглед на Политиките на дружеството;
- определяне на Цели за следващия период;
- преглед на изпълнението на целите, на програмите по здраве и безопасност и на програмите по околна среда;
- резултати от проведени одити;
- резултати от мониторинга по околна среда и здраве и безопасност при работа;
- информация за настъпили аварии, инциденти, трудови злополуки, извънредни ситуации;
- информация за удовлетвореността на клиентите;
- непредвидени ситуации;
- анализ на резултатите от дейностите по верификация на системата за безопасност;
- данни за функционирането на процесите и степента на съответствие с очакваните изисквания;
- състоянието на превантивните и коригиращи действия;
- проследяване изпълнението на задачите от проведени предишни Прегледи от ръководството;
- промените, които биха повлияли на Интегрираната система за управление, включително промени в нормативната база и в други изисквания, които организацията е решила да спазва;
- разглеждане, одобрение и въвеждане на получените препоръки за подобряване.

Изходящата информация от Прегледите от ръководството включва решения и планирани задачи, свързани с:

- състоянието на ИСУ и съответствието ѝ със стандартите и документацията на системата;
- необходимостта от актуализация на Политиките и целите;
- подобряване ефективността на процесите;
- подобряване ефективността на Интегрираната система за управление;

- внасяне на подобрения в начините за удовлетворяване изискванията на клиентите;
- анализ на потребностите от ресурси и методите за тяхното осигуряване.

2.4. Добри управленски практики.

„МЕТАРЕКС“ ООД е социалноотговорна и отдадена на постигането на високи стандарти за безопасност и здраве при работа компания, съзнаваща изключително голямото значение, което тези стандарти имат за цялостното бизнес развитие на дружеството. Основната цел на компанията е обезпечаване на безопасност във всички работни процеси на компанията. Паралелно с извършените инвестиции компанията е разработила и внедрила:

- ✓ система за управление на качеството в компанията – ISO 9001:2015;
- ✓ система за управление на околната среда – ISO 14001:2015;
- ✓ система за управление на здравословните и безопасни условия на труд – ISO 45001:2018.

Инсталация за съхранение на опасни отпадъци гр. Шумен (обособена част от „МЕТАРЕКС“ ООД) прилага стриктно възприетите добри управленски практики, с които цели:

- Да докаже своята способност да доставя своята дейност, съответстваща на изискванията на клиента – „МЕТАРЕКС“ ООД, както и на неговите клиенти;
- Оценява и преценява изискванията на клиентите и демонстрира съответствие с онези предварително съгласувани с клиентите изисквания, които са свързани с безопасността на извършваната дейност, да се стреми да увеличава удовлетвореността на своите клиенти чрез непрекъснато подобряване на ИСУ;
- Желает да поддържа своята сертификация или регистрация на своята система за качество и управление на безопасността на продукта от външна организация, или да провежда самооценка или декларира за съответствие с този Международен Стандарт;
- Да докаже своята способност да спазва изискванията на приложимите нормативни актове, създадени от законодателен орган или от друг овластен орган;
- Желает да постигне и докаже добра резултатност спрямо околната среда чрез контролиране въздействието на своята дейност върху околната среда, отчитайки политиката си и общите си цели по околна среда;

На следващата схема са представени основните връзки, вътрешнофирмени взаимоотношения и прилагани практики, чрез които „МЕТАРЕКС“ ООД продължава да доказва своя висок професионализъм като водеща фирма в бранша.

Със заповед на Управителя са определени Координатори по околна среда. Задачите, които всеки Координатор по околна среда изпълнява са следните:

- ✓ ръководи идентификацията на аспектите, въздействията и рисковете за околната среда, набелязва цели, отговорници и срокове;
- ✓ координира изпълнението на Програмата по околна среда за съответното звено;
- ✓ внася за разглеждане отчет за настъпили инциденти и извънредни ситуации;

- ✓ предлага обосновка за необходимост от допълнителни / извънпланови ресурси за подобряване на представянето по околна среда и минимизиране на въздействията върху околната среда;
- ✓ следи и контролира дейностите по обучение и инструктаж на персонала;
- ✓ информира ръководството за резултатите от извършени учения или симулации на злополуки и извънредни ситуации;
- ✓ контролира състоянието на документацията, свързана с управлението на околната сред.

В Приложение № П.2-1 са представени актуални сертификати на системите за управление.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА НДНТ.

За всяка инсталация в обхвата на приложение № 4 към ЗООС се представя информация за прилаганата/планираната техника.

Настоящата оценка е във връзка с процедура по издаване на комплексно разрешително и се основава на заключения за най- добри налични техники (ИДНТ) с Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета. Оценката е съобразена с чл. 3, ал. 1 от Наредбата за реда и условията за издаване на комплексни разрешителни (обн., ДВ, бр. 80 от 09.10.2009 г.; попр., бр. 69 от 11.09.2012 г.), прилагане разпоредбите на чл. 124, ал. 2, т. 6 на Закона за опазване на околната среда и е изготвена в съответствие с Методика за определяне на НДНТ, утвърдена със Заповед № РД-925/13.12.2012 г.

„Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона” на „МЕТАРЕКС“ ООД попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС - т. 5.5. „Временно съхраняване на опасни отпадъци, които не попадат в приложното поле на т. 5.4, до извършване на някоя от дейностите, изброени в т. 5.1, 5.2, 5.4 и 5.6, с общ капацитет над 50 т, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.“.

Използваната техника е категоризирана съгласно изискванията на Методика за определяне на НДНТ, утвърдена със Заповед № РД-925/13.12.2012 г. Категоризирането е представено в следващата таблица.

Класификация на предложената техника	Отметка	Точка от методиката, която следва да се попълни
Предложена е най-нова техника по смисъла на чл. 123а, ал. 5 от ЗООС	<input type="checkbox"/>	т. 3.1.1
Предложена е техника, идентична с тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с решение на ЕК или не), включително с описаните нейни параметри (консумация, емисии, отпадъци и т.н.) и техните стойности	<input checked="" type="checkbox"/>	т. 3.1.1
Предложена е техника, различна от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (вкл. Решения на ЕК, ако има такива, влезли в сила) за разглежданата дейност.	<input type="checkbox"/>	т. 3.1.2

Предложена е техника, различна от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (вкл. Решения на ЕК, ако има такива, влезли в сила) за разглежданата дейност тъй като заключенията за НДНТ (вкл. Решения на ЕК, ако има такива, влезли в сила) за конкретната дейност/инсталация не разглеждат всички потенциални въздействия върху околната среда от дейността или не описват всички прилагани в инсталацията процеси или не са налични приложими заключения за НДНТ.	□	т. 3.1.3
---	---	----------

Категоризирането определя следната позиция на използваната техника - предложена е техника, идентична с тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с решение на ЕК или не), включително с описаните нейни параметри (консумация, емисии, отпадъци и т.н.) и техните стойности.

В следващите точки на настоящата оценка е представена подробна информация по т. 3.1.1 от Методика за определяне на НДНТ за показателите на цялата инсталация след осъществяване на промяната.

3.1. Прилагане на чл. 123а, ал. 5 от ЗООС.

При нормална експлоатационна работа на инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се налага прилагане на Чл. 123а, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

3.2. Съответствие с приложимо заключение за най-добра налична техника, прието с решение на Европейската комисия.

Към момента на подаване на настоящото заявление е издадено Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета. Като спомагателен документ за НДНТ по отношение дейности по третиране на отпадъци е използван и Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment, 2018.

Разглежданата Инсталация за съхранение на опасни отпадъци изцяло съответства на заключенията от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.3. При липса на съответствие по т. 2 - информация и доказателства за наличие на обстоятелства по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.

Разглежданата Инсталация за съхранение на опасни отпадъци изцяло съответства на заключенията от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.4. Описание на технологичните съоръжения (тези, в които се извършват производствени процеси).

3.4.1. Система за управление на околна среда

Съгласно т. 1.1. „Общи екологични резултати“, НДНТ 1 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, с цел подобряване на общите екологични показатели, НДНТ е въвеждането и спазването на система за управление на околната среда (СУОС).

Дружеството разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 и ISO 45001:2018. Дружеството постига и демонстрира добра резултатност спрямо околната среда чрез контролиране на въздействието на своите дейности, продукти или услуги върху околната среда в съответствие със своята политика и общите цели по околна среда.

Ангажираност на висшето ръководство

В управленската си програма Ръководството на „МЕТАРЕКС“ ООД е поело отговорността за постигане на високи стандарти по отношение на околната и работна среда. Основни инструменти на тази работна политика са:

- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на качеството в компанията – ISO 9001:2015. Системата обезпечава единство в организацията по отношение на целите, подобряване на прилаганите процеси, по-точно и задълбочено познаване на изискванията на клиентите и доразвиване на мотивацията, както и способността на организацията да доставя продукт/услуга с постоянно качество, в съответствие с определените изисквания - тези на клиентите, на приложимите законово-нормативни разпоредби и собствените изисквания на организацията.
- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на околната среда – ISO 14001:2015. Стандартът обезпечава идентифицирането, мониторинга и управлението на дейностите, имащи значимо въздействие върху околната среда. Структурата на стандарта улеснява интегрирането на Системата за управление на околната среда (СУОС) със Системата за управление на качеството и други системи за управление.
- Разработена, внедрена ISO 45001:2018 - система за управление на здравословните и безопасните условия на труд, отговаряща на изискванията на международно признатите стандарти в областта. В основата на системата за управление на здравословните и безопасни условия на труд (СУЗБУТ) стандарта поставя идентифицирането на опасностите за здравето и безопасността при работа и оценката на риска от всяка опасност и последващо предприемане на подходящи мерки за ограничаване, намаляване и управление на тези рискове. OHSAS ISO 45001:2018 е разработен така, че да е съвместим с други стандартизирани системи за управление като ISO 9001, ISO 14001 и др., с което се улеснява създаването на интегрирани системи за управление в дружеството.

Определяне от страна на ръководството на Политика по околна среда

Ръководството на „МЕТАРЕКС“ ООД официално декларира своята политика по околна среда, която е широко разпространена, възприета, прилагана и поддържана на всички равнища в Организацията.

Настоящата политика е подходяща за дейностите на дружеството, при условия определящи степента на въздействие на тези дейности върху околната среда, отговарящи на изискванията на действащото законодателство и носещи минимални аспекти по отношение на замърсяване на околната среда. Ръководството се ангажира да следва своята Политика по околна среда, чиито основни цели са:

- Осигуряване на безвредно, безопасно и високо качествено на извършваната дейност съгласно изискванията на Стандарта ISO 9001:2015;
- Осигуряване на висока степен на удовлетвореност на изискванията на клиента, крайните потребители и търговските ни партньори;
- Неотклонно спазване на всички приложими изисквания на нормативната уредба и доброволно поетите ангажименти по отношение на продукцията и цялостната ни работа;
- Поставяне на високи цели по качество и безопасност на дейността и контролиране постигането им, за да се осигури непрекъснато усъвършенстване на продукцията и на дейностите ни;
- Повсеместно използване на превенцията като стил и метод на работа, който осигурява високи постижения и трайно подобрене;
- Внимателен подбор на персонала и полагане на грижи за поддържане и повишаване на компетентността на всеки служител и работник;
- Стриктен входящ контрол;
- Изрядно поддържане на всички елементи на инфраструктурата и параметрите на работната среда.
- Поставяне на високи цели и контролиране постигането им, за да се осигури непрекъснато усъвършенстване на дейностите и процесите в дружеството, а от там и на резултатността на Интегрираната система за управление по отношение на качеството и безопасността на продукта.

За реализиране на тази Политика и цели „МЕТАРЕКС“ ООД е разработила, внедрила и поддържа с активното участие на целия ръководен и изпълнителски състав Интегрирана система за управление (ИСУ), съответстваща на изискванията на стандарта EN ISO 14001:2015.

Адекватността на Политиката, степента на изпълнение на целите и програмите, съответствието с нормативните изисквания, състоянието на ИСУ и възможностите за подобрене се проверяват чрез редовното провеждане на Вътрешни одити и Прегледи от ръководството.

Постигането на тези цели се основава на принципите на:

- оценка и управление на риска за опазване на околната среда и опазване на човешкото здраве.
- предотвратяване на аварии.

Планиране и установяване на необходимите процедури, цели и задачи, заедно с финансово планиране и инвестиране

За определяне и преглед на своите общи и конкретни цели, Дружеството взема предвид законовите и други приети изисквания, значимите аспекти на околната среда, технологичните възможности, финансови, оперативни и делови изисквания, както и мнения на заинтересовани страни.

„МЕТАРЕКС“ ООД е социалноотговорна и отдадена на постигането на високи стандарти за безопасност и здраве при работа компания, съзнаваща изключително голямото значение, което тези стандарти имат за цялостното бизнес развитие на дружеството. Основната цел на компанията е обезпечаване на безопасност във всички работни процеси на компанията. Паралелно с извършените инвестиции компанията е разработила и внедрила:

- ✓ система за управление на качеството в компанията – ISO 9001:2015;
- ✓ система за управление на околната среда – ISO 14001:2015;
- ✓ система за управление на здравословните и безопасни условия на труд ISO 45001:2018.

Инсталация за съхранение на опасни отпадъци гр. Шумен (обособена част от „МЕТАРЕКС“ ООД) прилага стриктно възприетите добри управленски практики, с които цели:

- Да докаже своята способност да доставя своята дейност, съответстваща на изискванията на клиента – „МЕТАРЕКС“ ООД, както и на неговите клиенти;
- Оценява и преценява изискванията на клиентите и демонстрира съответствие с онези предварително съгласувани с клиентите изисквания, които са свързани с безопасността на извършваната дейност, да се стреми да увеличава удовлетвореността на своите клиенти чрез непрекъснато подобряване на ИСУ;
- Желает да поддържа своята сертификация или регистрация на своята система за качество и управление на безопасността на продукта от външна организация, или да провежда самооценка или декларира за съответствие с този Международен Стандарт;
- Да докаже своята способност да спазва изискванията на приложимите нормативни актове, създадени от законодателен орган или от друг овластен орган;
- Желает да постигне и докаже добра резултатност спрямо околната среда чрез контролиране въздействието на своята дейност върху околната среда, отчитайки политиката си и общите си цели по околна среда;

На следващата схема са представени основните връзки, вътрешнофирмени взаимоотношения и прилагани практики, чрез които „МЕТАРЕКС“ ООД продължава да доказва своя висок професионализъм като водеща фирма в бранша.

Със заповед на Управителя са определени Координатори по околна среда. Задачите, които всеки Координатор по околна среда изпълнява са следните:

- ✓ ръководи идентификацията на аспектите, въздействията и рисковете за околната среда, набелязва цели, отговорници и срокове;
- ✓ координира изпълнението на Програмата по околна среда за съответното звено;

- ✓ внася за разглеждане отчет за настъпили инциденти и извънредни ситуации;
- ✓ предлага обосновка за необходимост от допълнителни / извънпланови ресурси за подобряване на представянето по околна среда и минимизиране на въздействията върху околната среда;
- ✓ следи и контролира дейностите по обучение и инструктаж на персонала;
- ✓ информира ръководството за резултатите от извършени учения или симулации на злополуки и извънредни ситуации;
- ✓ контролира състоянието на документацията, свързана с управлението на околната сред.

Изпълнение на процедурите

Структура и отговорности

Ще бъде изготвен и утвърден от Управителя списък на лицата – служители на „МЕТАРЕКС“ ООД отговорни за изпълнение на условията на комплексно разрешително.

Във всяка една процедура и инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изисквания се контрол по нейното изпълнение.

Наемане, обучение, осведоменост и компетентност

Провежданото обучение по екология и здраве, безопасност при работа на персонала на „МЕТАРЕКС“ ООД обхваща всички равнища на ръководен и изпълнителски персонал, съобразно структурата за управление и дефинираните отговорности.

Комуникация

Ще бъде изготвен и утвърден от Управителя списък на лицата – служители на „МЕТАРЕКС“ ООД отговорни за изпълнение на условията на комплексно разрешително.

Ще бъде изготвен и утвърден от Управителя списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на комплексно разрешително.

Участие на служителите

Дружеството е разработило и утвърдило документираните процедури, които регламентират реда и начина за определяне на отговорностите и пълномощията на персонала, свързани с дейностите по опазване на околната среда. С цел улесняване ефикасното управление по околна среда и усъвършенстване на трудовото представяне, Дружеството насърчава персонала за придобиване и обогатяване на знания, умения и нагласи за изпълнение на длъжностните задължения на служителите чрез провеждането на вътрешнофирмени обучения или участие в обучения, организирани от външни организации.

Документация

Документираната ИСУ, включва следните йерархични нива документи с вътрешен произход:

НИВО	ДОКУМЕНТИ
I	Политика и цели по качество и безопасност, Политика и цели по околна среда, Политика и цели по здраве и безопасност при работа
II	Наръчник по управление на качеството, безопасността на продукта, здравето и безопасността при работа и околната среда
III	Процедури, инструкции и записи, изисквани от прилаганите международни стандарти
IV	Документи, необходими за разработване, внедряване и актуализиране на системата за управление на качеството, безопасността на продукта, здравето и безопасността при работа и околната среда

Спецификата на дейностите в Дружеството, предопределя спецификата и в управлението на документите – документите са много на брой, ползват се от много потребители, повечето от документите са или с голям обем, или със сложно (от техническа гледна точка) съдържание. Това прави управлението на документите една изключително важна дейност.

ИСУ е описана по начин, който позволява удобна и точна актуализация на документацията в случаи на промени в организационната структура, в методите на работа, нормативните изисквания и други фактори. Отговорностите по управление на ИСУ, изисквани от всеки един от стандартите, са вменени на представители на ръководството, както и на координатора на ИСУ.

За изпълнение на дейностите, ръководството е разработило и утвърдило Организационна структура. Отговорностите и правомощията на структурните звена са регламентирани и разгласени съгласно утвърдената организационна структура. Организацията е вменила на всички ръководители на организационни звена да носят отговорност за аспектите на околната среда.

Персоналните отговорности и правомощия са регламентирани с длъжностни характеристики на административно ниво на управление, с които е запознат целия персонал на Организацията. На оперативно ниво на управление, пълномощията и отговорностите са вменени с документираната ИСУ, включително взаимодействието между отделните структурни звена.

За да гарантира съответствие с нормативните изисквания и изискванията, определени в EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2004 и BS OHSAS 18001:2007, ИСУ:

- е определила процесите и документираща правилата за тяхното прилагане;
- е определила последователността и взаимодействието на тези процеси;
- е определила критериите и методите, осигуряващи ефективно функциониране и контрол на процесите по предоставяне на услуги, здравословни и безопасни условия на труд за персонала и резултатността спрямо околната среда;
- е определила, оценила, контролира и редуцира до приемливи нива всички потенциални опасности, свързани с дейностите по предоставяне на услуги, осигуряваните условия на труд за персонала и въздействие върху околната среда;
- е определила механизмите за идентифициране на опасностите и оценяване на рисковете, които са или биха могли да представляват опасност за здравето на работещите;

- е идентифицирала аспектите на околната среда на дейности, продукти и услуги в частта управление на околната среда;
- е определила аспектите, които имат или могат да имат значимо(и) въздействие(я) върху околната среда;
- е осигурила методи за предоставяне на информация на заинтересованите страни по ЗБУТ и околна среда;
- е осигурила ресурси и информация за функциониране и наблюдение на процесите;
- осъществява наблюдение, измерване и анализ на процесите относно качеството на създаваните продукти, безопасните условия на труд и ангажиментите(резултатността) спрямо околната среда;
- прилага действия за постигане на планираните резултати;
- полага усилия за анализ и прилага механизми за непрекъснато подобряване на процесите по създаване и предоставяне на услугите, условията на труд и въздействието върху околната среда.

В изпълнение на Условие 5.5.1 е изготвена „Списък на актуалните нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията“ - списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда. Същият подлежи на периодична актуализация.

Ще бъде изготвен и утвърден от Управителя списък от фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на комплексно разрешително.

Разработен е и се поддържа Регистър за разпространение на контролираните документи и протоколи за разпределение. Регистърът съдържа списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

Съгласно тази инструкция, управлението на документите се извършва в следната последователност:

- Определяне отговорността за длъжностни лица, отговорни за изготвяне на документа;
- Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
- Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
- Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
- Разпространение на документите до съответните вътрешни потребители;
- Изземване на невалидната документация.

Ефективен контрол на процесите

Организацията е създавала и поддържа процедура с цел редовно наблюдение и измерване на ключови характеристики на операциите, дейностите и продуктите си, които имат или биха

могли да имат значително въздействие върху околната среда. Идентифицирала е дейностите и процесите с влияние върху околната среда и ги подлага на мониторинг, което и позволява:

- да се анализират първопричините за фактически и/или потенциални несъответствия, свързани с управлението на ОС;
- да се определят необходимите коригиращи и превантивни действия;
- да се подобри ефективността на тези действия и общата работа на Дружеството в посока опазването на околната среда

Програми за поддръжка

Инструкциите, изисквани с комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от Списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на комплексно разрешително.

Готовност и реагиране при извънредни ситуации

Изготвен е, съгласно нормативните изисквания, “Вътрешен аварийен план”.Целта на плана е да намали ефекта от извънредните ситуации, които биха могли да се случат на работните площадки на Дружеството и да окажат въздействие върху здравето, безопасността на персонала и върху околната среда. Планът задължително се актуализира при настъпване на изменения в организацията на работа или модернизация на технологичните процеси и оборудване.

Дружеството е утвърдило процедура, с която определя реда и правилата за реагиране при извънредни ситуации, както и за предотвратяване/намаляване на свързаните с тях въздействия върху здравето и безопасността на персонала, материалните ценности и околната среда. С изпълнението на процедурата се определя потенциалните инциденти/извънредни ситуации и реагира по начин, по който да предотврати или да намали свързаните с тях въздействия. Изпълнението на процедурата е основа за възстановяване на нормалните условия за работа след ликвидиране на последствията.

Осигуряване на спазването на законодателството в областта на околната среда

С документирана процедура Дружеството идентифицира и осигурява достъп до приложимите законови изисквания и други изисквания, които е приела да изпълнява и които се отнасят до значимите аспекти на околната среда.

Познаването и спазването на разпоредбите на екологичното законодателство позволява на Дружеството да определи своите действия и непрекъснато да намалява вредните въздействия от дейността си върху околната среда. С прилагането на нормативната уредба, Организацията дефинира дейностите за опазване на околната среда, като регламентира и осъществява контрол върху опазването на околната среда при осъществяване на дейността си в направленията - качеството на атмосферния въздух; управлението на отпадъците; защитата на почвите и водите от замърсяване; използване на природни ресурси.

Процесът на идентифициране и оценка на съответствието на приложимите нормативни изисквания по ОС включва:

- Идентифициране на нормативните документи и други документи с изисквания;

- Съставяне на регистри с приложимите нормативни и други приети от Организацията изисквания;
- Оценка на съответствието с приложимите изисквания.

Проверка на изпълнението и предприемане на коригиращи действия

Съгласно изискванията на комплексно разрешително ще бъдат разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Преглед на СУОС и на запазването на нейната пригодност, адекватност и ефективност, извършван от висшето ръководство

Ръководството извършва преглед на СУОС най-малко веднъж годишно в рамките на календарната година. С извършването на планирани прегледи ръководството цели да се определят актуалността, ефикасността и ефективността на СУОС, както и степента на удовлетворяване на изискванията и.

Като входни елементи служат:

- резултати от проведени одити и оценявания на съответствието с изискванията на действащото законодателство и други изисквания;
- прегледи на адекватността и актуалността на приетите политики по качество, ЗБР и ОС;
- степен на изпълнението на целите и програмите по качество, ЗБР и ОС;
- резултати от проведени обучения и повишаване квалификацията на персонала, участие и консултации;
- анализи на резултатите от дейностите по проверките или мониторинга на условията на труд, здравословното състояние на персонала и околната среда;
- резултати от разследването на инциденти, извънредни ситуации и аварийни ситуации;
- резултатите от изпълнението на дейностите по ЗБУТ;
- оценката на аспектите спрямо околната среда и управление на степента на въздействие върху околна среда;
- информация за функционирането на процесите и съответствието на продукта;
- информация за предприети превантивни и коригиращи действия през отчетния период;
- информация за резултатите от действия, произтичащи от предишни прегледи от Ръководството;
- външни проверки и предписания от контролните органи;
- информация от клиенти, включително жалби и рекламации от персонала и/или трети страни за опасни условия на труд и/или неблагоприятни

Придържане към разработки на по-чисти технологии

„МЕТАРЕКС“ ООД е титуляр на комплексно разрешително, издадено във връзка с прилагането на национално и европейско законодателство – Закон за опазване на околната среда /ЗООС/ и Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент. В съответствие със нормативните разпоредби, в качеството си на оператор на инсталация, „МЕТАРЕКС“ ООД възприема своето задължение да прилага технологични решение, определени в съответните заключения като най-добри налични техники /НДНТ/, които са свързани с ниски емисионни нива и осигуряват устойчив производствен процес.

Приложимост/съответствие със заключенията за НДНТ

Поставените с Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета общи заключения са приложими за оценяваната инсталация.

Внедрената и поддържана Система за управление на околна среда /СУОС/ в съответствие с изискванията условията на издаденото комплексно разрешително е в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.1. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.4.2. Техники за подобряване на общите екологични резултати

Съгласно т. 1.1. „Общи екологични резултати“, НДНТ 2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, с цел подобряване на общите екологични показатели, НДНТ представлява използването на всички техники, дадени по-долу.

Таблица № 3.4.2-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за постигане на общи екологични резултати

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Преди приемане на отпадъците на площадката операторът разполага с: - информация за вида и количеството на отпадъците; - данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците; съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията (при необходимост химичен състав на отпадъците).	Въвеждане и прилагане на процедури за охарактеризиране на отпадъците и процедури преди приемането на отпадъците	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	При приемане на отпадъците на площадката операторът извършва следните действия: - проверка на придружаващата отпадъците документация;	Въвеждане и прилагане на процедури за приемането на отпадъците	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/ съответствие
	<ul style="list-style-type: none"> - визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената документация; - измерване на количеството на приеманите отпадъци; - отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности. 		
3	<p>Проследяване и инвентаризация на отпадъците се извършва чрез: следните действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка на придружаващата отпадъците документация; - измерване на количеството на приеманите отпадъци; - отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности. 	Въвеждане и прилагане на система за проследяване на отпадъците и инвентаризация	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
4	Операторът разполага с внедрена система по стандарт ISO 9001:2015 за Система за управление на качеството (СУК)	Въвеждане и прилагане на система за управление на качеството на продукцията	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
5	Отпадъците се съхраняват поотделно в зависимост от техните характеристики, за да се даде възможност за съхранение и третиране, които са по- лесни и по- безопасни за околната среда. За разделянето на отпадъците се разчита на физическото отделяне на отпадъците и на процедури, които определят кога и къде да се съхраняват отпадъците	Осигуряване на разделянето на отпадъците	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
6	Осигурява се необходимата информация относно пригодността на отпадъците за тяхното смесване – химични и физични свойства.	Осигуряване на съвместимост на отпадъците преди размесването или смесването на отпадъци	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
7	Отпадъците постъпват и се съхраняват на площадката разделно, след което се сортират и подават за последващо третиране. Сортирането на постъпващите твърди отпадъци има за цел да предотврати постъпването на нежелани материали в последващите процеси на третиране на отпадъците.	Сортиране на постъпващите твърди отпадъци	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

Прилаганите техники и системи за управление са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.1. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ)

за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.4.3. Инвентаризация на потоците отпадъчни води и отпадъчни газове

Съгласно т. 1.1. „Общи екологични резултати“, НДНТ 3 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, с цел улесняване намаляването на емисиите във водата и въздуха, НДНТ представлява установяването и поддържането като част от системата за управление по околна среда на инвентаризация на потоците отпадъчни води и отпадъчни газове.

Таблица № 3.4.3-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за инвентаризация на потоците отпадъчни води и отпадъчни газове

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Преди приемане на отпадъците на площадката операторът разполага с: - информация за вида и количеството на отпадъците; - данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците; съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталацията (при необходимост химичен състав на отпадъците).	i) информация относно характеристиките на отпадъците, които ще се третират, и процесите за третиране на отпадъците, включително: а) опростени технологични схеми, които показват произхода на емисиите; б) описания на включените в процеса техники и пречистването на отпадъчните води/отпадъчните газове при източника, включително и техните експлоатационни показатели;	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	На площадката не се формират потоци отпадъчни води и/или отпадъчни газове..	ii) информация за характеристиките на потоците отпадъчни води, като: а) средните стойности и промените на водното количество, рН, температурата и проводимостта; б) средните стойности на концентрацията и товара от съответните замърсители, както и тяхното променяне (напр. ХПК/ООВ, форми на азота, фосфор, метали, приоритетни вещества/микрозамърсители); в) данни за биологичната отстранимост (напр. БПК, съотношението БПК/ХПК, изпитване Zahn-Wellens, потенциал на биологично инхибиране (напр. инхибиране на активната утайка)) (вж. ВАР 52);	НЕПРИЛОЖИ МА
3	На площадката не се формират потоци отпадъчни води и/или отпадъчни газове..	iii) информация за характеристиките на потоците отпадъчни газове, като: а) средните стойности и промените на потока и температурата; б) средните стойности на концентрацията и товара от съответните замърсители, както и тяхното променяне (напр. органични съединения, УОЗ като ПХБ); в) запалимост, долна и горна граница на взриваемост, реактивност; г) присъствие на други вещества, които могат да повлияят на системата за пречистване на отпадъчните газове или на безопасността на	НЕПРИЛОЖИ МА

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
		инсталацията (напр. кислород, азот, водна пара, прах).	

Прилаганите мерки за инвентаризация са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.1. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.4.4. Техники за намаляване на екологичния риск, свързан със съхранението на отпадъци

Съгласно т. 1.1. „Общи екологични резултати“, НДНТ 4 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, с цел намаляване на екологичния риск, свързан със съхранението на отпадъци, НДНТ представлява използването на всички техники, дадени по-долу.

Таблица № 3.4.4-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за намаляване на екологичния риск, свързан със съхранението на отпадъци

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Отпадъците се съхраняват на асфалтирана площадка в рамките на инсталацията. Транспортирането на отпадъците се извършва в рамките на площадката на относително къси разстояния единствено при приемане или предаване на отпадъците.	Оптимизирано място на съхранение. Това включва техники като: — мястото за съхранение се намира толкова далече, доколкото е възможно от техническа и икономическа гледна точка, от чувствителни водоприемници, водни течения и др.; — мястото за съхранение е разположено така, че да се елиминира или сведе до минимум ненужното боравене с отпадъците на територията на инсталацията (напр. с един и същ отпадък се борави два или повече пъти или транспортните разстояния в обекта са ненужно дълги).	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	Съхранението на опасните отпадъци в участък „опасни отпадъци“ се извършва в метални контейнери с капацитет 40 t всеки. Максималният брой контейнери, които могат да се поставят на площадката е 16 бр. (8 места на два етажа). Приетите отпадъци се вписват в отчетна книга. Времепрестоят се следи чрез наличната документация.	Подходящ капацитет за съхранение. Предприети са мерки за избягване на натрупването на отпадъци, например като: — максималният капацитет за съхранение на отпадъците е ясно установен и не се надвишава, вземайки предвид характеристиките на отпадъците (напр. по отношение на риска от пожар) и капацитета за третиране; — количеството на съхраняваните отпадъци редовно се следи спрямо максимално допустимия капацитет на съхранение; — максималният времепрестой на отпадъците е ясно установен.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
3	Всички съоръжения за транспортиране, съхранение и третиране на отпадъци са етикетирани с подходящи табели.	Безопасна експлоатация на хранилището. Това включва мерки като: — оборудването, използвано за товарене,	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
	Площадките са водонепропускливи с налична система за улавяне на разливи.	разтоварване и съхранение на отпадъците е ясно документирано и етикетирано; — отпадъците, за които е известно, че са чувствителни на топлина, светлина, въздух, вода и др.), са защитени от такива околни условия; — контейнерите и варелите са подходящите за целта и се съхраняват по сигурен начин.	
4	На площадката на инсталацията се приемат единствено опаковани опасни отпадъци – в различен по вид опаковки.	Отделно място за съхранение и боравене с опаковани опасни отпадъци. Когато е целесъобразно, за съхранението и боравенето с опаковани опасни отпадъци се използва специално предназначено място.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

Прилаганите техники за намаляване на екологичния риск, свързан със съхранението на отпадъци са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.1. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.4.5. Прилагане на процедури за боравенето и прехвърлянето на отпадъци

Съгласно т. 1.1. „Общи екологични резултати“, НДНТ 5 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, с цел намаляване на риска за околната среда, свързан с боравенето и прехвърлянето на отпадъци, НДНТ представлява изготвянето и прилагането на процедури за боравенето и прехвърлянето на отпадъци.

Процедурите за боравене и прехвърляне имат за цел да се гарантира, че с отпадъците се борава и се прехвърлят по безопасен начин до съответното хранилище или място за третиране. Те включват следните елементи:

Таблица № 3.4.5-1. Оценка на съответствието на изготвянето и прилагането на процедури за боравенето и прехвърлянето на отпадъци

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Операторът разполага с обучен и квалифициран персонал по всеки един от етапите и процесите по прехвърляне на отпадъците.	Боравенето и прехвърлянето на отпадъците се извършва от компетентен персонал	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	Експлоатацията на инсталацията се документира в отчетна книга и формуляри.	Боравенето и прехвърлянето на отпадъците надлежно се документира и валидира преди изпълнението, и се проверява след изпълнението.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
3	Операторът разполага с изготвена инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образувания отпадъци.	Предприети са мерки за предотвратяване, откриване и ограничаване на разливанията	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
4	В рамките на инсталацията се смесват единствено съвместими отпадъци с един и същ характер, при които не се налага използване на допълнителни съоръжения или създават предпоставка за авария.	При размесването и смесването на отпадъците са взети експлоатационни и проектантски мерки (напр. засмукване на прахообразни/силно надробен отпадъци).	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

Прилаганите процедури за боравенето и прехвърлянето на отпадъци са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.1. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.5. Технологичен процес

3.5.1. Инсталация за временно съхраняване на опасни отпадъци с общ капацитет над 50 тона

Съхранението на опасните отпадъци в участък „опасни отпадъци“ ще се извършва в 16 броя метални контейнери с капацитет 40 t всеки. Максималният брой контейнери, които ще се поставят на площадката е 16 бр. (8 места на два етажа), разположени в източната част на площадката и отделени на определена за целта част от общите открити площадкови площи. Количеството на опасни отпадъци в металните контейнери, което ще се съхранява в даден момент е определено като максималното количество в даден момент за месец, което може да бъде съхранявано - общо 640 тона (16 бр. x 40 тона = 640 т/мес.).

Опасните отпадъци ще се съхраняват, съгласно характеристиките им и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците ще е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. За опасните отпадъци, които ще се съхраняват отделно от тези в затворените 16 броя контейнери е задължително условие количеството, което се съхранява във всеки един момент да не надхвърля 50 t.

Складираните на площадката опасни отпадъци ще се съхраняват, съгласно характеристиките на отпадъците и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство. За отпадъците ще е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпиляване и взаимодействие на отпадъка с околната среда. Естеството на транспортиране и приемане на опасните отпадъци на площадката и начина, по който те се третират, са параметрите, определящи наличието на значителен ефект върху потенциала площадката да предотврати или намали замърсяване или увреждане на околната среда и здравето.

На площадката ще се извършва дейности:

R13 - съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

D15 - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

За дейностите по съхранение на площадката са налични:

- Контейнери (закрити тип морски) 16 бр. по 40 т
- Налични на площадката са още пластмасови и метални палети и контейнери и специализирани опаковки за съхранение на опасни и неопасни отпадъци, както и открити и закрити мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката. Поставени са обозначителни табели. На определени места са поставени сорбенти

Референтния документ не определя конкретни изисквания по отношение съхранението на отпадъци. Като препоръки са зададени единствено генерични (общи) НДНТ. Съгласно препоръките на Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques (BAT) for the Waste Treatments Industries, August 2006 за НДНТ се счита прилагане на:

- Система за управление на околната среда - това са техники, свързани с непрекъснатото подобряване на екологичните показатели. Те осигуряват рамка за гарантиране на идентификацията, приемането и спазването на НДНТ, които въпреки това остават важни и могат да играят роля в подобряване на екологичните показатели на инсталацията. В действителност, прилагането на инструментите на доброто стопанисване предотвратява емитирането на вредни вещества в околната среда. Прилагането на СУОС следва да има следните цели:
 - да се прилага стриктно и да е съобразена с конкретните параметри на инсталацията;
 - да гарантира предоставянето на пълна информация за дейностите, извършвани на площадката;
 - да се прилагат ясни процедури по превенция на аварийни ситуации, отстраняване на разливи, почистване на замърсени площи с цел опазване на околната среда и човешкото здраве;
 - да регламентира коректни отношения между доставчиците на отпадъците и оператора с цел предоставяне на точни характеристики на отпадъците и оценка за тяхната пригодимост за съответната инсталация;
 - да определя необходимостта и оценява квалификацията на наличния персонал.
- Стриктен входящ контрол на приеманите отпадъци - третирането следва да се извършва единствено след наличието на достатъчна информация относно вида на отпадъците, произходът на отпадъците, наличието на процедурата по превенция на риска и др. Най-общо прилагания контрол следва да съдържа:
 - прилагане на процедура по приемане на отпадъци;
 - наличие на приемателен пункт, който разполага с зона за приемане, в която се съхраняват отпадъците до определяне съответствието на отпадъците;

- Съхранение на отпадъци - съхранението на отпадъците следва да съответства на следните изисквания:
 - локална площадка, разположена на отстояние от водни обекти и чувствителни зони;
 - наличие на подходяща инфраструктура, която да гарантира разделно съхранение на отпадъците (при несъвместимост) и недопускане замърсяване на почви и подземни води;
 - използване на плътно затворени съдове при съхранение на отпадъци отделящи емисии от интензивно миришещи вещества и/или неорганизиран емисии;
 - при наличие на връзки между отделните съдове те да са снабдени с спирателни кранове;
 - при съхранение в цистерни - да се предвидят мерки за недопускане появата на утайки и пяна;
 - оборудване на съдовете за съхранение със системи за редуциране на неорганизиран емисии и нивомерни инсталации;
 - използване на подходящи газове при съхранение на отпадъци с ниска точка на запалване в затворени съдове;
 - използване на обваловки при съхранение на течни отпадъци;

Важен фактор при съхранението на отпадъци е постигането на баланс между приемането и предаването на отпадъците с цел недопускане на „препълване“ на площадката.

„МЕТАРЕКС“ ООД прилага сертифицирана система за управление на околната среда EN ISO 14001:2015, която напълно съответства на НДНТ. Оператора прилага процедури по приемане на отпадъците на площадката, както и процесите по тяхното съхранение. На площадката е обособен приемателен пункт включващ всички необходими звена и дейности. Видно от извършената оценка на съответствието на площадката за съхранение на отпадъци с действащите нормативни изисквания от страна на „МЕТАРЕКС“ ООД са осигурени всички необходими инфраструктурни, методични и процедурни мерки в съответствие с препоръките на НДНТ към съхранението на отпадъци.

Прилагане на генерични НДНТ се илюстрира в таблицата по-долу:

Показатели	СС
Узаконеност на терена	Да
Видове и количества отпадъци	640 t опасни отпадъци
Работно време на обекта	8 часов работен ден
Време за експлоатация на обекта	целогодишно
Използвана технология	контейнери (закрити тип морски) 16 бр. по 40 т
Работен план	Прилага се
Техника на безопасност	Прилага се
Аварийни планове	Разработен вътрешен аварийен план
Максимален обем на площадката	640 t - за опасни отпадъци
Инфраструктура на обекта	Да
Означения и табели	Да
Вътрешни пътища	Да

Резервоари	Не
Осветление	Да
Охрана на прилежащи територии	Да
Паркинги	Не
Входящ контрол на отпадъците	Да
Товарна рампа	Не
Проект на обекта	Да
Капацитет на инсталациите	640 t - за опасни отпадъци
Материали, използвани за строителството	Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци е съществуваща
Технология на третиране	Прегрупиране, препакетиране и съхранение на опасни отпадъци.
Оборудване и машини	Не
Възможности за аварийно складиране	Да
Опазване на въздуха	неприложимо
Опазване на подземните води	изолация на площадката
Защита от шум	неприложимо
План и етапи на закриване на обекта	Изготвен план за изпълнение при необходимост
Последващи мероприятия и грижи	Изготвен план за изпълнение при необходимост
Друг вид мониторинг	Не
Отчетна документация на отпадъците	Да

За съхранение на отпадъците се използват различни по вид опаковки – IBC контейнери, варели, бигбегове, други видове пластмасови и метални опаковки. Всички използвани опаковки са етикетирани с код и наименование на съхранявания отпадък.

Процесът по съхранение на отпадъци е първата и основна стъпка в цялостния процес по управление на отпадъците, независимо от това дали се третират на съответната площ или се предават на външни лица за последващо третиране. Процесът е описан като съответстващ на НДНТ в т. 2.1.2. Storage от референтен документ Best Available Techniques (BAT)Reference Document for WasteTreatment, 2018.

На площадката за съхранение на опасни отпадъци се приемат следните видове опасни отпадъци:

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
1.	01 03 04*	отпадъци, генериращи киселини, от обогатяване на сулфидна руда
2.	01 03 05*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
3.	01 03 07*	други отпадъци от физично и химично обогатяване на метални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
4.	01 03 10*	червен шлам от производството на алуминиев оксид, съдържащ опасни вещества, различен от отпадъците, упоменати в 01 03 07
5.	01 04 07*	отпадъци от физично и химично преработване на неметални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
6.	01 05 05*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти
7.	01 05 06*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи опасни вещества
8.	02 01 08*	агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
9.	03 01 04*	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, съдържащи опасни вещества
10.	03 02 01*	нехалогенирани органични консерванти за дървесина
11.	03 02 02*	органохлорирани консерванти за дървесина
12.	03 02 03*	органометални консерванти за дървесина
13.	03 02 04*	неорганични консерванти за дървесина
14.	03 02 05*	други консерванти за дървесина, съдържащи опасни вещества
15.	04 01 03*	отпадъци от обезмасляване, съдържащи разтворители без течна фаза
16.	04 02 14*	отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, съдържащи органични разтворители
17.	04 02 16*	багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества
18.	04 02 19*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
19.	05 01 02*	утайки от обезсоляване
20.	05 01 03*	Дънни утайки от резервоари
21.	05 01 04*	кисели утайки от алкилиране
22.	05 01 05*	нефтени разливи
23.	05 01 06*	утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
24.	05 01 07*	кисели катрани
25.	05 01 08*	други катрани
26.	05 01 09*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
27.	05 01 11*	отпадъци от пречистване на горива с основи
28.	05 01 12*	нефтопродукти, съдържащи киселини
29.	05 01 15*	отработени филтруващи глини
30.	05 06 01*	кисели катрани
31.	05 06 03*	други катрани
32.	05 07 01*	отпадъци, съдържащи живак
33.	06 01 01*	сярна киселина и сериста киселина
34.	06 01 02*	Солна киселина
35.	06 01 03*	флуороводородна киселина
36.	06 01 04*	фосфорна и фосфориста киселина
37.	06 01 05*	азотна и азотиста киселина
38.	06 01 06*	други киселини
39.	06 02 01*	калциев хидроксид
40.	06 02 03*	амониев хидроксид
41.	06 02 04*	натриев и калиев хидроксид
42.	06 02 05*	други основи
43.	06 03 11*	твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди
44.	06 03 13*	твърди соли и разтвори, съдържащи тежки метали
45.	06 03 15*	метални оксиди, съдържащи тежки метали
46.	06 04 03*	отпадъци, съдържащи арсен
47.	06 04 04*	отпадъци, съдържащи живак
48.	06 04 05*	отпадъци, съдържащи други тежки метали
49.	06 05 02*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
50.	06 06 02*	отпадъци, съдържащи опасни сулфиди
51.	06 07 01*	отпадъци от електролиза, съдържащи азбест
52.	06 07 02*	активен въглен от производство на хлор
53.	06 07 03*	утайки на бариев сулфат, съдържащи живак
54.	06 07 04*	разтвори и киселини, например киселини, получени по контактен метод
55.	06 08 02*	отпадъци, съдържащи опасни хлоросилани
56.	06 09 03*	отпадъци от реакции на основата на калций, съдържащи или замърсени с опасни

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		вещества
57.	06 10 02*	отпадъци, съдържащи опасни вещества
58.	06 13 01*	неорганични продукти за растителна защита, консерванти за дървесина и други биоциди
59.	06 13 02*	отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02)
60.	06 13 04*	отпадъци от производство на азбест
61.	06 13 05*	сажди
62.	07 01 01*	промивни води и матерни луги
63.	07 01 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
64.	07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
65.	07 01 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
66.	07 01 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
67.	07 01 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
68.	07 01 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
69.	07 01 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
70.	07 02 01*	промивни води и матерни луги
71.	07 02 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
72.	07 02 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
73.	07 02 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
74.	07 02 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
75.	07 02 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
76.	07 02 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
77.	07 02 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
78.	07 02 14*	отпадъци от добавки, съдържащи опасни вещества
79.	07 02 16*	отпадъци, съдържащи опасни силикони
80.	07 03 01*	промивни води и матерни луги
81.	07 03 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
82.	07 03 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
83.	07 03 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
84.	07 03 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
85.	07 03 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
86.	07 03 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
87.	07 03 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
88.	07 04 01*	промивни води и матерни луги
89.	07 04 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
90.	07 04 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
91.	07 04 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
92.	07 04 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
93.	07 04 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
94.	07 04 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
95.	07 04 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
96.	07 04 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
97.	07 05 01*	промивни води и матерни луги
98.	07 05 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
99.	07 05 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
100.	07 05 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
101.	07 05 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
102.	07 05 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
103.	07 05 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
104.	07 05 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		опасни вещества
105.	07 05 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
106.	07 06 01*	промивни води и матерни луги
107.	07 06 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
108.	07 06 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
109.	07 06 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
110.	07 06 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
111.	07 06 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
112.	07 06 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
113.	07 06 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
114.	07 07 01*	промивни води и матерни луги
115.	07 07 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
116.	07 07 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
117.	07 07 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
118.	07 07 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
119.	07 07 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
120.	07 07 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
121.	07 07 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
122.	08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
123.	08 01 13*	Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
124.	08 01 15*	утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
125.	08 01 17*	Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
126.	08 01 19*	водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
127.	08 01 21*	отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове
128.	08 03 12*	отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
129.	08 03 14*	утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
130.	08 03 16*	отпадъчни разтвори от ецване/гравирание
131.	08 03 17*	Отпадъчен тонер, съдържащ опасни вещества
132.	08 03 19*	диспергирани масла
133.	08 04 09*	Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
134.	08 04 11*	Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
135.	08 04 13*	утайки от водни разтвори, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
136.	08 04 15*	отпадъчни води, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
137.	08 04 17*	масло от дървесна смола/колофон
138.	08 05 01*	отпадъчни изоцианати
139.	09 01 01*	разтвори от проявител и активатор на водна основа
140.	09 01 02*	разтвори от офсетов проявител на водна основа
141.	09 01 03*	разтвори от проявител на основата на разтворители
142.	09 01 04*	Фиксиращи разтвори
143.	09 01 05*	избелващи разтвори или избелващи фиксиращи разтвори
144.	09 01 06*	отпадъци, съдържащи сребро, от обработване на фотографски отпадъци на мястото на образуване
145.	09 01 11*	фотоапарати за еднократна употреба, съдържащи батерии, включени в 16 06 01,

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		16 06 02 или 16 06 03
146.	09 01 13*	отпадъчни водни разтвори от регенериране на сребро, различни от упоменатите в 09 01 06
147.	10 01 04*	увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво
148.	10 01 09*	сярна киселина
149.	10 01 13*	увлечена/летяща пепел от емулгирани въглеродороди, използвани като гориво
150.	10 01 14*	сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, съдържащи опасни вещества
151.	10 01 16*	увлечена/летяща пепел от съвместно изгаряне, съдържаща опасни вещества
152.	10 01 18*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
153.	10 01 20*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
154.	10 01 22*	утайки от водни разтвори при почистване на котли, съдържащи опасни вещества
155.	10 02 07*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
156.	10 02 11*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
157.	10 02 13*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
158.	10 03 04*	шлаки от първия етап на производство
159.	10 03 08*	солеви шлаки от втория етап на производство
160.	10 03 09*	черни дроси от втория етап на производство
161.	10 03 15*	леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
162.	10 03 17*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
163.	10 03 19*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
164.	10 03 21*	други прахови частици и прах (включително от топкови мелници), съдържащи опасни вещества
165.	10 03 23*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
166.	10 03 25*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
167.	10 03 27*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
168.	10 03 29*	отпадъци от преработване на солеви шлаки и черни дроси, съдържащи опасни вещества
169.	10 04 01*	шлаки от първия и втория етап на производство
170.	10 04 02*	дроси и леки шлаки от първия и втория етап на производство
171.	10 04 03*	калциев арсенат
172.	10 04 04*	прах от димни газове
173.	10 04 05*	други прахови частици и прах
174.	10 04 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
175.	10 04 07*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
176.	10 04 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
177.	10 05 03*	прах от димни газове
178.	10 05 05*	твърди отпадъци от пречистване на газове
179.	10 05 06*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
180.	10 05 08*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
181.	10 05 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
182.	10 06 03*	прах от димни газове
183.	10 06 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
184.	10 06 07*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
185.	10 06 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
186.	10 07 07*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
187.	10 08 08*	солеви шлаки от първия и втория етап на производство
188.	10 08 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
189.	10 08 12*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
190.	10 08 15*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
191.	10 08 17*	утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		вещества
192.	10 08 19*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
193.	10 09 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
194.	10 09 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
195.	10 09 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
196.	10 09 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
197.	10 09 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
198.	10 09 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
199.	10 10 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
200.	10 10 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
201.	10 10 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
202.	10 10 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
203.	10 10 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
204.	10 10 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
205.	10 11 09*	отпадъчна смес преди термично обработване, съдържаща опасни вещества
206.	10 11 11*	Отпадъчно стъкло, под формата на малки частици или стъклен прах, съдържащо тежки метали (например, от катодни електроннолъчеви тръби)
207.	10 11 13*	утайки от полиране и шлифване на стъкло, съдържащи опасни вещества
208.	10 11 15*	твърди отпадъци от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
209.	10 11 17*	утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
210.	10 11 19*	твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
211.	10 12 09*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
212.	10 12 11*	отпадъци от глазиране, съдържащи тежки метали
213.	10 13 09*	отпадъци от производство на азбестоцимент, съдържащи азбест
214.	10 13 12*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
215.	10 14 01*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи живак
216.	11 01 05*	киселини от химично почистване на повърхности
217.	11 01 06*	киселини, неупоменати другаде
218.	11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности
219.	11 01 08*	Фосфатирани утайки
220.	11 01 09*	Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества
221.	11 01 11*	отпадъчни промивни води, съдържащи опасни вещества
222.	11 01 13*	Отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества
223.	11 01 15*	елуат и утайки от мембранни системи или системи за йонообмен, съдържащи опасни вещества
224.	11 01 16*	наситени и отработени йоннообменни смоли
225.	11 01 98*	Други отпадъци, съдържащи опасни вещества
226.	11 02 02*	утайки от цинкова металургия (включително ярозит и гьотит)
227.	11 02 05*	остатъци от хидрометалургия на медта, съдържащи опасни вещества
228.	11 02 07*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
229.	11 03 01*	Отпадъци, съдържащи цианиди
230.	11 03 02*	други отпадъци
231.	11 05 03*	твърди отпадъци от пречистване на газове
232.	11 05 04*	отработен флюс
233.	12 01 06*	машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
234.	12 01 07*	машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
235.	12 01 08*	машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи
236.	12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
237.	12 01 10*	синтетични машинни масла

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
238.	12 01 12*	Отработени восъци и смазки
239.	12 01 14*	Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества
240.	12 01 16*	Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, съдържащи опасни вещества
241.	12 01 18*	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), съдържащи масло
242.	12 01 19*	бързо биоразградими масла от машинна обработка
243.	12 01 20*	отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества
244.	12 03 01*	промивни води
245.	12 03 02*	отпадъци от обезмасляване с пара
246.	13 01 01*	хидравлични масла, съдържащи PCBs
247.	13 01 04*	хлорирани емулсии
248.	13 01 05*	нехлорирани емулсии
249.	13 01 09*	хлорирани хидравлични масла на минерална основа
250.	13 01 10*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
251.	13 01 11*	синтетични хидравлични масла
252.	13 01 12*	бързо биоразградими хидравлични масла
253.	13 01 13*	други хидравлични масла
254.	13 02 04*	хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
255.	13 02 05*	нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
256.	13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
257.	13 02 07*	бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
258.	13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
259.	13 03 01*	изолационни или топлопредаващи масла, съдържащо PCBs
260.	13 03 06*	хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01
261.	13 03 07*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
262.	13 03 08*	синтетични изолационни и топлопредаващи масла
263.	13 03 09*	бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла
264.	13 03 10*	други изолационни и топлопредаващи масла
265.	13 04 01*	трюмови масла от речно корабоплаване
266.	13 04 02*	трюмови масла от канализационни системи на кейове
267.	13 04 03*	трюмови масла от други видове корабоплаване
268.	13 05 01*	твърди остатъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
269.	13 05 02*	утайки от маслено-водни сепаратори
270.	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)
271.	13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори
272.	13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла
273.	13 05 08*	Смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
274.	13 07 01*	газбол, котелно и дизелово гориво
275.	13 07 02*	бензин
276.	13 07 03*	Други горива (включително смеси)
277.	13 08 01*	утайки или емулсии от обезсоляване
278.	13 08 02*	други емулсии
279.	13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде
280.	14 06 01*	хлорфлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
281.	14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
282.	14 06 03*	Други разтворители и смеси от разтворители

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
283.	14 06 04*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи халогенирани разтворители
284.	14 06 05*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи други разтворители
285.	15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
286.	15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда порьозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане
287.	15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
288.	16 01 07*	маслени филтри
289.	16 01 08*	компоненти, съдържащи живак
290.	16 01 09*	компоненти, съдържащи PCBs
291.	16 01 10*	експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)
292.	16 01 11*	спирачни накладки, съдържащи азбест
293.	16 01 13*	спирачни течности
294.	16 01 14*	антифризни течности, съдържащи опасни вещества
295.	16 01 21*	опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14
296.	16 02 09*	трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs
297.	16 02 11*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
298.	16 02 12*	излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест
299.	16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни вещества, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
300.	16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
301.	16 03 03*	неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
302.	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
303.	16 03 07*	Метален живак
304.	16 04 01*	отпадъчни муниции
305.	16 04 02*	отпадъци от пиротехника
306.	16 04 03*	други отпадъчни взривни материали
307.	16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони)
308.	16 05 06*	Лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота
309.	16 05 07*	отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
310.	16 05 08*	отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
311.	16 06 01*	оловни акумулаторни батерии
312.	16 06 02*	Ni-Cd батерии
313.	16 06 03*	живак- съдържащи батерии
314.	16 06 06*	разделно събран електролит от батерии и акумулатори
315.	16 07 08*	Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти
316.	16 07 09*	Отпадъци, съдържащи други опасни вещества
317.	16 08 02*	отработени катализатори съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
318.	16 08 05*	отработени катализатори, съдържащи фосфорна киселина
319.	16 08 06*	отработени течности, използвани като катализатори
320.	16 08 07*	отработени катализатори, замърсени с опасни вещества
321.	16 09 01*	перманганати, например калиев перманганат
322.	16 09 02*	хромати, например калиев хромат, калиев или натриев бихромат
323.	16 09 03*	пероксиди, например водороден пероксид
324.	16 09 04*	окисляващи вещества, неупоменати другаде

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
325.	16 10 01*	Отпадъчни водни разтвори, съдържащи опасни вещества
326.	16 10 03*	концентрирани водни разтвори, съдържащи опасни вещества
327.	16 11 01*	облицовъчни и огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
328.	16 11 03*	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
329.	16 11 05*	облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества
330.	17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
331.	17 02 04*	пластмаса, стъкло и дървесен материал, съдържащи или замърсени с опасни вещества
332.	17 03 01*	асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
333.	17 03 03*	каменовъглен катран и катранени продукти
334.	17 04 09*	метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
335.	17 04 10*	кабели, съдържащи масла каменовъглен катран и други опасни вещества
336.	17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
337.	17 05 05*	Изкопани земни маси, съдържащи опасни вещества
338.	17 05 07*	баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
339.	17 06 01*	Изолационни материали съдържащи азбест
340.	17 06 03*	други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
341.	17 06 05*	Строителни материали съдържащи азбест
342.	17 08 01*	строителни материали на основата на гипс, замърсени с опасни вещества
343.	17 09 01*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
344.	17 09 02*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)
345.	17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
346.	18 01 03*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
347.	18 01 06*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
348.	18 01 08*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
349.	18 01 10*	амалгамни отпадъци от зъболечението
350.	18 02 02*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции
351.	18 02 05*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
352.	18 02 07*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
353.	19 01 05*	филтърен кек от пречистване на газове
354.	19 01 06*	отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води
355.	19 01 07*	Твърди отпадъци от пречистване на газове
356.	19 01 10*	Отработен активен въглен от пречистване на димни газове
357.	19 01 11*	дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества
358.	19 01 13*	увлечена/летяща пепел, съдържаща опасни вещества
359.	19 01 15*	прах от котли, съдържащ опасни вещества
360.	19 01 17*	отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества
361.	19 02 04*	Предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък.
362.	19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества
363.	19 02 08*	Течни запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
364.	19 02 09*	твърди запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
365.	19 02 11*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
366.	19 03 04*	Отпадъци, маркирани като опасни, частично стабилизирани (6)
367.	19 03 06*	Втвърдени отпадъци, маркирани като опасни
368.	19 03 08*	частично стабилизиран живак

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
369.	19 04 02*	увлечена/леляща пепел и други отпадъци от пречистване на димни газове
370.	19 04 03*	невстъклена твърда фаза
371.	19 08 06*	Наситени или отработени йоннообменни смоли
372.	19 07 02*	инфилтрат от депа за отпадъци, съдържащи опасни вещества
373.	19 08 06*	наситени или отработени йоннообменни смоли
374.	19 08 07*	разтвори и утайки от регенериране на йоннообменици
375.	19 08 08*	отпадъци от мембранни системи, съдържащи тежки метали
376.	19 08 10*	смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, различни от упоменатите в 19 08 09
377.	19 08 11*	утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води
378.	19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води
379.	19 10 03*	лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества
380.	19 10 05*	други фракции, съдържащи опасни вещества
381.	19 11 01*	Отработени филтруващи глини
382.	19 11 02*	кисели катрани
383.	19 11 03*	отпадъчни води
384.	19 11 04*	отпадъци от пречистване на горива с основи
385.	19 11 05*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
386.	19 11 07*	отпадъци от пречистване на димни газове
387.	19 12 06*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества
388.	19 12 11*	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества
389.	19 13 01*	Твърди отпадъци от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
390.	19 13 03*	утайки от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
391.	19 13 05*	утайки от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
392.	19 13 07*	отпадъчни води и концентрирани водни разтвори от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
393.	20 01 13*	разтворители
394.	20 01 14*	киселини
395.	20 01 15*	основи
396.	20 01 17*	фотографски химични вещества и смеси
397.	20 01 19*	пестициди
398.	20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
399.	20 01 23*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди
400.	20 01 26*	Масло и мазнини, различни от упоменатите в 20 01 25
401.	20 01 27*	бои, мастила, лепила/ адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества
402.	20 01 29*	Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
403.	20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
404.	20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии
405.	20 01 37*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества

в общо количество до 640 t моментен капацитет и 128 000 t/y, с цел извършване на:

R13 - съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

D15 - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

като всеки отделен отпадък да се подлага на необходимите според вида и състава му дейности.

Приемането и предаването на отпадъци на площадка на "МЕТАРЕКС" ООД се извършва само чрез фирми, с които дружеството има сключени договори и въз основа на следните документи:

- приемо-предавателен протокол за доставени/предадени отпадъци.(приемо-предавателният протокол се изготвя само по желание на доставчика/приемчика или когато се изисква съгласно договора между доставчика/приемчика и „МЕТАРЕКС“ ООД).
- Идентификационен документ за транспортиране на опасни отпадъци съгласно изискванията на чл. 59, ал. 5 от ЗУО и Наредба № 1 от 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, издадена от министъра на околната среда и водите.
- Изискуемите документите по Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци в случаите на приемане/предаване на отпадъци извън територията на Република България.
- сертификат за произход на отпадъци от черни и цветни метали (само когато доставчика е лице, при чиято дейност се образуват отпадъците)

При приемане на отпадъците е необходимо да бъде налична следната информация:

- наименование и ЕИК на лицето, от което се приемат/на когото се предават отпадъците;
- основание за притежание на отпадъците;
- вид (код и наименование) на отпадъците съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- количество на отпадъците.

При приемането/предаването на отпадъци "МЕТАРЕКС" ООД измерва техните количества и предоставя на доставчика/приемчика по един екземпляр от съответната кантарна бележка. Приемането и предаването на отпадъци от страна на "МЕТАРЕКС" ООД се отразяват в следните документи:

- Отчетната книга за отпадъците на „МЕТАРЕКС“ ООД;
- Приемо-предавателния протокол (по желание на доставчика/приемчика или когато се изисква съгласно договора между доставчика/ приемчика и „МЕТАРЕКС“ ООД);
- Идентификационния документ за транспортиране на опасни отпадъци.
- Изискуемите документи по Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци в случаите на приемане/предаване на отпадъци извън територията на Република България.

3.6. Описание на всички пречиствателни съоръжения/техники за намаляване на емисиите.

3.6.1. Емисии в атмосферния въздух

От Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се емитират замърсители в атмосферния въздух. Към описаните съоръжения не са експлоатират точкови и/или дифузни източници на емисии. Няма монтирани съоръжения за пречистване на отпадъчните газове от котела преди изпускането им в атмосферата.

3.6.1.1. Емисии на интензивно миришещи вещества

Като интензивно миришещи вещества се разглеждат само тези вредни вещества, за които нормативната уредба не предвижда по-големи ограничения, обосновани с отрицателни техни въздействия върху човешкото здраве и/или околната среда.

До момента не са констатирани или получени сигнали за наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Всички мерки за недопускане на неорганизираните емисии се спазват стриктно.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 10. НДНТ представлява периодичният мониторинг на емисиите на миризми. Мониторингът на емисиите на миризми може да се извършва, като се използват:

- Стандартите EN (напр. динамична олфактометрия съгласно EN 13725 с цел определяне на концентрацията на мирис или EN 16841-1 или -2, за да се определи експозицията на миризма);
- когато се прилагат алтернативни методи, за които няма налични стандарти EN (напр. оценка на въздействието от миризми), ISO, национални и други международни стандарти, които гарантират предоставянето на данни с равностойно научно качество. Честотата на мониторинга се определя в плана за управление на миризмите“.

НДНТ 10 се прилага само за случаите, в които за даден чувствителен приемник се очаква и/или има доказателства за замърсяване с миризми. До момента при работата на инсталацията не са регистрирани миризми. Предвид отдалечеността на площадката от чувствителни рецептори и липса на сигнали и оплаквания за наличие на такива, оператора не планува извършване мониторинг на интензивно миришещи вещества.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.3 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 12. С цел предотвратяването или, където това не е практически осъществимо, намаляването на емисиите на миризми, НДНТ представлява изготвянето, изпълнението и редовният преглед на план за управление на миризмите като част от системата за управление по околна среда (вж. BAT 1), който включва всички следни елементи:

- протокол, съдържащ действията и сроковете;
- протокол за извършването на мониторинг на миризмите, определен в ВАР 10;
- протокол за реагиране при установяване на случаи на миризми, напр. жалби;
- програма за предотвратяване и намаляване на миризмите, предназначена да определи източника(ците); характеризират на приноса на източниците; и изпълнение на мерки за предотвратяване и/или намаляване. 17.8.2018 г. L 208/55 Официален вестник на Европейския съюз BG“

НДНТ 12 се прилага само за случаите, в които за даден чувствителен приемник се очаква и/или има доказателства за замърсяване с миризми. До момента при работата на инсталацията не са регистрирани миризми. Предвид отдалечеността на площадката от чувствителни рецептори и липса на сигнали и оплаквания за наличие на такива, оператора не планира извършване мониторинг на интензивно миришещи вещества. Ще бъде разработена и се прилага Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяването/отстраняване емисиите на интензивно миришещи вещества.. От извършените периодични проверки са съставени съответните протоколи, приложени към инструкцията. Не са установени нарушения.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.3 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 13.С цел предотвратяването или, когато това не е практически осъществимо, намаляването на емисиите на миризми, НДНТ представлява използването на една или комбинация от техниките, дадени по-долу.“

Таблица № 3.6.1.1-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за редуциране на миризми

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Прилага се намаляване до минимум времепрестоя на (потенциално) миришещи отпадъци на площадките за съхранение на отпадъци. Използваните опаковки от затворен тип, което допълнително спомага за ограничаване емитирането на миризми.	Намаляване до минимум на времепрестоя. Намаляване до минимум на времепрестоя на (потенциално) миришещи отпадъци в системите за съхранение или обработка (напр. тръби, резервоари, контейнери), по-специално при анаеробни условия. Когато е приложимо, въведени са подходящи разпоредби за приемане на сезонни върхови количества отпадъци.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	Използваните опаковки от затворен тип, което допълнително спомага за ограничаване емитирането на миризми.	Използване на химическа обработка. Използване на химикали, за да се премахне или намали образуването на миришещи съединения (напр. окисление или утаяване на сероводород).	ПРИЛОЖИМА НЕ СЕ ПРИЛАГА /Не се прилага, ако може да наруши желаното качество на продукта./
3	Инсталацията не включва етап на аеробно третиране	Оптимизиране на аеробното третиране В случай на аеробно третиране на течни отпадъци на водна основа, това може да включва: — използване на чист кислород; — отстраняване на плуващите вещества в резервоарите; —честа поддръжка на аерационната система; В случай на	НЕПРИЛОЖИ МА

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
		аеробно третиране на отпадъци, различни от течни отпадъци на водна основа, вж. BAT 36.	

При експлоатацията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци за редуциране емисиите на миризми се прилагат техники и мерки, които са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.3. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.6.1.2. Дифузни емисии на прах

Дейността на площадката не е свързана с генерирането на неорганизиран емисии. В Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци, постъпват за съхранение единствено опаковани отпадъци. В тази връзка инсталацията и дейностите, извършвани в нея не могат да бъдат източници на неорганизиран емисии.

На площадка се извършват дейности по съхраняване на отпадъци, в това число и приемани от външни лица. Съхраняването на отпадъците се извършва на специализирани за целта площадки в съответни съдове или опаковки. Товаро-разтоварните дейности с отпадъци на площадката се извършват по два начина:

- ръчно, т.е. пренасят се на ръка от транспортното средство до съответния контейнер за съхранение и обратно, в случай на товарни дейности;
- механизирено, чрез мотокар, като по този начин се извършват товаро-разтоварни дейности на цели контейнери, палети с варели или чували, тип „биг-бег“.

Съответно доставяните на площадката отпадъци не се разтоварват в насипен вид. Предвид гореизложеното от товаро-разтоварните дейности на отпадъци не се очакват неорганизиран емисии.

До момента операторът не е извършвал дейност по съхраняване на отпадъчни земни маси, но в случай че извършва такава дейност е възможно генериране на незначителни количества неорганизиран прахови емисии, единствено при сухо и ветровито време, когато съхраняваният материал е с по-ситни фракции. В тези единствени случаи ще се предприемат следните действия, съобразени с изискванията на чл. 70 на Наредба №1 от 27.06.2005г., за свеждане до минимум на неорганизираните прахови емисии:

- намаляване на височината на разтоварване/товарене на насипния материал;
- транспортиране посредством камиони покрити с брезент;
- при необходимост оросяване на земните маси непосредствено преди товаро-разтоварни дейности;
- уплътняване на съхраняваните земни маси чрез използване на съответна механизация.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.3 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 14. С цел предотвратяване или, където това не е приложимо, намаляване на дифузните емисии във въздуха, по-специално на прах, органични съединения и миризми, НДНТ представлява използването на подходяща комбинация от техниките, дадени по-долу. В зависимост от риска, свързан с отпадъците от гледна точка на дифузните емисии във въздуха, от особено значение е НДНТ 14 г.“

Таблица № 3.6.1.2-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за редуциране на дифузни емисии

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	На площадката на инсталацията се използват съоръжения за съхранение, които са от затворен тип. До момента операторът не е извършвал дейност по съхраняване на отпадъчни земни маси, но в случай че извършва такава дейност е възможно генериране на незначителни количества неорганизиран прахови емисии, единствено при сухо и ветровито време, когато съхраняваният материал е с по-ситни фракции.	Ограничаване на броя на потенциалните източници на дифузни емисии. Това включва техники като: — подходящо проектиране на тръбните връзки (напр. свеждане до минимум на дължината на тръбите, намаляване на броя на фланците и клапаните, използване на заварени тръбни арматури и тръби); — предпочитане на гравитачното движение, вместо използването на помпи; — ограничаване на височината на падане на материала; — ограничаване на скоростта на движение; — използване на ветрозащитни прегради.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
2	За съхранение на отпадъците се използват различни по вид опаковки от затворен тип..	Избор и използване на оборудване с висока степен на сигурност. Това включва техники като: — спирателни кранове с двойни салници или оборудване със същата ефективност; — уплътнителни гарнитури с висока степен на сигурност (като например спирално навити уплътнения, пръстеновидни уплътнения) за критични приложения; — помпи/компресори/бъркалки, оборудвани с механични уплътнения вместо със салници; — помпи/компресори/бъркалки с магнитно задвижване; — подходящо свързване на обслужващи маркучи, клещи за поставяне на вентили, пробивни глави, напр. когато се отстраняват газовете от ОЕЕО, съдържащо VFC и/или VHC.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
3	В зависимост от конкретния характер и свойства на отпадъка се използват съответни видове опаковки.	Предотвратяване на корозия. Това включва техники като: — подходящ избор на строителни материали; — облицоване или покритие на оборудването и боядисване на тръбите с инхибитори на корозията.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
4	-	Задържане, събиране и третиране на дифузни емисии. Това включва техники като: — съхранение, третиране и обработване на отпадъци и материали, които могат да генерират дифузни емисии, в затворени сгради и/или затворено оборудване (напр. транспортни ленти); — поддържане на подходящо налягане в	НЕПРИЛОЖИ МА /Използването на затворено оборудване или сгради може да бъде ограничено от

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/ съответствие
		затвореното оборудване или сгради; — събиране и насочване на емисиите в подходяща система за намаляване на емисиите (вж. раздел 6.1) чрез система за отвеждане на въздуха и/или сукателни системи в близост до източниците на емисии.	съображения за безопасност, като например опасността от взрив или от обедняване на съдържанието на кислород. Използването на затворено оборудване или сгради също може да бъде ограничено от обема на отпадъците./
5	В Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци се съхраняват единствено опаковани отпадъци.	Навлажняване. Навлажняването на потенциалните източници на дифузни прахови емисии (напр. съхраняване на отпадъци, зони на движение и открити процеси на обработка) с вода или мъгла.	НЕПРИЛОЖИМА
6	Всички съоръжения към инсталацията са с осигурен визуален и физически достъп за извършване на периодичен контрол и поддръжка. Прилагат се Инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.	Поддръжка. Това включва техники като: — осигуряване на достъп до оборудване, което е потенциален източник на течове; — редовен контрол на защитното оборудване като ламелни завеси, бързодействащи врати.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
7	На площадката на инсталацията е въведен график за почистване и профилактика на съоръженията и площадките.	Почистване на местата за третиране и съхранение на отпадъци. Това включва техники като редовното почистване на цялата площ за третирането на отпадъци (зали, зони на пътно движение, зони за съхранение и др.), транспортни ленти, оборудване и контейнери.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
8	-	Програма за откриване и отстраняване на течове (LDAR) Вж. раздел 6.2. Когато се очакват емисии на органични съединения, се изготвя и задейства програма LDAR, като се използва подход, основан на риска, и като се взема предвид най-вече проектът на инсталацията и количеството и естеството на засегнатите органични съединения	ПРИЛОЖИМА НЕ СЕ ПРИЛАГА

При експлоатацията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци за редуциране дифузните емисии се прилагат техники и мерки, които са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.3. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

В настоящата оценка не са разгледани НДНТ 15 и НДНТ 16 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, т.к. на площадката на инсталацията не се извършва изпускане, съхранение и/или оползотворяване на газове.

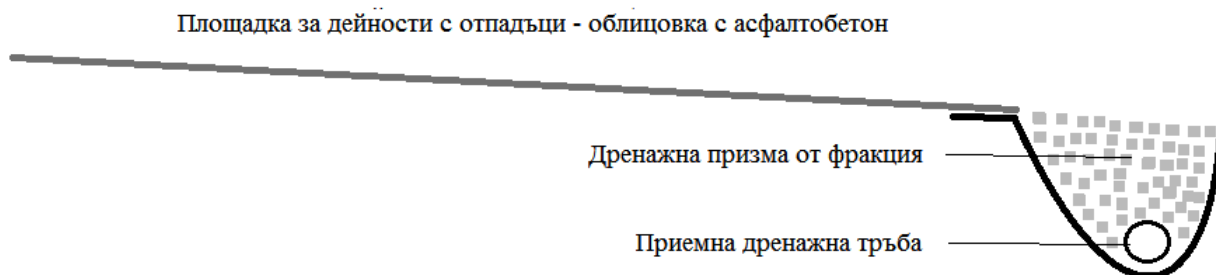
3.6.2. Емисии в отпадъчни води

Свежа вода за нуждите на инсталацията не се използва. Във връзка с това не е извършена оценка на съответствието на инсталацията с НДНТ 19 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

Повърхностно-дъждовни води по време на експлоатацията се образуват при дъждове или от снеготопене. Дъждовните води от територията на площадката потенциално могат да съдържат малки концентрации замърсяващи вещества, предимно от неорганичен характер, като пясък, прах, почвени частици и нефтопродукти.

Дренажната система е изградена по дължина на най-ниската граница (североизточна част) на облицованата площадка и обхваща всички оттичащи се дъждовни води. Тя се състои от вкопан изолационен материал, върху който е поставена дренажна тръба покрита с дренажна призма от подходяща фракция. Принципно сечение на изградената дренажна система е представено на следващата фигура.

Фигура № 3.6.2-1. Сечение на дренажна система.



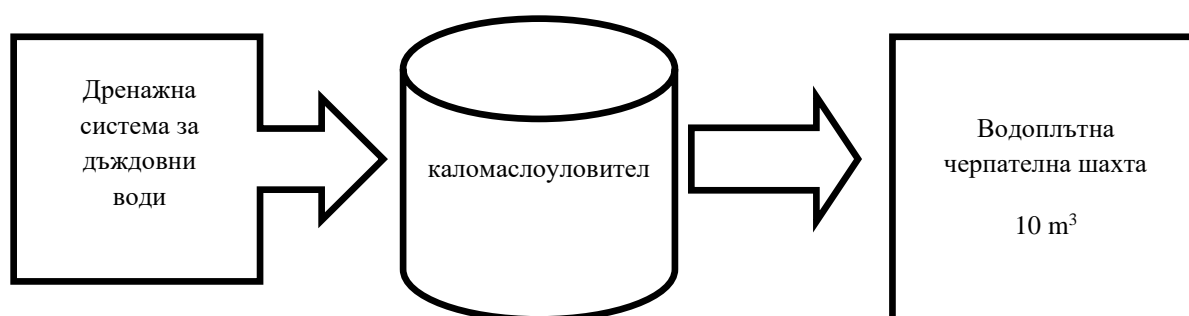
Дренажната система е заустена в системата за събиране на водите, съставена от каломаслоуловител и водоплътна черпателна шахта с капацитет 10 m³.

Дренажната система, пречиствателното съоръжение и водоплътната черпателна шахта се експлоатират от двете дружества експлоатиращи площадката - „МЕТАРЕКС“ ООД.

Отпадъка от каломаслоуловителя се изчерпват и се предават, съгласно сключен договор, на външни юридически лица притежаващи разрешение за дейности с отпадъци. Отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се изчерпват от външна специализирана фирма.

На следващата блок-схема е представена последователността при функционирането на системата за събиране на дъждовни води.

Фигура № 3.6.2-2. Блок-схема на системата за събиране на дъждовни води



„МЕТАРЕКС“ ООД не извършва мониторингови наблюдения на показателите за качество на дъждовните води. Съгласно сключения договор не са налице подобни изисквания.

Измерването на количествата дъждовни води, като част от смесен поток битово-фекални отпадни води и дъждовни води, се извършва при изчерпване на водоплътната шахта за последващо транспортиране и предаване за пречистване.

3.6.3. Емисии в отпадъци

Със заключенията за НДНТ издадени с Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета не са поставени ограничения, техники и/или мерки за образуването на отпадъци от дейността на инсталацията.

От дейността на Инсталацията за съхранение на отпадъци не се образуват отпадъци. От цялата площадка се образуват следните видове отпадъци:

1. Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

Образува се при работа с отпадъци, съдържащи опасни химични вещества и препарати, масла, както и в аварийни ситуации от предпазните облекла на работещите и материалите за почистване на съоръженията и на работещите.

Състав на отпадъка – текстилни материали, замърсени с опасни вещества.

Източници: от работа с отпадъци, съдържащи опасни химични вещества Периоди на образуване: периодически

Количество:

Абсорбенти, филтърни материали	
t/y	0,5
t/t произведен продукт	неприложимо

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците ().

15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

2. Утайки от маслено-водни сепаратори.

Утайките се образуват от почистването на каломаслоуловителя към септичната шахта, която събира битовите и повърхностните води от на площадката.

Състав на отпадъка – полутечен, утайка

Източници: при почистване на каломаслоуловителя

Периоди на образуване: 2 пъти годишно

Количество:

Абсорбенти, филтърни материали	
t/y	12

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците ().

13 05 03* - Утайки от маслено-водни сепаратори

Обобщени данни за образуваните опасни отпадъци от цялата площадка са представени в следващата таблица.

Таблица № 3.6.3-1. Опасни отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,5	Да	Да – външни фирми	Да – външни фирми

Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 03*	20	Не	Да – външни фирми	Да – външни фирми
------------------------------------	-----------	----	----	----------------------	----------------------

1. Утайки от септични ями.

Утайките се образуват от почистването на септичната яма, която събира битовите и повърхностните води от на площадката.

Състав на отпадъка – полутечен, утайка

Източници: при почистване на септичната яма

Периоди на образуване: ежедневно

Количество:

Утайки от септични ями	
t/y	20

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците ().

20 03 04 – Утайки от септични ями

Обобщени данни за образуваните битови отпадъци от цялата площадка са представени в следващата таблица.

Таблица № 3.6.3-2. Битови отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	5	Да	Да – външни фирми	Да – външни фирми
Утайки от септични ями	20 03 04	60	Не	Да - външни фирми	Да - външни фирми

3.6.4. Емисии на шум

Шумът е един от основните фактори с неблагоприятно въздействие върху населението. Не случайно законодателството в областта на защита от шума в околната среда урежда проблемите, свързани с разработването на мерки за избягване, предотвратяване и намаляване на вредното въздействие на шума, целящи чрез тяхното осъществяване защита на човешкото здраве и околната среда, както и осигуряване на качество на живот на населението.

Шумовият режим, създаван в околната среда на дадена промишлена площадка се формира от основните източници, разположени, както в помещенията, така и на открито – автотранспорта на площадката.

Съхраняването и третирането на опасните отпадъци на площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен се извършва в закрити помещения и обособени специализирани контейнери, в които не са идентифицирани съоръжения – източници на шумови емисии. Не се налага предприемане на мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда такива като изолиране или капсуловане на източниците на шумови емисии и други.

Режимът на работа на площадка площадката при максимално натоварване е непрекъснат.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, 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 (най-близката жилищна зона):

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

До настоящият момент дружеството не е извършвало мониторинг на шум.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.4 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 17. С цел предотвратяването или където това не е практически осъществимо, намаляването на емисиите на шум и вибрации, НДНТ представлява изготвянето, изпълнението и редовният преглед на план за управление на шума и вибрациите като част от системата за управление по околна среда (вж. BAT 1), който включва всички следни елементи:

- I. протокол, съдържащ подходящите действия и срокове;
- II. протокол за извършване на мониторинг на шума и вибрациите;
- III. протокол за реагиране при установяване на случаи на шум и вибрации, напр. жалби;
- IV. програма за намаляване на шума и вибрациите, предназначена да се идентифицира(т) източника(ците), да се измери/оцени експозицията на шум и вибрации, да се определи приноса на източниците и да се изпълнят мерките за предотвратяване и/или намаляване.“.

НДНТ 17 се прилага само за случаите, в които за даден чувствителен приемник се очаква и/или има доказателства за замърсяване с шум или вибрации. Операторът извършва собствен мониторинг на шум с честота веднъж на две години. Прилагат се „Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по Условие 12.2.1. от КР“ и „Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните 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“. До момента при работата на инсталацията не са регистрирани наднормени нива на шум.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.4 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 18. С цел да се предотвратят или където това не е приложимо, да се намалят емисиите на шум и вибрации, НДНТ представлява използването на една или комбинация от техниките, дадени по-долу.“

Таблица № 3.6.4-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за редуциране емисиите на шум и вибрации

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Инсталацията е съществуваща	Подходящо местоположение на оборудването и сградите. Нивата на шум могат да се намалят чрез увеличаване на разстоянието между излъчвателя и приемника, като се използват сградите като шумови прегради и като се променят изходите или входовете на сградите.	НЕПРИЛОЖИМА /За съществуващи инсталации, промяната на местоположението на оборудването и на изходите или входовете на сградите може да бъде ограничено, поради липсата на място или поради прекомерни разходи./
2	На площадката са въведени програми за поддръжка и ремонт на съоръжения. Съоръженията, разположени в сгради, се експлоатират при затворени врати и прозорци. Експлоатацията на съоръженията се извършва от обучен и квалифициран персонал. На площадката на инсталацията не се извършват дейности, които са значителни източници на шум.	Експлоатационни мерки Това включва техники като: i. инспекции и поддръжка на оборудването; ii. затваряне на вратите и прозорците в помещенията, ако е възможно iii. експлоатация на оборудването от персонал с опит; iv. избягване на шумни дейности през нощта, ако е възможно; v. разпоредби за контрол на шума по време на поддръжка, пътно движение, дейности по боравене и третиране.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
3	На площадките за съхранение на отпадъци не е разположено оборудване с високи нива на шум.	Оборудване с ниско ниво на шума. Това може да включва директно свързани двигатели, компресори, помпи и факли.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
4	Извършвания собствен мониторинг доказва липса на превишения. На площадката не се експлоатират значителни източници на шум.	Контролно оборудване за шум и вибрации Това включва техники като: i. средства за намаляване на шума; ii. акустично и вибрационно изолиране на оборудването; iii. изолиране в затворено пространство на	ПРИЛОЖИМА НЕ СЕ НАЛАГА ПРИЛАГАНЕ /Приложимостта може да бъде ограничена от липсата на място (за съществуващите инсталации)/

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
		шумното оборудване; iv. звукоизолиране на сградите.	
5	Извършвания собствен мониторинг доказва липса на превишения. На площадката не се експлоатират значителни източници на шум.	Намаляване на шума Разпространението на шума може да бъде намалено като се поставят препятствия между излъчвателите и приемниците (напр. защитни стени, насипи и сгради).	ПРИЛОЖИМА НЕ СЕ НАЛАГА ПРИЛАГАНЕ <i>/Приложима е само за съществуващи инсталации, тъй като проектирането на нови инсталации следва да направи тази техника излишна. За съществуващи инсталации поставянето на препятствия може да бъде ограничено от липсата на място. Приложима е за механичното третиране на метални отпадъци в трошачки в рамките на ограниченията, свързани с риска от дефлаграция/</i>

При експлоатацията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци за редуциране емисиите на шум се прилагат техники и мерки, които са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.4. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.6.5. Емисии при аварии и инциденти

Операторът разполага с утвърден Аварийен план, разработен на основание чл. 35 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19.12.2006г.) и чл.20, ал.1, т.1 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (Обн. ДВ. бр.124 от 23.12.1997г.).

В разработването на плана са взети под внимание местоположението на обекта, географските и климатичните особености, стопанската дейност в района, рисковите условия на площадката, комуникациите и възможностите за действие при бедствия, аварии и катастрофи.

Съгласно заключенията за НДНТ /т. 1.6 от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета е: „НДНТ 21. С цел предотвратяване или ограничаване на последиците за околната среда от аварии и инциденти, НДНТ представлява използването на всички дадени по-долу техники като част от план за управление на аварии (вж. ВАТ 1).“

Таблица № 3.6.5-1. Оценка на съответствието на прилаганите техники за предотвратяване или ограничаване на последиците за околната среда от аварии и инциденти

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
1	Инсталацията е снабдена с различни по вид предпазни съоръжения и мерки –	Предпазни мерки Това включва мерки като: — защита на инсталацията срещу	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

№	Прилагани техники	Техники съгласно НДНТ	Приложимост/съответствие
	ограничен достъп до нея, наличие на превантивна дренажна система. Пожароизвестителна система и пожарогасителни съоръжения и др.	злоумишлени действия; — система за защита срещу пожар и взрив, която включва оборудване за предотвратяване, откриване и гасене; —достъпност и годност за работа на съответното оборудване за управление при извънредни ситуации.	
2	Операторът разполага с изготвен План за работа при преходни и аномални режими , в който са разписани действията по отношение на възможностите за задържане на емисиите при аварии и инциденти	Управление на емисии, вследствие на инцидент/авария Установени са процедури и са въведени технически разпоредби за управление (по отношение на възможностите за задържане) на емисиите при аварии и инциденти, като емисиите от разливи, вода от гасене, или предпазни клапани.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ
3	Операторът прилага Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Документира се информация за всяка възникнала авария. Операторът разполага с утвърден Аварийен план, разработен на основание чл. 35 от Закона за защита при бедствия (Обн. ДВ. бр.102 от 19.12.2006г.) и чл.20, ал.1, т.1 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд (Обн. ДВ. бр.124 от 23.12.1997г.).	Система за регистрация и оценка на инциденти/аварии Това включва техники като: —регистър/дневник за вписване на всички аварии, инциденти, промените в процедурите и констатациите от инспекциите; —процедури за определяне, реагиране и извличане на поуки от подобни инциденти и аварии.	ПРИЛОЖИМА ПРИЛАГА СЕ

При експлоатацията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци с цел предотвратяване или ограничаване на последиците за околната среда от аварии и инциденти се прилагат техники и мерки, които са в **пълно съответствие с общите заключения за НДНТ** т. 1.6. от Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

3.7. Информация за:

Характера на извършваната дейност –съхранение на отпадъци, както и наличната информация в общите съображения на Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета предопределят дефинирането на единица продукт - **един тон отпадък за съхранение в инсталацията.**

В следващите страници са описани в табличен вид параметрите (консумации, емисии, отпадъци и др.), както и техните стойности.

3.7.1. Употребявани количества суровини, опасни химични вещества, енергия, вода.

Консумацията на ресурси спрямо разработената методика се представя чрез следната таблица:

Таблица № 3.7.1-1. Консумация на ресурси.

Показател	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
Консумация на вода	<i>не се използва</i>	Липсва нормиране
Консумация на топлинна енергия	<i>не се използва</i>	Липсва нормиране
Консумация на електроенергия	<i>не се използва</i>	Липсва нормиране
Употреба на опасни вещества (суровини, спомагателни материали и горива)	<i>не се използва</i>	Липсва нормиране
Консумация на основни суровини	<i>не се използва</i>	Липсва нормиране

3.7.2. Изпускани количества/концентрации на отпадъчни газове/води, отпадъци, риск от аварии.

3.7.2.1. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух при дейността на инсталацията не се формират.

Таблица № 3.7.2.1-1. Общи емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от Инсталация за съхранение на опасни отпадъци.

№	Вредни вещества	Стойност съгласно избраната техника			Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК		
		mg/m ³	g/h	g/t	mg/m ³	g/h	g/t
1.	Серни съединения	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
1.1.	SO ₂	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
1.2.	SO ₃	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
1.3.	H ₂ S	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
1.4.	CS ₂	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
2.	Азотни съединения	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
2.1.	NO _x	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
2.2.	NH ₃	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
2.3.	HNO ₃	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
3.	CO	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
4.	Летливи органични съединения	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
4.1.	Общ органичен въглерод	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
4.2.	C ₆ H ₆	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
5.	Прах	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
5.1.	Общ прах	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
5.2.	ФПЧ ₁₀	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
5.3.	ФПЧ _{2,5}	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
6.	Метали и съединенията им	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
6.1.	Cd	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
6.2.	Pb	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
6.3.	Ni	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
6.4.	Hg	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
7.	Азбест	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
8.	Cl и съединенията му	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
9.	F и съединенията му	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.

10.	As и съединенията му	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
11.	Цианиди	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
12.	Вещества или препарати с доказано канцерогенни свойства	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
13.	Вещества или препарати с доказано мутагенни свойства	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
14.	Вещества или препарати с доказано въздействие върху възпроизводство	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
15.	Диоксини/фурани	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.
16.	Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ)	--	--	--	н. д.	н. д.	н. д.

Таблица 3.7.2.1-1 не е представени, тъй като Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, не е източник на емисии (организиран и неорганизиран).

На площадката не се експлоатират и не са регистрирани дифузни източници на емисии.

Таблица № 3.7.2.1-2. Неорганизиран емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух

№	Вредни вещества	Стойност съгласно избраната техника		Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК	
		g/h	g/plc/yr	g/h	g/plc/yr
1.	Серни съединения	--	--	н. д.	н. д.
1.1.	SO ₂	--	--	н. д.	н. д.
1.2.	SO ₃	--	--	н. д.	н. д.
1.3.	H ₂ S	--	--	н. д.	н. д.
1.4.	CS ₂	--	--	н. д.	н. д.
2.	Азотни съединения	--	--	н. д.	н. д.
2.1.	NO _x	--	--	н. д.	н. д.
2.2.	NH ₃	--	--	н. д.	н. д.
2.3.	HNO ₃	--	--	н. д.	н. д.
3.	CO	--	--	н. д.	н. д.
4.	Летливи органични съединения	--	--	н. д.	н. д.
4.1.	Общ органичен въглерод	--	--	н. д.	н. д.
4.2.	C ₆ H ₆	--	--	н. д.	н. д.
5.	Праха	--	--	н. д.	н. д.
5.1.	Общ прах	--	--	н. д.	н. д.
5.2.	ФПЧ ₁₀	--	--	н. д.	н. д.
5.3.	ФПЧ _{2,5}	--	--	н. д.	н. д.
6.	Метали и съединенията им	--	--	н. д.	н. д.

6.1.	Cd	--	--	н. д.	н. д.
6.2.	Pb	--	--	н. д.	н. д.
6.3.	Ni	--	--	н. д.	н. д.
6.4.	Hg	--	--	н. д.	н. д.
7.	Азбест	--	--	н. д.	н. д.
8.	Cl и съединенията му	--	--	н. д.	н. д.
9.	F и съединенията му	--	--	н. д.	н. д.
10.	As и съединенията му	--	--	н. д.	н. д.
11.	Цианиди	--	--	н. д.	н. д.
12.	Вещества или препарати с доказано канцерогенни свойства	--	--	н. д.	н. д.
13.	Вещества или препарати с доказано мутагенни свойства	--	--	н. д.	н. д.
14.	Вещества или препарати с доказано въздействие върху възпроизводство	--	--	н. д.	н. д.
15.	Диоксини/фурани	--	--	н. д.	н. д.
16.	Полициклически ароматни въглеводороди (ПАВ)	--	--	н. д.	н. д.

3.7.2.2. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.

От дейността на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се формират отпадъчни води.

Таблица № 3.7.2.2-1. Емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води /заустване в повърхностни водни тела/

Показател/Вид замърсител	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
Органохалогенни съединения и вещества, които могат да образуват такива съединения във вода.	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Органофосфорни съединения	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Органокалаени съединения	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Вещества или препарати с доказано канцерогенни свойства	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения

Вещества или препарати с доказано мутагенни свойства	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Вещества или препарати с доказано въздействие чрез водната среда върху възпроизводство	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Устойчиви въглеродороди и устойчиви и биоаккумулируеми органични вещества	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Цианиди	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Метали и техни съединения	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Арсен и негови съединения	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Биоциди и други продукти за защита на растения	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Суспендирани материали	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Вещества, които водят до еутрофикация (нитрати и фосфор)	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (БПК, ХПК и др.)	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения

Таблица № 3.7.2.2-2. Емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води /заустване в повърхностни водни тела/

Показател/Вид замърсител	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
Вещества в обхвата на Наредба 6/2000г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти (или друга, влязла в сила нормативна уредба, допълваща/заменяща посочената)	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложили ограничения

Таблица № 3.7.2.2-3. Емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води /заустване в повърхностни водни тела/

Показател/Вид замърсител	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащото отпадъчните води водно тяло и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията, например вещества в обхвата на Наредбата за стандарти за качество на околната среда на приоритетни вещества и някои други замърсители	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложени ограничения
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Няма заустване на производствени отпадъчни води в повърхностни водни тела	Няма заложени ограничения

На площадката на инсталацията не се извършва заустване на производствени отпадъчни води в канализационни системи и/или подземни водни тела.

Таблица № 3.7.2.2-4. Емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води /заустване в канализационни системи на населени места/

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност /обхват стойности, съгласно заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества, в обхвата на Наредба 7/2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (или друга, влязла в сила наредба, заменяща посочената)	Няма заустване на производствени отпадъчни води в канализационни системи на населени места	Няма заложени ограничения
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Няма заустване на производствени отпадъчни води в канализационни системи на населени места	Няма заложени ограничения

Таблица № 3.7.2.2-5. Емисиите на вредни и опасни вещества в отпадъчните води /заустване в подземни водни тела/

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност /обхват стойности, съгласно заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества, забранени за заустване в подземни води, съгласно влязла в сила нормативна уредба	Няма заустване на производствени отпадъчни води в подземни водни тела	Няма заложени ограничения

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност /обхват стойности, съгласно заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества, които могат да се заустват в подземни води, съгласно влязла в сила нормативна уредба	Няма заустване на производствени отпадъчни води в подземни водни тела	Няма заложен ограничения
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение по НДНТ	Няма заустване на производствени отпадъчни води в подземни водни тела	Няма заложен ограничения

3.7.2.3. Образуване на отпадъци.

Таблица № 3.7.2.3-1. Образуване на отпадъци.

Показател	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
Количества опасни отпадъци , образувани при производството:	Не се образуват отпадъци	Няма заложен ограничения
Количества производствени отпадъци , образувани при производството:	Не се образуват отпадъци	Няма заложен ограничения
Възможност за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране:	Не се образуват отпадъци	Няма заложен ограничения
Количества от други отпадъци, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Не се образуват отпадъци	Няма заложен ограничения

3.7.2.4. Предотвратяване на аварии.

Инсталацията не попада в обхвата на Глава 1, Раздел 7 на ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества - се изброяват веществата от Приложение 3 на ЗООС.

Таблица № 3.7.2.4-1.

Показател/Вид замърсител	Стойност съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. Приети с Решение на ЕК
В случай, че предлаганата техника попада в обхвата на Глава 1, Раздел 7 на ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества - се изброяват веществата от Приложение 3 на ЗООС	не	няма данни

3.8. Анализ на оценката.

Прилагането на НДНТ при инсталации за съхранение на отпадъци се разглежда като прилагане на съвкупност от мерки за редуциране на въздействието върху околната среда и здравето на хората. Видно от представената в табличен вид информация избраната технология за експлоатиране на инсталацията е налично пълно съответствие с определените НДНТ в Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

Функционирането на актуална система за управление на околна среда и стриктен контрол на процеса допълнително ще гарантира устойчива експлоатация на инсталацията.

4. ИЗПОЛЗВАНИ РЕСУРСИ.

4.1. Вода.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се извършва ползване на вода.

В рамките на площадката, на която е разположена инсталацията, не се ползва вода за питейно-битови цели. В останалата част от имота питейно-битовото водоснабдяване е осигурено чрез доставка на вода от търговската мрежа.

4.2. Енергия.

4.2.1. Електроенергия.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се извършва ползване на електроенергия.

4.3.1. Топлоенергия.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се извършва ползване на топлоенергия.

4.3. Суровини, спомагателни материали и горива.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не се извършва ползване на не се използват суровини, спомагателни материали и горива във връзка с осъществяваната дейност.

На площадката не се използват и/или съхраняват опасни химични вещества и смеси.

4.3.1. Списък на резервоарите за съхранение.

На Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД не са разположени резервоари за съхранение на течни суровини, спомагателни материали и горива.

5. ЕМИСИИ ВЪВ ВЪЗДУХА.

5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не са разположени и не се експлоатират съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.

5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници.

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не са разположени и не се експлоатират точкови източници на емисии.

Естеството на извършваната дейност не обуславя образуването на отпадъчни газове.

5.3. Неорганизираните емисии.

Тези емисии постъпват в атмосферния въздух от площните и мобилни източници. До настоящия момент практиката показва, че в случаите, когато има такива тяхното количество е пренебрежимо малко и не влияе както на КАВ в района, както и на работната среда вътре в помещенията на производствата.

Замърсяването на околната среда с неорганизираните прахови частици е възможно по два механизма:

- първично (директно);
- вторично (индиректно) - когато утаена прах по пътищата или в района бъде издигната във въздуха от силен вятър или от движение на транспортни средства.

Първичното замърсяване е сведено до минимум поради липса на подобни процеси емисии на прах. Вторичното замърсяване се предотвратява чрез създадена организация за почистване на площадки и пътища в района на дружеството.

За ограничаване на неорганизираните прахови емисии е извършено асфалтиране и бетониране на всички пътища, незастроени площи и подходи към площадки. За минимизиране количество на тези емисии се поддържа хигиена на пътищата и складовите площи. Не се допуска разпиляването на отпадъци на площадката и в отделните складове.

Към категорията на неорганизираните емисии условно може да се отнесат отработените газове от мотокари и други превозни средства (МПС), които работят на територията на площадката. Те, както и техните разходи на гориво, са сравнително малко, поради което замърсяването при тяхната експлоатация ще бъде незначително, ограничено на територията на площадката и в рамките на допустимите норми. Мотокарите и транспортната техника се поддържат в добро техническо състояние с оглед да не се допуска преразход на гориво, а от тук и неорганизираните емисии от мобилни източници.

Общата мощност на неорганизираните прахови емисии от производствената дейност на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен са пренебрежимо ниски поради сравнително малката площ, на която е разположена инсталацията и факта, че всички дейности са в затворени помещения (складове и контейнери). Предвид извършваната дейност с опасни и неопасни отпадъци стриктно се спазват изискванията на Чл. 70 от Наредба № 1 от 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.

5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.

Дейностите, извършвани на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен, не са свързани с емитирането на интензивно миришещи вещества.

До настоящия момент не са констатирани оплаквания за наличие на миризми от дейността на площадката.

5.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

Атмосферния въздух в района на „МЕТАРЕКС“ ООД - Инсталация за съхранение на опасни отпадъци Шумен не се замърсява от други производствени дейности освен от автомобилния транспорт на преминаващите транспортни средства в района.

В общия случай разсейването на вредните вещества, изпускани в атмосферата от неподвижни точкови източници зависи от множество фактори по основните от които са, както следва:

- ✓ Емисионни параметри, към които могат да бъдат отнесени:
 - Количество (обемен дебит) на отпадъчните газове (респ. скорост на отпадъчните газове на изход от изпускащото устройство);
 - Масови потоци (мощности на емисиите) на вредните вещества;
 - Емисионни концентрации;
 - При аерозоли и прахови замърсители - фракционен състав и плътност на твърдата фаза, определящи скоростта на утаяване на частиците;
- ✓ Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър);
- ✓ Топография на терена на района, имаща голямо значение за поведението на факела а от там за приземните концентрации на замърсителите. Съществена роля за това играят и следните фактори:
 - Повдигнати терени;
 - Долинни конфигурации;
 - Близост до големи водни басейни;
 - Разчлененост на релефа;
- ✓ Характер на местността в която е разположена производствената площадка (в населено място или извън населено място);
- ✓ Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства;
- ✓ Метеорологични параметри:
 - Скорост и посока на вятъра. Скоростта на вятъра предопределя височината на издигане на факела, посоката на неговото разпространение и разрушаването му;

- Стабилност на атмосферата (съгласно класификацията на Паскуил и Гиффорд). Във всеки един момент, тя зависи от статичната стабилност (свързана с изменение на температурата с височината), термичната турбулентност (предизвиквана от нагряване на въздуха от земната повърхност) и механичната турбулентност (функция на скоростта на вятъра и грапавостта на теренната повърхност);
- Височина на смесване. Тя представлява разстоянието над земната повърхност, до което достига неограниченото вертикално смесване на отпадъчните газове и атмосферния въздух. Когато височината на смесване е малка, но все пак над височината на факела, приземните концентрации ще бъдат относително високи;
- Температури. Температурата на отпадъчните газове и околната температура (разликата между тях) са причина за появата на подемната сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

5.5.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района

Преди да започне количествена оценка на разсейването на вредните вещества изпускани в атмосферата от неподвижните източници, разположени на площадката, в една или друга степен ще бъдат разгледани описаните по-горе фактори.

- **Емисионни параметри.**

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не са разположени и не се експлоатират точкови източници на емисии. Естеството на извършваната дейност не обуславя образуването на отпадъчни газове.

- **Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър).**

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не са разположени и не се експлоатират изпускащи устройства.

- **Топография на терена на района.**

Районът в който е разположена площадката на обекта е равнинен, извънградски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвишения. Площадката не е разположена до големи повърхностни водни обекти, които оказват влияние върху разпространението на емисиите в атмосферния въздух.

- **Характер на местността в която е разположена производствената площадка.**

Площадката е разположена в непосредствена близост до населено място, което може да доведе до изменения в метеорологичните условия. Разликата в температурите град - околност е от 2-10°C в зависимост от големината на града, числеността на населението и замърсяването на въздуха.

- **Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства.**

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци не са разположени и не се експлоатират изпускащи устройства.

- **Метеорологични параметри.**

Районът на община Шумен попада в умерено - континенталната европейска климатична област. Тя обхваща цялата Дунавска равнина и предпланините на Балкана (до 1 000 m надморска височина), която е под влиянието предимно на северните и северозападни ветрове. Тук са изразени най – ясно параметрите на континенталния характер на климата с високи температури през лятото и ниски – през студените месеци на годината. Температурните амплитуди достигат до 20–25 °С. Амплитудата на средната месечна температура на въздуха има стойности, характерни за умерено-континенталната климатична област.

Съгласно климатичната подялба на България, районът на община Шумен се отнася към Севернобългарската умерено - континентална климатична подобласт на Европейска континентална климатична област. Климатичните особености за района на разглеждания обект се определят както от разположението на България в умерените ширини на северното полукълбо, така и от орографията на района с характерните елементи от топографията и релефа на Дунавската хълмиста равнина. Комплексът от физикогеографски и хидрометеорологични фактори определя умерено континентален до континентален характер на климата в района на разглеждания обект.

Климатът на общината се отличава с ясно изразен умерено-континентален характер. Основните фактори, обуславящи този тип климат са разположението на общината в югоизточната част на Дунавската равнина и възможността за безпрепятствено нахлуване на северозападни, северни и североизточни въздушни маси. Средната продължителност на слънчевото греене е 2204 часа годишно и е по-голяма от тази за страната, благодарение на по-малката средна облачност.

Температурният режим на общината е типичен за умерено-континенталния тип климат - с горещо лято и студена зима. Района се характеризира със студена зима (абсолютна минимална температура -27.4°C) и сухо, топло лято (абсолютна максимална температура +40.9°C). Средномесечната температура на най-студения месец (януари) е -1,1°C. Средномесечната температура на най-топлия месец (юли) е +22°C, като по този начин се оформя значителна годишна температурна амплитуда от 23-24°. Крайдунавската тераса е открита за североизточните ветрове и е без средиземноморско влияние. Това е причина за горещите лета и студените зими. Есента и пролетта са краткотрайни. Въпреки студената зима, поради малката надморска височина пролетта настъпва рано, но е по-студена от есента. Резкият контраст между зимните и летни условия характеризира климата на община Шумен като подчертано континентален. Това се потвърждава и от средната годишна амплитуда, която е около 23-24°C и е една от най-голямата за страната.

Средногодишната температура е 16, 9°C. Средногодишното количество на валежите е 606 мм (за България 650 mm). Разпределението по месеци и сезони съответства на типичния за континенталния климат режим с максимум през късна пролет и ранно лято и минимум през късно лято и есен. Характерни за общината са градушките през топлото полугодие, както и интензивните извалявания. Преобладаващите ветрове са североизточните, западните и

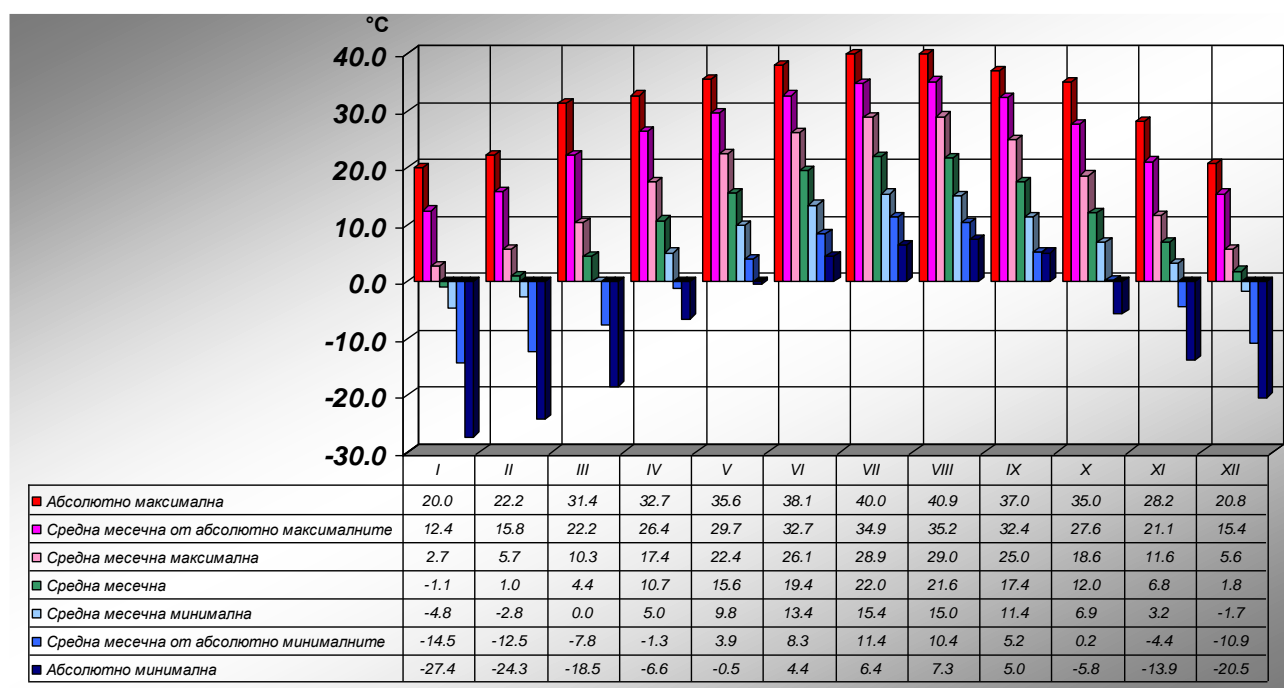
северозападните. Това води до снегонавявания, които понякога предизвикват блокиране на транспортните връзки.

Територията на Община Шумен се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в източния климатичен район на Дунавската равнина, климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Формира се под влияние на въздушни маси на умерените ширини, нахлуващи основно от северозапад и запад и по-рядко откъм север и североизток. И континентални въздушни маси на умерените ширини, които нахлуват предимно откъм североизток и по-рядко откъм северозапад. През зимата се наблюдават нахлувания и на арктични въздушни маси, което усилва континенталността на климата. Влиянието на тропични въздушни маси е слабо изразено. Преминаването на циклонални въздушни маси е свързано с рязка промяна в стойностите на атмосферното налягане.

Температура

Минималните температури достигат до -27.4°C се наблюдават през месец януари, а максимални до 40.9°C – през месец август. Средногодишната стойност на температурата на въздуха за Шумен (по данни за гр. Шумен) е 11°C . – Фиг 5.5.1-1.

Фиг. 5.5.1-1 Средни месечни температури за гр. Шумен



През зимният сезон средната температура на най-студения месец в годината е януари с изчислена температура $t = -17^{\circ}\text{C}$.

- Средната месечна максимална температура за януари е положителна -1.1°C ;
- Максималната през същия месец достига 2.7°C ;
- Минималната средногодишна температура през януари е -4.8°C ;

През пролетта температурите са:

- Средната месечна (за април) 10,7⁰С;
- Абсолютната максимална за април 17,4⁰С;
- Абсолютната минимална за април 5,0⁰С.

През месец май под влияние на морски въздушни маси температурата на въздуха е около 15⁰С.

Летните температури за най-топлия месец юли са следните:

- Средна месечна 22,0⁰С;
- Средна месечна максимална 28,9⁰С;
- Средна месечна минимална 15,4⁰С;

Юлската температура в целия район е между 21 и 22⁰С. Големите летни горещини се проявяват сравнително най-слабо в североизточната част, където те рядко надхвърлят 32-33⁰С, а най-силно във вътрешността на района, където са от порядъка на 35-36⁰С.

Есента е най-благоприятен сезон в термично отношение.

- Средната месечна температура през октомври е 12,0⁰С;
- Средната максимална 18,6⁰С;
- Средна месечна минимална 6,9⁰С

Средно-годишната температура за Община Шумен е 11⁰С. Най- студен месец в годината е януари с изчислителна температура - 17⁰С, а най-топъл месец юли с абсолютен максимум + 39⁰С. Средногодишната максимална температура на въздуха е 16.9⁰С, а минималната 5.9⁰С, което разкрива умерено континенталната специфика на района.

Поради разположението на община Шумен в югоизточната част на Дунавската равнина, климатът ѝ е с ясно изразен умерено-континентален характер, което се изразява в горещо лято и студена зима. Годишната продължителността на слънчевото греење около 2204 h.

Слънчевото греење и радиация също имат съществено значение при подпомагане /увеличаване/ или възпрепятстване /понижаване/ на ефекта от вредното въздействие на замърсителите. Тези фактори косвено влияят върху способността на въздуха да разсейва и разгражда замърсителите, както и върху устойчивостта на атмосферата.

Таблица 5.5.1-1. Средногодишни стойности на температура

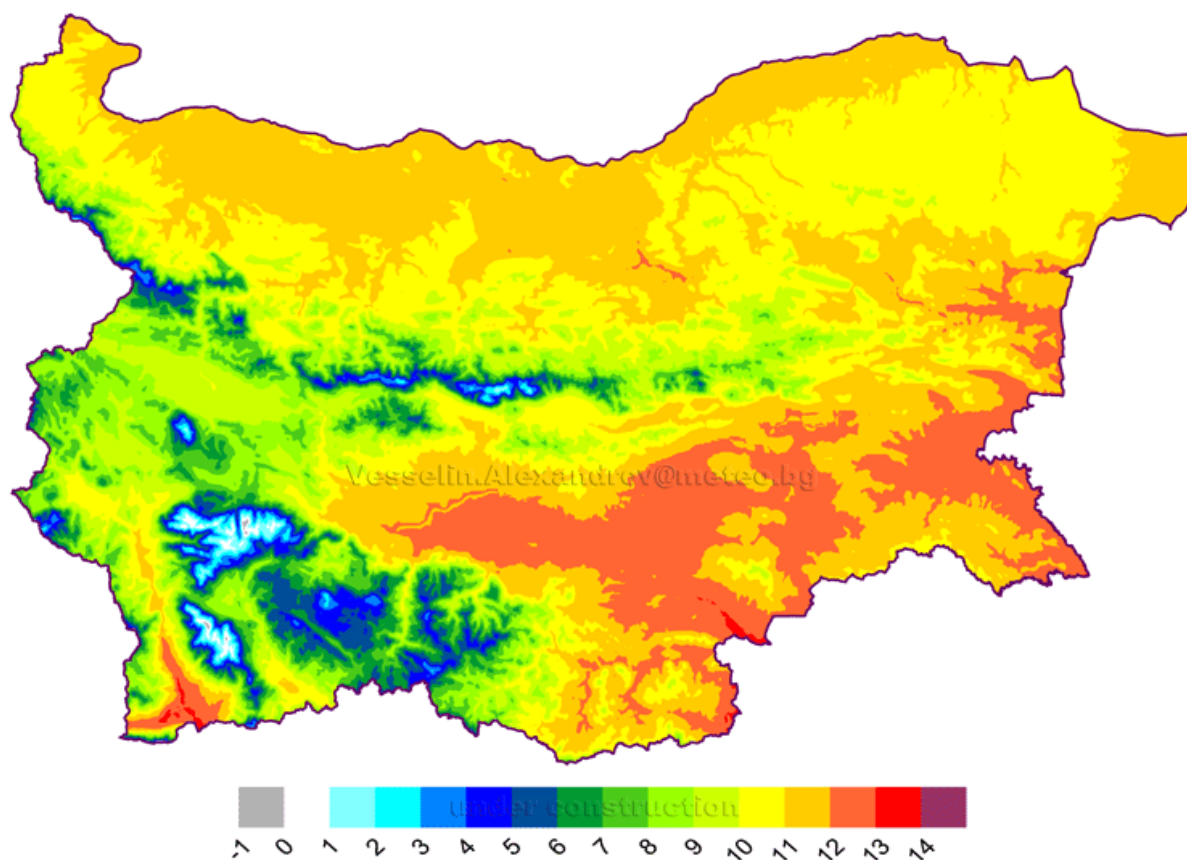
Показател	Месец												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Средно годишно
Средна температура	-1.1	1.0	4.4	10.7	15.6	19.4	22.0	21.6	17.4	12.0	6.8	1.8	11.0
Средна максимална температура	2.7	5.7	10.3	17.4	22.4	26.4	28.9	29.0	25.0	18.6	11.6	5.6	16.9

Средна минимална температура	-4.8	-2.8	0.0	5.0	9.8	13.4	15.4	15.0	11.4	6.9	3.2	-1.7	5.9
------------------------------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	------	-----

Таблица 5.5.1-2 Средносезонните стойности на показателите.

Показател	Сезон			
	З	П	Л	Е
Средна температура	-1.1	10.7	22.0	12.0
Средна максимална температура	2.7	17.4	28.9	18.6
Средна минимална температура	-4.8	5.0	15.4	6.9

Фигура. 5.5.1-4. Средногодишни стойности на температура

Слънчева радиация и слънчево греене

Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние на екологичното и санитарно хигиенното състояние на селищата. Интензивността на сумарната радиация върху хоризонтална площ е най-голяма през м.юли през първата половина на деня. По сумарна годишна радиация гр. Шумен попада в зона "В".

Слънчевата радиация е основен климатообразуващ фактор и главен източник на топлинна енергия. Замърсяването на атмосферата в града се отразява върху загубите от биологично активната част на слънчевата радиация. Газовете от двигателите с вътрешно горене и от промишлените и битови обекти интензивно поглъщат ултравиолетовата радиация. От друга страна токсичността на тези газове под действието на същата радиация нараства десетки пъти. Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. От значение за прихода и разхода на слънчевата радиация е и прозрачността на атмосферата, която в града понякога значително варира. Продължителността на слънчевото греене има сериозно отношение към компонентите на околната среда. Броят на часовете слънчево греене зависи от дължината на деня, респективно от географската ширина на мястото, облачността и закритостта на хоризонта. Слънчевата и космическа радиация са един от факторите, оказващи влияние на екологичното и санитарно хигиенното състояние на селищата. Интензивността на сумарната радиация върху хоризонтална площ е най-голяма през м.юли през първата половина на деня. По сумарна годишна радиация гр. Шумен попада в зона "В". Годишната продължителност на слънчевото греене е 2021 часа при сумарна слънчева радиация 3100 MJ/m^2 , което не стимулира вторични химични процеси.

За сравнение станция "Сандански" е с 46 дни годишно без слънчево греене, а станция "Лом" - 106 дни годишно. Конкретни данни за слънчевата радиация за Шумен (ст. Шумен) липсват, поради което са използвани репрезентативни данни за други райони на страната.

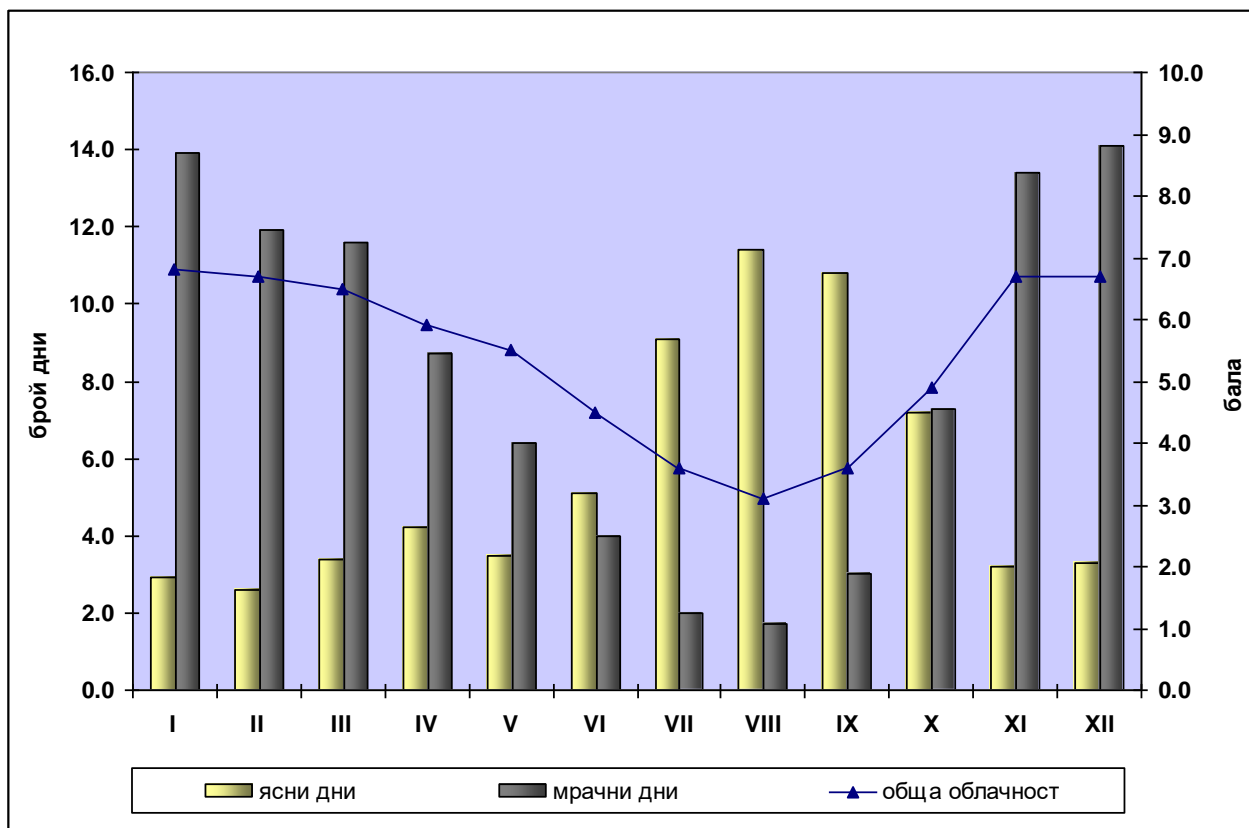
Сумарната радиация нараства с височината на слънцето и в часовете около обяд достига максималните си стойности. Познаването на светлинния режим в града е тясно свързано с хигиената на труда, експлоатацията на различни технически съоръжения и др.

Облачност

Режимът и характерът на облачността в дадено място е свързан както с режима на валежите и мъглите, така и с количеството слънчева радиация, която достига до земята. Максимумът на слънчевото греене (210-213 часа) съвпада с минимума на общата облачност през август.

Средно годишно общата облачност за Шумен е 5.4 бала, като най-висока е тя през януари - 6.8 бала, и най-ниска през август – 3.1 бала. На *Фиг. 5.5.1-2* се показан годишния ход на ясните и мрачни дни по отделните месеци и общата облачност, като годишно ясните дни са 67, а мрачните 107.

Фигура 5.5.1-2 Месечен брой на ясните и мрачните дни по общ облачност за гр. Шумен.



Облачността през зимата е предимно ниска и слоеста, по-голяма сутрин и в ранните вечерни часове. От пролетта нататък характерът на облачността се променя - максимумът от сутрешните часове преминава в часовете след обяд. Това е свързано със зачестилата се поява на конвективна облачност след обяд. Нарастването на ниската облачност започва през октомври, когато е и преходът в денонощния ход - от следобеден към сутрешен максимум, който е характерен за зимния период.

Мъгли

Относителната влажност на въздуха е в граници от 64 % през м. август до 84 % през м. декември. Характерни за района са температурните инверсии, свързани с особеностите на стратификацията на долния слой на тропосферата. Те се наблюдават най-често през зимния сезон, като се характеризират като приземни и краткотрайни. Обикновено мощността на инверсионния слой се движи от 50 до 100 m. При антициклонално затишие в приземния слой се образуват мъгли.

Най-голям е броят на дните с мъгла през студеното полугодие - 19.6 %, а най-малък през топлото полугодие - 3 дни. При наличие на инверсия в съчетание с мъгли, съдържанието на замърсителите в атмосферния въздух е 20 до 30 % по-високо, отколкото само при наличие на мъгли. Като се има предвид, че през зимата са регистрирани най-голям брой инверсии и дни с мъгли, може да се твърди, че това е периода с най-неблагоприятни условия за разсейване. Антициклоналната циркулация, която в последните години се проявява все по-често, през студената част на годината създава условия за радиационни инверсии и образуване на мъгли.

Мъглата е състояние на въздуха в приземния слой, при което хоризонталната видимост е по-малка от 1 km. Във Шумен мъглите се образуват предимно през студената част на

годината. Максимумът им е през януари и декември и съвпада с максимума на относителната влажност. Броят на дните с мъгла варира от 24 до 143 през цялата година.

Продължителността на мъглата е друга основна характеристика. Най-често са мъглите с продължителност до 3 часа и от 3 до 6 часа. Наблюдават се и мъгли с продължителност няколко денонощия. Те затормозяват транспорта, трудовата дейност в много отрасли и водят до повишаване концентрациите на много от замърсителите на приземния въздух. В Таблица 5.5.1-3 са представени средния брой дни с наличие на мъгли.

Таблица 5.5.1-3. Среден брой дни с наличие на мъгли

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Брой дни с мъгла	4	2.3	2	1.4	1.2	1	0.5	0.7	0.9	2.7	3.8	4.8	25.4

Валежи и влажност на въздуха

Районът на Шумен се характеризира със добро количество на валежите – средна годишна сума на валежите 598 mm (средна за страната – 650 mm). Разпределението на валежите по сезони е неравномерно. Разпределението на валежите по сезони е неравномерно – Фиг. 5.5.1-3. Степента на овлажнение (Фиг. 5.5.1-4) е отношението на количеството валежи към изпарението и показва месечния дефицит или излишък на влажността във въздуха. Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води. Средногодишно валежите за района на Шумен са около 550 - 600 mm.

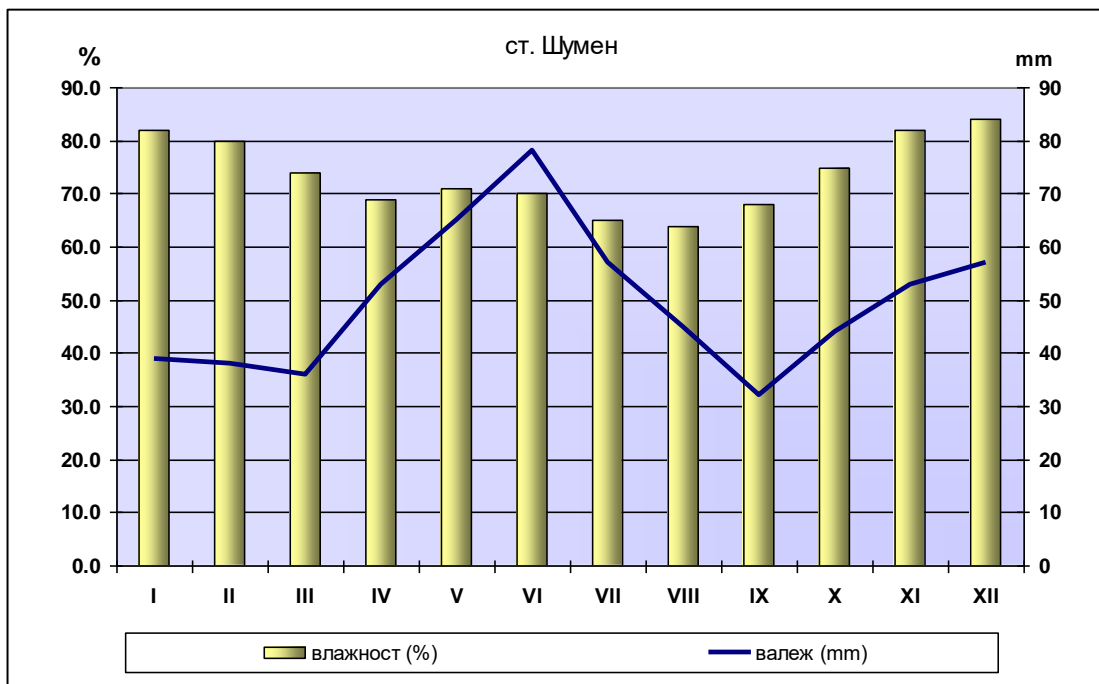
Годишната сума на валежите за град Шумен е 598 mm, като се разпределя по сезони - Зима - 134 mm; Пролет -154 mm; Лято - 180 и Есен - 129 mm. За останалата част от общината между 552 и 580 mm.

В целия район най-интензивни валежи падат през м. май и м. юни , а най-малко - през есента - м. септември. Понякога валежите са поройни, което спомага за засилване на ерозията върху наклонените терени. Годишната сума на валежите е по-ниска от средната за страната.

Дните със снежна покривка са 92, като задържането ѝ започва от началото на м. декември и продължава до средата на м. март. Средната дата на образуване на първата снежна покривка е 15 декември, а средната дата на стопяване на последната снежна покривка е 4 март. Средната продължителност на снежната покривка е 79 дни. Средната ѝ дебелина е 6 а максималната - 45

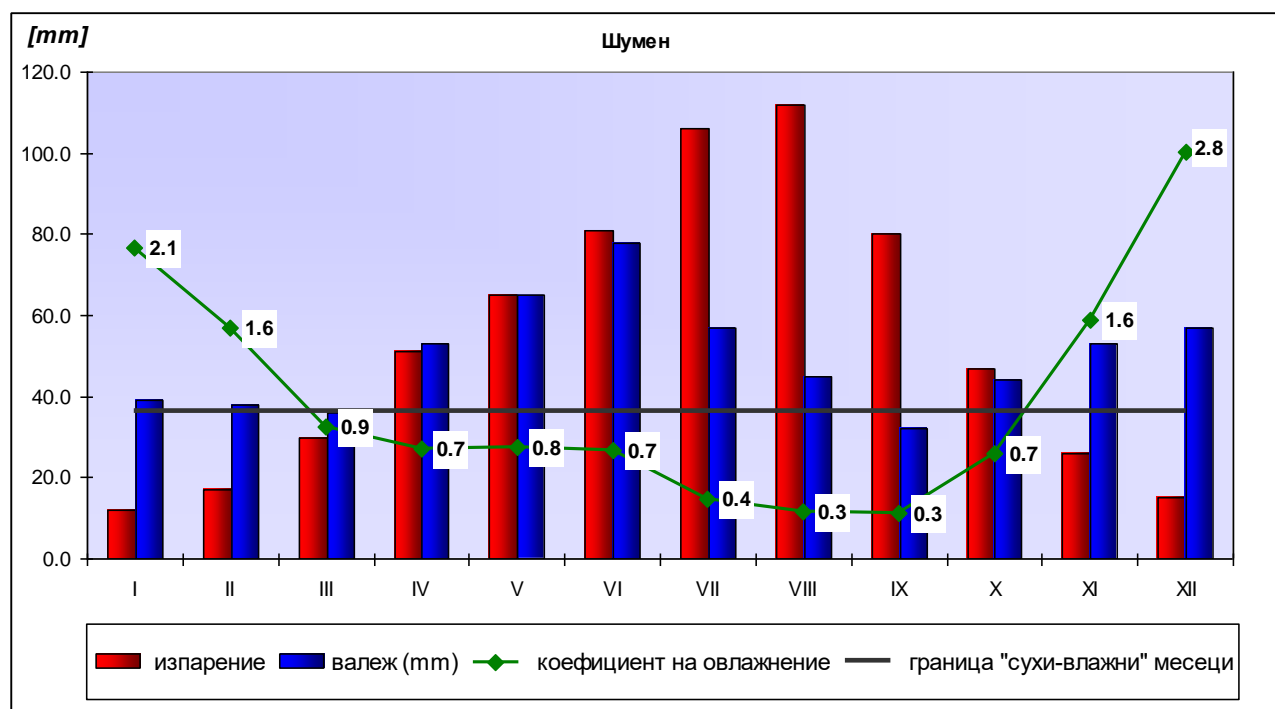
Макар и рядко през периода април-октомври падат интензивни поройни дъждове. Опасността от тях е както в голямото количество валеж за кратко време, така и в силния вятър и градушки, които често ги съпътстват. Броят на гръмотевичните дни достига до 29 годишно.

Фиг. 5.5.1-3. Годишен ход на средномесечните валежи и относителната влажност за гр. Шумен (гр. Шумен)



Както се вижда от фигурата, дефицит на влага има от м. март до м. октомври, като много сух е месец август с относителна влажност 64%, а най-влажен е декември с относителна влажност 84%.

Фиг. 5.5.1-4 Дефицит на влага за гр. Шумен (гр. Шумен)



Степента на овлажнение е отношението на количеството валежи към изпарението и показва месечния дефицит или излишък на влажността във въздуха. Както се вижда дефицит на влага има от м. март до м. октомври, като много сух е месец август с относителна влажност 64%, а най-влажен е декември с относителна влажност 84%.

В следващата Таблица 5.5.1-4 са представени средногодишните стойности на валежи, а в Таблица 5.5.1-5 са представени средносезонните стойности на показателите. Към таблиците са представени и климатични карти на България, отразяващи цитираните стойности на показателите.

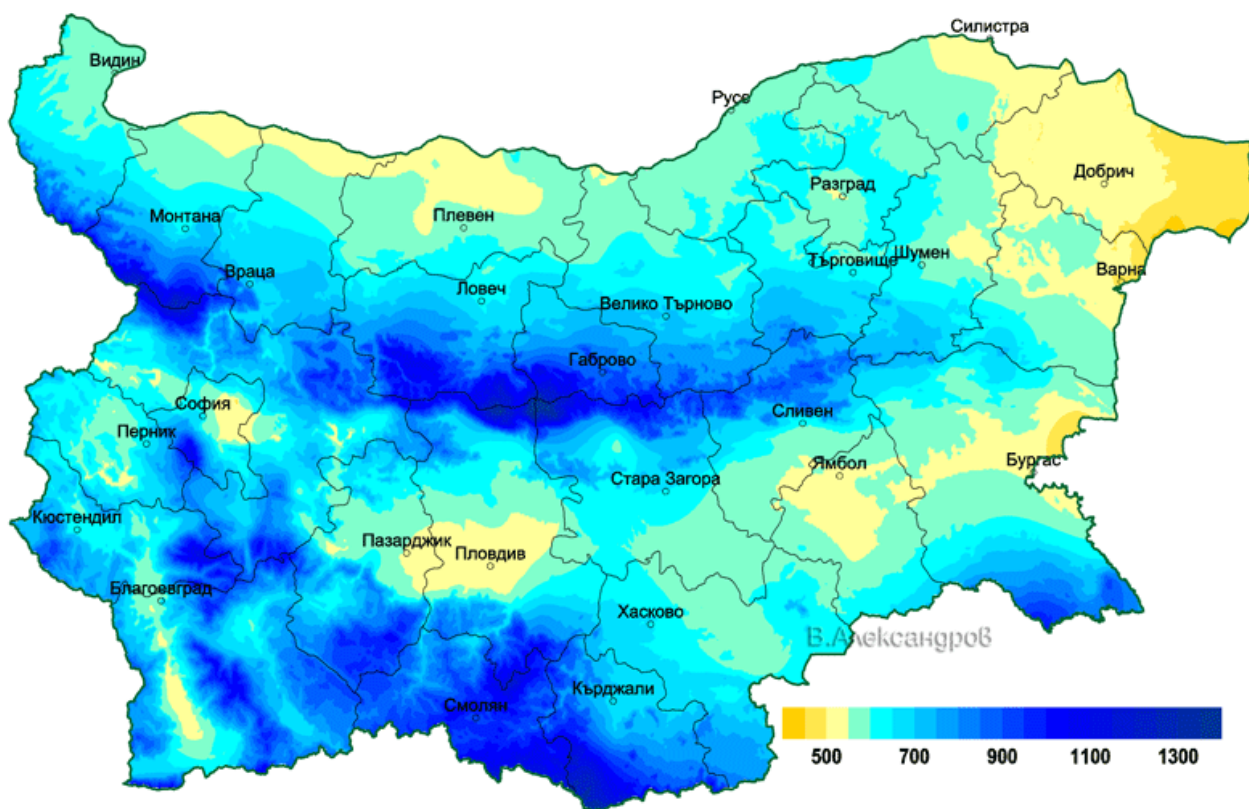
Таблица 5.5.1-4. Средногодишни стойности на валежи

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средно количество на валежи	39	38	36	53	65	78	57	45	32	44	53	57	598

Таблица 5.5.1-5 Средносезонните стойности на показателите.

Показател	Сезон			
	З	П	Л	Е
Средно количество на валежи	134	154	180	129

Фигура 5.5.1-5. Средногодишни стойности на валежи



Разпределението на валежите потвърждава принадлежността на разглежданата територия към умерено континенталния климат - връх на валежната вълна през май и юни и вторичен минимум през зимата. Но главният минимум - през септември - очевидно е предизвикан от медитеранското климатично влияние. Ако съпоставим валежите от студеното полугодие с тези от топлото полугодие, достигахме до съотношение 0,8:1. Това означава

неравномерно разпределение във времето е неблагоприятно обстоятелство за самоочистването на атмосферата.

Атмосферно налягане

Най-стабилно атмосферното налягане е през летните месеци и при антициклонално състояние на времето. При преминаване на циклони (най-често през пролетния и зимния сезони) се наблюдават резки промени в стойностите на барометричното налягане. Средногодишните стойности на атмосферното налягане за Шумен е 986,9 хектопаскала (hPa). Най-високите средно месечни стойности са през ноември и октомври, а най-ниските през февруари и юли. През летните месеци атмосферното налягане е най-стабилно по отношение на месечните стойности.

Атмосферна (обща и локална) циркулация и ветрове

Важната климатообразуваща роля на атмосферната циркулация се изразява в преноса на въздушни маси с различен географски произход и различни термодинамични свойства.

Режимът на вятъра над територията се определя от редица фактори, основните от които са атмосферната циркулация, формите на релефа, характера на постилащата повърхност. Релефните дадености, отдалечеността от естествени планински възвишения са предпоставка за ветровите процеси. Районът се характеризира като ветровит. Един от климатичните елементи с най-силно влияние върху разпределението на вредните вещества от обекта в атмосферата е вятърът. Представени са многогодишни, сезонни и моментни стойности за параметрите на ветровите процеси в зоната, от които се вижда, че преобладават ветровете от северната/северозападната четвърт - около 50%. От значение в конкретния случай са ветровете със скорост до 10 m/s. Разпределението на тези ветрове е представено в следващата таблица и розата на вятъра за района.

Основният въздушен пренос е от преобладаващите западни ветрове с годишна честота на проявление на 18.6 %. Втори по значителност са северните ветрове-около 15.7%. Най-слабо проявление имат северозападните ветровете 13.8 %. За гр. Шумен променливостта на средната месечна скорост на вятъра има добре изразен годишен ход с максимум през зимните и минимум през летните месеци. Преобладаващи месеци с ветрове са май и септември. От това следва, че най-високи концентрации на замърсителите в атмосферния въздух над населените места се очакват на подветрената страна през пролетта и есента. Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най - неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1.0 m/s. За района на община Шумен са характерни средни месечни скорости над 1.9 m/s .

От гледна точка на възможностите за задържане и натрупване на замърсители във въздуха имат значение случаите на тихо време. Разглежданата територия е сред областите със среден процент на тихо време – 31 % от наблюдаваните дни. За разглеждания район случаите с тихо време (скорост на вятъра под 1 m/s) са средно около 30-35%, т.е. потенциалът на замърсяване е сравнително голям. Един от най-важните климатични фактори, влияещи върху степента на разсейване на атмосферните примеси е честотата на случаите на "тихо" време, когато скоростта на вятъра е под 1 m/s. Районът се намира в област със средна – около 31% повторемост на тихо време. Само източните и югозападните ветрове са под 10 %, останалите са с почти еднакви проценти (над 10 %), като с най-голяма вероятност са ветровете от запад – в 18.6 % от случаите. Най-силни са ветровете от запад (5.9 m/s), а най-слаби са от изток (2.9

m/s). През студеният период на годината дните на тихо време надхвърлят 40.0%. Това дава основание за извода, че през 1/3 от дните в годината - 122 дни ветровете не благоприятстват разсейването на замърсителите. Именно през есенно- зимния сезон са измерени най- високи концентрации на фин прах и сероводород в атмосферния въздух на гр . Шумен. Обобщени данни за честотата и скоростта на вятъра по посоки са представени в *Таблица 5.5.1-6* и *Таблица 5.5.1-7*.

Таблица 5.5.1-4 Честота на ветровете по посоки

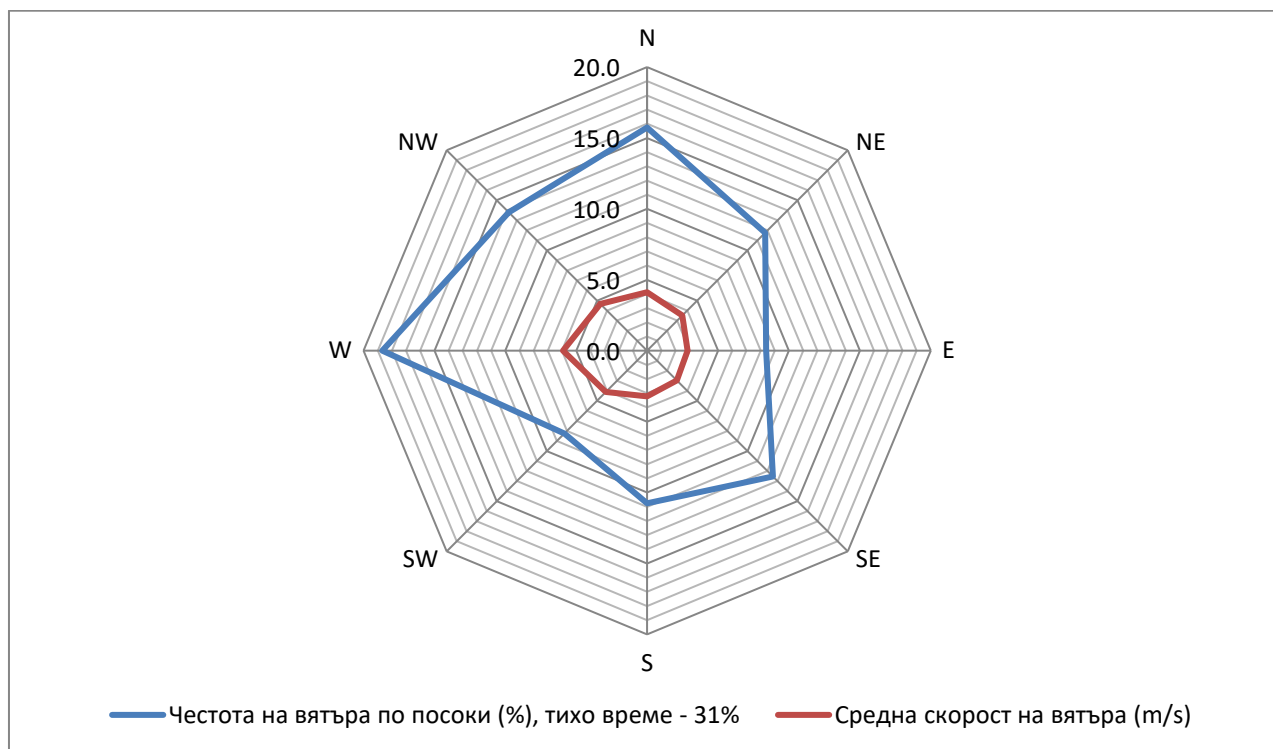
Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
N	18.7	16.9	16.6	12.8	13.8	14.7	16.6	12.7	16.8	15.3	15.3	18.7	15.7
NE	10.3	11.5	12.9	11.1	11.1	9.9	10.3	12.1	13.3	15.3	12.9	10.4	11.8
E	4.0	6.4	9.7	10.0	9.6	9.2	8.1	11.0	9.8	8.6	8.5	5.9	8.4
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18.0	15.1	12.2	14.7	13.0	10.0	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9.0	8.9	12.9	13.0	12.0	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8.0	7.7	9.4	9.0	7.3	8.0	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	15.8	18.8	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.7
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17.0	13.8
Тихо време	27.4	25.5	24.7	29.1	29.0	32.8	32.5	34.0	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Таблица 5.5.1-5 Скорост на ветровете по посоки

Посока	Месец												Средно годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4.0	3.9	3.6	3.4	3.9	3.8	4.3	4.4	4.1
NE	3.7	3.8	4.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
E	2.5	3.0	3.4	3.3	3.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	2.4	2.9
SE	2.6	3.2	3.4	3.5	3.7	2.6	2.4	2.5	2.6	3.0	3.0	2.9	3.0
S	3.2	4.1	3.8	3.7	3.1	2.5	2.7	2.6	2.5	3.2	3.2	4.0	3.2
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4.0	3.8	3.9	4.2	3.5	4.0	4.1	4.0	4.1
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6.0	5.7	5.9
NW	4.7	5.9	4.9	4.9	4.3	5.0	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.7

На фигурата по-долу е показана в общ вид розата на ветровете за района на гр. Шумен.

Фиг. 5.5.1-6 Роза на ветровете в района на площадката.



Към настоящото заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатиране на Инсталация за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не е разработено математическо моделиране при разсейването на вредни вещества в атмосферата поради следните фактори:

- Липса на процеси емитери на вредни вещества в атмосферния въздух;
- Липса на изпускащи устройства.

Като заключение от изложената информация е видно, че експлоатацията на Инсталация за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не оказва влияние върху качеството на атмосферния въздух в разглеждания район.

5.6. Контрол и измервания.

Поради естеството на извършваната дейност и липсата на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух не се налага извършване на измерванията на емисии на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух съгласно изискванията на Наредба № 6 за реда и начина на измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.” (ДВ,бр.31 от 26.03.99 г.).

6. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ВЪВ ВОДИТЕ.

Характеристиката на извършваната дейност предопределя липса на производствени и битово-фекални отпадъчни води. На площадката ще се формират единствено дъждовни води.

- Дъждовни води от площадката.

Дъждовни води се формират от покриви на контейнери и прилежащите облицовани площи.

На площадката та „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен е изградена площадкова канализация, отвеждаща поток дъждовни води до съоръжения за съхранението им, съдържащо каломаслоуловител и водоплътна черпателна шахта.

Схема на канализационната мрежа на площадката е показана в Приложение № II.6.1-1.

6.1. Производствени отпадъчни води.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират производствени отпадъчни води.

6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират производствени отпадъчни води и не се експлоатират пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.

6.1.2. Емисии.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират производствени отпадъчни води.

6.1.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират производствени отпадъчни води.

6.1.4. Контрол и измерване.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират производствени отпадъчни води.

6.2. Охлаждаща вода.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане).

На Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.2. Емисии.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.4. Контрол и измерване.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.3. Битово-фекални отпадъчни води.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират битово-фекални отпадъчни води.

6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират битово-фекални отпадъчни води.

6.3.2. Емисии.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират битово-фекални отпадъчни води.

6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират битово-фекални отпадъчни води.

6.3.4. Контрол и измерване.

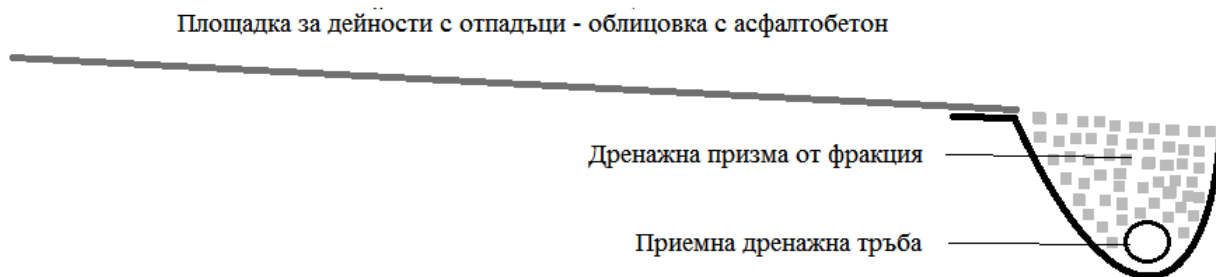
В рамките на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци в гр. Шумен на „МЕТАРЕКС“ ООД не се формират битово-фекални отпадъчни води.

6.4. Дъждовни води.

Дъждовни води се формират от покрива на производствените сгради, административна сграда, помощни помещения и прилежащите площи. Поради естеството на използваната площадка – дейности с отпадъци, като превантивна мярка е изградена дренажна система за улавяне и събиране на дъждовните води.

Дренажната система е изградена по дължина на най-ниската граница (североизточна част) на облицованата площадка и обхваща всички оттичащи се дъждовни води. Тя се състои от вкопан изолационен материал, върху който е поставена дренажна тръба покрита с дренажна призма от подходяща фракция. Принципно сечение на изградената дренажна система е представено на следващата фигура.

Фигура № П.6.4-1. Сечение на дренажна система.



Дренажната система е заустена в системата за събиране на водите, съставена от каломаслоуловител и водоплътна черпателна шахта с капацитет 10 m³.

Дренажната система, пречиствателното съоръжение и водоплътната черпателна шахта се експлоатират от двете дружества експлоатиращи площадката - „МЕТАРЕКС“ ООД.

Отпадъка от каломаслоуловителя се изчерпват и се предават на външни юридически лица притежаващи разрешителен/регистрационен документ издаден по реда на ЗУО. Отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се изчерпват от външна специализирана фирма.

Схема на канализационната мрежа на площадката и разположението на дренажната система и пречиствателното съоръжение (каломаслоуловител) е представена в **Приложение № П.6.1-1**.

6.4.1. Разделяне на потоците на дъждовните води.

На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не е изградена разделна канализационна система поради липсата от необходимост – липса на формиране на производствени и охлаждащи отпадъчни води.

6.4.2. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води.

На Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци е изградено механично пречиствателно съоръжение за дъждовни води – каломаслоуловител.

Каломаслоуловителя е клас 1, модел „FM-8“, производство на „БИОТЕХ“ ООД. Основните технически характеристики са представени в следващата таблица.

Таблица № П.6.4-1. Параметри на каломаслоуловител

Модел	Q max. l/s	Калова яма м ³ .	Диаметър мм.	Височина мм.	Вход м.	Изход м.
FM-8	8.0	3.40	1630	1750	-0.50	-0.60

Таблица № П.6.4-1. Технически характеристики на каломаслоуловител

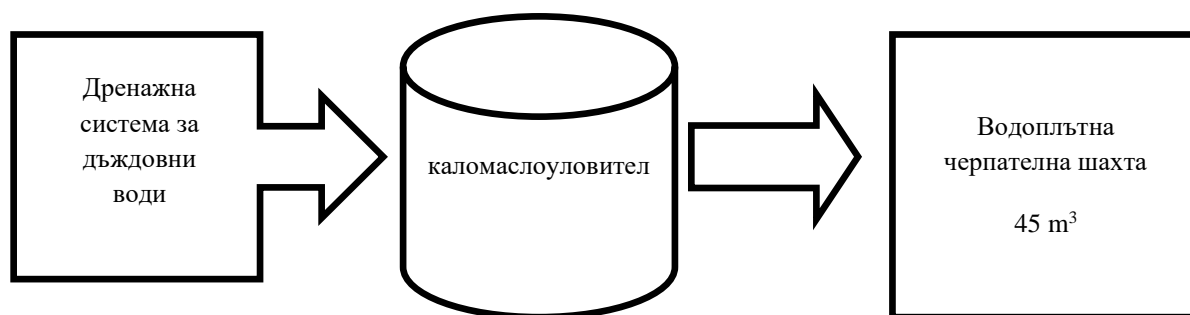
Технически характеристики FM 8			
габарити	диаметър на съоръжението	m	1.63

	височина включително 25 см. надстройка	m	2.00
Люкове Φ 800		бр.	1
Материал		8 мм	Полипропилен РР-Н
Тръба на вход Φ 160		m	- 0.50 (от кота терен)
Тръба на изход Φ 160		m	- 0.60 (от кота терен)
Тегло на съоръжението		кг.	180

Подробна схема на пречиствателното съоръжение е представена в **Приложение № П.6.4-1** към настоящото заявление. Като **Приложение № П.6.4-2** е представена декларация за съответствие издадена от производителя на съоръжението.

На следващата блок-схема е представена последователността при функционирането на системата за събиране на дъждовни води.

Фигура № П.6.4.-1. Блок-схема на системата за събиране на дъждовни води



Към настоящия момент „МЕТАРЕКС“ ООД не притежава разработена инструкция за поддръжка на пречиствателното съоръжение. След издаване на КР операторът ще изготви и изпълнява инструкция за мониторинг на оптималните стойности на контролните параметри на ЛПСОВ за дъждовни води.

Нивото във водоплътната черпателна шахта се проверява ежемесечно.

6.4.3. Емисии.

Поток дъждовни води не е източник на емисии на вредни и опасни вещества във водите.

Количествата на дъждовните води, които ще се отвеждат в повърхностния воден обект са изчислени на база площта на производствената площадка.

Съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 2, чл. 18 и чл. 156, т. 3 на Наредба № РД-02-20-8 от 17 май 2013 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на канализационни системи (Обн., ДВ, бр. 49 от 2013 г.; изм. и доп., бр. 82 от 2014 г.) оразмерителното количество на дъждовните отпадъчни води (Q_d) се определя по формулата:

$$Q_d = q_t \psi_{cp} F \quad (1),$$

където:

q_t е интензивността на оразмерителния дъжд, l/s.ha;

ψ_{cp} – средният отточен коефициент за канализираната територия;

F – площта на канализираната територия, ha.

Информация за годишни и максимално денонощни валежи е получена от Климатичен справочник „Интензивни дъждове в НР България“, Издателство БАН, София 1988 г.

Валежите в района са една от най-важните климатични характеристики в разглеждания случай. Разпределението на валежите, както в многогодишния разрез, така и вътре в отделните години е свързано с атмосферните циркулации, а на места се влияе чувствително от орохидрографските особености. Различния характер на валежите оказва съществено влияние върху образуването на повърхностния отток и подземните води. Така например при интензивен дъжд водата не успява да проникне в почвата и в речната мрежа постъпва буен приток, докато при дъжд с по-малка интензивност и продължително времетраене се създават по-благоприятни условия за попълване на запаса от подземни води. В Таблица № II.6.4.3-1. са дадени средномесечните и средногодишните валежни суми за гр. Шумен.

Таблица № II.6.4.3-1. Данни за количествата на валежите в района на гр. Шумен по месеци и годишно

Показател	Месец												Общо годишно
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Средно количество на валежи	39	38	36	53	65	78	57	45	32	44	53	57	598

За станция Шумен са определени следните стойности:

- Годишно количество на валежите – 598 mm;
- Максимално денонощни валежи – 115,4 mm/24h

За разглежданата зона са използвани две стойности на средния отточен коефициент за канализираната територия определени съгласно Таблица 2 на Приложение № 2:

- Плътни покрития – асфалтови, фугирани паважи, тротоари и заплочени терени - 0,85 - 0,90. Избран е коефициент 0,9;
- Тревни площи, паркове и градини, включително алеите и пътеките в тях - 0,10 – 0,20. Избран е коефициент 0,2.

Поради характера на площадката е избран коефициент 0,9.

Площта на производствената площадка на инсталацията е около 352,50 кв.м. или 0,03525 ha.

След извършени изчисления получаваме следните резултати за параметрите на дъждовния поток от разглежданата зона:

- Q средно годишно - 189,7 m³/yr
- Q средно дневно - 0,5 m³/24h
- Q макс. сек - 0,4 l/s.

Съгласно представена декларация за съответствие издадена от производителя на съоръжението (**Приложение № П.6.4-2**) модел FM - 8 l/s с маслен филтър до осигурява пречистване на нефтопродукти с концентрации $< 5 \text{ mg/l}$.

Дъждовните води от площадката са условно чисти. При извършваната дейност е възможно замърсяването им с нефтопродукти и отложен по повърхността прах. В следващата таблица са представени прогнозни данни за концентрациите на тези замърсители в дъждовните води на вход и изход ЛПСОВ за дъждовни води.

Таблица № П.6.4.3-1. Прогнозни данни за концентрациите на тези замърсители в дъждовните води на вход и изход ЛПСОВ за дъждовни води

№	Замърсител	Концентрация на вход ЛПСВО mg/dm^3	Концентрация на изход ЛПСОВ mg/dm^3
1	Нератворени вещества	300 - 500	< 50
2	Нефтопродукти	30 – 50	< 5

Оценка на съответствието на концентрациите на замърсителите в дъждовните води не може да бъде извършена т.к. същите се изчерпват, транспортират и предават под формата на течен отпадък, за който не са поставени емисионни ограничения. Отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се изчерпват от оператора на основание на действащ регистрационен документ за транспортиране на отпадъци № 12-РД-928-26/30.05.2024 г.

6.4.4. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

Формираните дъждовни води не оказват влияние върху качеството на воден обект. Същите се предават на външни юридически лица притежаващи разрешителен/регистрационен документ издаден по реда на ЗУО. Отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се изчерпват от оператора на основание на действащ регистрационен документ за транспортиране на отпадъци № 12-РД-928-26/30.05.2024 г.

6.4.5. Контрол и измерване.

„МЕТАРЕКС“ ООД не извършва мониторингови наблюдения на показателите за качество на дъждовните води. Съгласно сключения договор не са налице подобни изисквания.

Измерването на количествата дъждовни води се извършва при изчерпване на водоплътната шахта за последващо транспортиране и предаване за пречистване.

7. ДЕЙНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

7.1. Образуване и третиране на образуваните отпадъци.

7.1.1. Образуване на отпадъци от Инсталация за съхранение на опасни отпадъци – инсталация попадаща в обхвата на приложение № 4 на ЗООС.

7.1.1.1. Производствени отпадъци.

От дейността на инсталацията попадаща в Приложение № 4 на ЗООС не се образуват производствени отпадъци.

7.1.1.2. Опасни отпадъци.

1. Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

Образува се при работа с отпадъци, съдържащи опасни химични вещества и препарати, масла, както и в аварийни ситуации от предпазните облекла на работещите и материалите за почистване на съоръженията и на работещите.

Състав на отпадъка – текстилни материали, замърсени с опасни вещества.

Източници: от работа с отпадъци, съдържащи опасни химични вещества Периоди на образуване: периодично

Количество:

Абсорбенти, филтърни материали	
t/y	0,5
t/t произведен продукт	неприложимо

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците (*Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 21 Април 2017г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г.*).

15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества

Обобщени данни за образуваните опасни отпадъци от работата на Инсталацията/Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци са представени в следващата таблица.

Таблица № П.7.1.2-1. Опасни отпадъци образувани от инсталацията.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,5	Да	Да – външни фирми	Да – външни фирми

7.1.2. Отпадъци, образувани от цялата площадка.**7.1.2.1. Производствени отпадъци.**

На Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци гр. Шумен не се образуват производствени отпадъци от цялата площадка.

7.1.2.2. Опасни отпадъци.**1. Утайки от маслено-водни сепаратори.**

Утайките се образуват от почистването на каломаслоуловителя към септичната шахта, която събира битовите и повърхностните води от на площадката.

Състав на отпадъка – полутечен, утайка

Източници: при почистване на каломаслоуловителя

Периоди на образуване: 2 пъти годишно

Количество:

Абсорбенти, филтърни материали	
t/y	12

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците (*Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 21 Април 2017г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г.*).

13 05 03* - Утайки от маслено-водни сепаратори

Обобщени данни за образуваните опасни отпадъци от цялата площадка са представени в следващата таблица.

Таблица № П.7.1.2-2. Опасни отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 03*	12	Не	Да – външни фирми	Да – външни фирми

7.1.2.3. Битови отпадъци.**1. Утайки от септични ями.**

Утайките се образуват от почистването на септичната яма, която събира битовите и повърхностните води от на площадката.

Състав на отпадъка – полутечен, утайка

Източници: при почистване на септичната яма

Периоди на образуване: ежедневно

Количество:

Утайки от септични ями	
t/y	20

Код съгласно класификацията на отпадъците, Наредба № 2 от 23 ЮЛИ 2014 Г. за класификация на отпадъците (*Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.32 от 21 Април 2017г., изм. ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.86 от 6 Октомври 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г.*).

20 03 04 – Утайки от септични ями

Обобщени данни за образуваните битови отпадъци от цялата площадка са представени в следващата таблица.

Таблица № П.7.1.2-3. Битови отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Утайки от септични ями	20 03 04	20	Не	Да - външни фирми	Да - външни фирми

7.2. Приемане и третиране на приетите отпадъци.

„МЕТАРЕКС“ ООД извършва събиране и приемане на отпадъци на базата на сключени договори с притежателите на отпадъци. При получена заявка и с изготвен идентификационен документ, съобразно спецификата и възможността на оператора на площадката, се осъществява събирането и транспортирането до площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен. Приемане на площадката става след извършване на преглед на придружаващите товара документи и пряк визуален контрол на отпадъка, за установяване на съответствие. Приемането на отпадъци се извършва на площадка в гр. Шумен, Област Шумен, Община Шумен, представляваща имот с идентификатор 83510.60.218 по Кадастралната карта на гр. Шумен, обл. Шумен. Площадката е с изградена настилка, ограда, дренажна система за повърхностни води, каломаслоуловителни шахти, септична-черпателна яма, портал, телефон, интернет, видеонаблюдение 24ч., с възможност за съхранение на запис в продължение на 1

год., система за пожароизвестяване, СОТ и вградена автомобилна електронна везна, с характеристики.

Приемането на отпадъците се извършва на базата на сключени договори с притежателите на опасни отпадъци. При получена заявка и с изготвен идентификационен документ, съобразно спецификата и възможността на оператора на площадката, се осъществява събирането и транспортирането до площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен. Приемане на площадката става след извършване на преглед на придружаващите товара документи и пряк визуален контрол на отпадъка, за установяване на съответствие.

На площадката в гр. Шумен се предвижда да се приемат отпадъци от индустрията, като специално внимание се обръща на грижата и управлението върху опасните отпадъци. На площадката в гр. Шумен не се предвижда да се извършват дейности по третиране на отпадъци от дружеството, а само съхраняване на съответния вид отпадък за срока съгласно ЗУО до последващото им предаване на други оператори за крайно оползотворяване или обезвреждане. Неопасни и опасни отпадъци се сортират ръчно и/или със собствена (или наета) техника – мотокар, фадрома, кран като те се сортират както са опаковани, сортират се по вид и се разделят по характеристиките на съответния отпадък, тъй като под един и същи код могат да се приемат отпадъци от различни генератори, с различни характеристики и в различни опаковки, в зависимост от състоянието им – течно, твърдо, полутвърдо, газообразно. В случай на разкъсана или повредена опаковка, както и по желание на клиента, някои отпадъци могат да се поставят в нови специализирани опаковки – биг-бег, варели, бидони с UN – номер и др. и/или в метални контейнери, съответно надлежно надписани и етикетирани.

Площадките, на които се приемат цитираните по-долу отпадъци, са отразени на изготвена схема (Приложение № II.7.6-1).

При съхранение и предаване на опасните отпадъци:

- Опасните отпадъци ще се предават на лица, притежаващи Разрешение, издадено по реда на Чл. 67 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда за по-нататъшно оползотворяване и/или обезвреждане;
- При приемане и предаване на опасни отпадъци ще се извършва строг контрол на отчетността и водената документация на дейностите с отпадъци, в т.ч. ще се попълва отчетна книга за образувани и /или третирани отпадъци и идентификационен документ, съгласно действащите нормативни изисквания по отчетността;
- Притежателят на разрешителното ще осигурява неограничен достъп на компетентния орган за инспекция и контрол на отчетността, за спазване на нормативните изисквания за третиране на отпадъци и условията, поставени в Решението.
- Предаването и/или приемането на отпадъците, включени в настоящото решение ще се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците.

Взети са мерки и са издадени заповеди на управителя, като на площадките е забранено:

- поставянето и съхраняването на опасни отпадъци в непочистени и недегазирани съдове, в които преди това са съхранявани други, несъвместими с тях отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци с неопасни отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци от категории, различни от приложение № 3 към заповедта на министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването от 1998 г. за класификацията на отпадъците (ДВ, бр. 120 от 1998 г.);
- смесването на оползотворими и неоползотворими отпадъци, освен след писмено съгласие на компетентните органи с актове, отнасящи се до тях;
- предаването на опасните и производствени отпадъци за оползотворяване или обезвреждане на оператора на конкретното съоръжение или инсталация, се извършва по предварителна заявка на база подписан договор и приемо-предавателен протокол, в подходяща опаковка и евентуално след сортиране и разделяне на отпадъка по вид, характеристики, дата на приемане и т.н. При изнасяне на отпадъците за оползотворяване/обезвреждане извън страната, се съблюдават изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 и превозите се нотифицират. Ползват се и външни фирми консултанти за всеки етап от работата с опасни отпадъци – акредитирани лаборатории за анализ на отпадъците, консултант по избора на опаковка, консултант по необходимостта от сортиране и разделяне по вид на отпадъците, АДР консултант, консултанти по нотификацията и др.

На площадката за съхранение на опасни отпадъци ще се приемат следните видове опасни отпадъци:

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
1.	01 03 04*	отпадъци, генериращи киселини, от обогатяване на сулфидна руда
2.	01 03 05*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
3.	01 03 07*	други отпадъци от физично и химично обогатяване на метални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
4.	01 03 10*	червен шлам от производството на алуминиев оксид, съдържащ опасни вещества, различен от отпадъците, упоменати в 01 03 07
5.	01 04 07*	отпадъци от физично и химично преработване на неметални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
6.	01 05 05*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти
7.	01 05 06*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи опасни вещества
8.	02 01 08*	агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества
9.	03 01 04*	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, съдържащи опасни вещества
10.	03 02 01*	нехалогенирани органични консерванти за дървесина
11.	03 02 02*	органохлорирани консерванти за дървесина
12.	03 02 03*	органометални консерванти за дървесина
13.	03 02 04*	неорганични консерванти за дървесина
14.	03 02 05*	други консерванти за дървесина, съдържащи опасни вещества
15.	04 01 03*	отпадъци от обезмасляване, съдържащи разтворители без течна фаза
16.	04 02 14*	отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, съдържащи органични разтворители
17.	04 02 16*	багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
18.	04 02 19*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
19.	05 01 02*	утайки от обезсоляване
20.	05 01 03*	Дънни утайки от резервоари
21.	05 01 04*	кисели утайки от алкилиране
22.	05 01 05*	нефтени разливи
23.	05 01 06*	утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
24.	05 01 07*	кисели катрани
25.	05 01 08*	други катрани
26.	05 01 09*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
27.	05 01 11*	отпадъци от пречистване на горива с основи
28.	05 01 12*	нефтопродукти, съдържащи киселини
29.	05 01 15*	отработени филтруващи глини
30.	05 06 01*	кисели катрани
31.	05 06 03*	други катрани
32.	05 07 01*	отпадъци, съдържащи живак
33.	06 01 01*	сярна киселина и сериста киселина
34.	06 01 02*	Солна киселина
35.	06 01 03*	флуороводородна киселина
36.	06 01 04*	фосфорна и фосфориста киселина
37.	06 01 05*	азотна и азотиста киселина
38.	06 01 06*	други киселини
39.	06 02 01*	калциев хидроксид
40.	06 02 03*	амониев хидроксид
41.	06 02 04*	натриев и калиев хидроксид
42.	06 02 05*	други основи
43.	06 03 11*	твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди
44.	06 03 13*	твърди соли и разтвори, съдържащи тежки метали
45.	06 03 15*	метални оксиди, съдържащи тежки метали
46.	06 04 03*	отпадъци, съдържащи арсен
47.	06 04 04*	отпадъци, съдържащи живак
48.	06 04 05*	отпадъци, съдържащи други тежки метали
49.	06 05 02*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
50.	06 06 02*	отпадъци, съдържащи опасни сулфиди
51.	06 07 01*	отпадъци от електролиза, съдържащи азбест
52.	06 07 02*	активен въглен от производство на хлор
53.	06 07 03*	утайки на бариев сулфат, съдържащи живак
54.	06 07 04*	разтвори и киселини, например киселини, получени по контактен метод
55.	06 08 02*	отпадъци, съдържащи опасни хлоросилани
56.	06 09 03*	отпадъци от реакции на основата на калций, съдържащи или замърсени с опасни вещества
57.	06 10 02*	отпадъци, съдържащи опасни вещества
58.	06 13 01*	неорганични продукти за растителна защита, консерванти за дървесина и други биоциди
59.	06 13 02*	отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02)
60.	06 13 04*	отпадъци от производство на азбест
61.	06 13 05*	сажди
62.	07 01 01*	промивни води и матерни луги
63.	07 01 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
64.	07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
65.	07 01 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
66.	07 01 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
67.	07 01 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
68.	07 01 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
69.	07 01 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
70.	07 02 01*	промивни води и матерни луги
71.	07 02 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
72.	07 02 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
73.	07 02 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
74.	07 02 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
75.	07 02 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
76.	07 02 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
77.	07 02 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
78.	07 02 14*	отпадъци от добавки, съдържащи опасни вещества
79.	07 02 16*	отпадъци, съдържащи опасни силикони
80.	07 03 01*	промивни води и матерни луги
81.	07 03 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
82.	07 03 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
83.	07 03 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
84.	07 03 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
85.	07 03 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
86.	07 03 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
87.	07 03 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
88.	07 04 01*	промивни води и матерни луги
89.	07 04 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
90.	07 04 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
91.	07 04 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
92.	07 04 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
93.	07 04 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
94.	07 04 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
95.	07 04 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
96.	07 04 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
97.	07 05 01*	промивни води и матерни луги
98.	07 05 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
99.	07 05 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
100.	07 05 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
101.	07 05 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
102.	07 05 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
103.	07 05 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
104.	07 05 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
105.	07 05 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
106.	07 06 01*	промивни води и матерни луги
107.	07 06 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
108.	07 06 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
109.	07 06 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
110.	07 06 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
111.	07 06 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
112.	07 06 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
113.	07 06 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
114.	07 07 01*	промивни води и матерни луги
115.	07 07 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
116.	07 07 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
117.	07 07 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
118.	07 07 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
119.	07 07 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
120.	07 07 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
121.	07 07 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
122.	08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
123.	08 01 13*	Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
124.	08 01 15*	утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
125.	08 01 17*	Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
126.	08 01 19*	водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
127.	08 01 21*	отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове
128.	08 03 12*	отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
129.	08 03 14*	утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
130.	08 03 16*	отпадъчни разтвори от ецване/гравирание
131.	08 03 17*	Отпадъчен тонер, съдържащ опасни вещества
132.	08 03 19*	диспергирани масла
133.	08 04 09*	Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
134.	08 04 11*	Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
135.	08 04 13*	утайки от водни разтвори, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
136.	08 04 15*	отпадъчни води, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
137.	08 04 17*	масло от дървесна смола/колофон
138.	08 05 01*	отпадъчни изоцианати
139.	09 01 01*	разтвори от проявител и активатор на водна основа
140.	09 01 02*	разтвори от офсетов проявител на водна основа
141.	09 01 03*	разтвори от проявител на основата на разтворители
142.	09 01 04*	Фиксиращи разтвори
143.	09 01 05*	избелващи разтвори или избелващи фиксиращи разтвори
144.	09 01 06*	отпадъци, съдържащи сребро, от обработване на фотографски отпадъци на мястото на образуване
145.	09 01 11*	фотоапарати за еднократна употреба, съдържащи батерии, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03
146.	09 01 13*	отпадъчни водни разтвори от регенериране на сребро, различни от упоменатите в 09 01 06
147.	10 01 04*	увлечена/летияща пепел и пепел от котли за изгаряне на течно гориво
148.	10 01 09*	сярна киселина
149.	10 01 13*	увлечена/летияща пепел от емулгирани въглеводороди, използвани като гориво
150.	10 01 14*	сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, съдържащи опасни вещества
151.	10 01 16*	увлечена/летияща пепел от съвместно изгаряне, съдържаща опасни вещества
152.	10 01 18*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
153.	10 01 20*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
154.	10 01 22*	утайки от водни разтвори при почистване на котли, съдържащи опасни вещества
155.	10 02 07*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
156.	10 02 11*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
157.	10 02 13*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
158.	10 03 04*	шлаки от първия етап на производство
159.	10 03 08*	солеви шлаки от втория етап на производство
160.	10 03 09*	черни дроси от втория етап на производство
161.	10 03 15*	леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
162.	10 03 17*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
163.	10 03 19*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
164.	10 03 21*	други прахови частици и прах (включително от топкови мелници), съдържащи опасни вещества
165.	10 03 23*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
166.	10 03 25*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
167.	10 03 27*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
168.	10 03 29*	отпадъци от преработване на солеви шлаки и черни дроси, съдържащи опасни вещества
169.	10 04 01*	шлаки от първия и втория етап на производство
170.	10 04 02*	дроси и леки шлаки от първия и втория етап на производство
171.	10 04 03*	калциев арсенат
172.	10 04 04*	прах от димни газове
173.	10 04 05*	други прахови частици и прах
174.	10 04 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
175.	10 04 07*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
176.	10 04 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
177.	10 05 03*	прах от димни газове
178.	10 05 05*	твърди отпадъци от пречистване на газове
179.	10 05 06*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
180.	10 05 08*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
181.	10 05 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
182.	10 06 03*	прах от димни газове
183.	10 06 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
184.	10 06 07*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
185.	10 06 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
186.	10 07 07*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
187.	10 08 08*	солеви шлаки от първия и втория етап на производство
188.	10 08 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
189.	10 08 12*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
190.	10 08 15*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
191.	10 08 17*	утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
192.	10 08 19*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
193.	10 09 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
194.	10 09 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
195.	10 09 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
196.	10 09 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
197.	10 09 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
198.	10 09 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
199.	10 10 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
200.	10 10 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
201.	10 10 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
202.	10 10 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
203.	10 10 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
204.	10 10 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
205.	10 11 09*	отпадъчна смес преди термично обработване, съдържаща опасни вещества
206.	10 11 11*	Отпадъчно стъкло, под формата на малки частици или стъклен прах, съдържащо тежки метали (например, от катодни електроннолъчеви тръби)
207.	10 11 13*	утайки от полиране и шлифване на стъкло, съдържащи опасни вещества
208.	10 11 15*	твърди отпадъци от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
209.	10 11 17*	утайки и филтърен кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
210.	10 11 19*	твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
211.	10 12 09*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
212.	10 12 11*	отпадъци от глазиране, съдържащи тежки метали
213.	10 13 09*	отпадъци от производство на азбестоцимент, съдържащи азбест
214.	10 13 12*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
215.	10 14 01*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи живак
216.	11 01 05*	киселини от химично почистване на повърхности
217.	11 01 06*	киселини, неупоменати другаде
218.	11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности
219.	11 01 08*	Фосфатирани утайки
220.	11 01 09*	Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества
221.	11 01 11*	отпадъчни промивни води, съдържащи опасни вещества
222.	11 01 13*	Отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества
223.	11 01 15*	елуат и утайки от мембранни системи или системи за йонообмен, съдържащи опасни вещества
224.	11 01 16*	наситени и отработени йоннообменни смоли
225.	11 01 98*	Други отпадъци, съдържащи опасни вещества
226.	11 02 02*	утайки от цинкова металургия (включително ярозит и гьотит)
227.	11 02 05*	остатъци от хидрометалургия на медта, съдържащи опасни вещества
228.	11 02 07*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
229.	11 03 01*	Отпадъци, съдържащи цианиди
230.	11 03 02*	други отпадъци
231.	11 05 03*	твърди отпадъци от пречистване на газове
232.	11 05 04*	отработен флюс
233.	12 01 06*	машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
234.	12 01 07*	машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
235.	12 01 08*	машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи
236.	12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
237.	12 01 10*	синтетични машинни масла
238.	12 01 12*	Отработени восъци и смазки
239.	12 01 14*	Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества
240.	12 01 16*	Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, съдържащи опасни вещества
241.	12 01 18*	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), съдържащи масло
242.	12 01 19*	бързо биоразградими масла от машинна обработка
243.	12 01 20*	отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества
244.	12 03 01*	промивни води
245.	12 03 02*	отпадъци от обезмасляване с пара

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
246.	13 01 01*	хидравлични масла, съдържащи PCBs
247.	13 01 04*	хлорирани емулсии
248.	13 01 05*	нехлорирани емулсии
249.	13 01 09*	хлорирани хидравлични масла на минерална основа
250.	13 01 10*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
251.	13 01 11*	синтетични хидравлични масла
252.	13 01 12*	бързо биоразградими хидравлични масла
253.	13 01 13*	други хидравлични масла
254.	13 02 04*	хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
255.	13 02 05*	нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
256.	13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
257.	13 02 07*	бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
258.	13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
259.	13 03 01*	изолационни или топлопредаващи масла, съдържащо PCBs
260.	13 03 06*	хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01
261.	13 03 07*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
262.	13 03 08*	синтетични изолационни и топлопредаващи масла
263.	13 03 09*	бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла
264.	13 03 10*	други изолационни и топлопредаващи масла
265.	13 04 01*	трюмови масла от речно корабоплаване
266.	13 04 02*	трюмови масла от канализационни системи на кейове
267.	13 04 03*	трюмови масла от други видове корабоплаване
268.	13 05 01*	твърди остатъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
269.	13 05 02*	утайки от маслено-водни сепаратори
270.	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)
271.	13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори
272.	13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла
273.	13 05 08*	Смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
274.	13 07 01*	газбол, котелно и дизелово гориво
275.	13 07 02*	бензин
276.	13 07 03*	Други горива (включително смеси)
277.	13 08 01*	утайки или емулсии от обезсоляване
278.	13 08 02*	други емулсии
279.	13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде
280.	14 06 01*	хлорфлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
281.	14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
282.	14 06 03*	Други разтворители и смеси от разтворители
283.	14 06 04*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи халогенирани разтворители
284.	14 06 05*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи други разтворители
285.	15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
286.	15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда поръозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане
287.	15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облека, замърсени с опасни вещества
288.	16 01 07*	маслени филтри
289.	16 01 08*	компоненти, съдържащи живак
290.	16 01 09*	компоненти, съдържащи PCBs
291.	16 01 10*	експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
292.	16 01 11*	спирачни накладки, съдържащи азбест
293.	16 01 13*	спирачни течности
294.	16 01 14*	антифризни течности, съдържащи опасни вещества
295.	16 01 21*	опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14
296.	16 02 09*	трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs
297.	16 02 11*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
298.	16 02 12*	излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест
299.	16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни вещества, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
300.	16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
301.	16 03 03*	неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
302.	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
303.	16 03 07*	Метален живак
304.	16 04 01*	отпадъчни муниции
305.	16 04 02*	отпадъци от пиротехника
306.	16 04 03*	други отпадъчни взривни материали
307.	16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони)
308.	16 05 06*	Лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота
309.	16 05 07*	отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
310.	16 05 08*	отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
311.	16 06 01*	оловни акумулаторни батерии
312.	16 06 02*	Ni-Cd батерии
313.	16 06 03*	живак- съдържащи батерии
314.	16 06 06*	разделно събран електролит от батерии и акумулатори
315.	16 07 08*	Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти
316.	16 07 09*	Отпадъци, съдържащи други опасни вещества
317.	16 08 02*	отработени катализатори съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
318.	16 08 05*	отработени катализатори, съдържащи фосфорна киселина
319.	16 08 06*	отработени течности, използвани като катализатори
320.	16 08 07*	отработени катализатори, замърсени с опасни вещества
321.	16 09 01*	перманганати, например калиев перманганат
322.	16 09 02*	хромати, например калиев хромат, калиев или натриев бихромат
323.	16 09 03*	пероксиди, например водороден пероксид
324.	16 09 04*	окисляващи вещества, неупоменати другаде
325.	16 10 01*	Отпадъчни водни разтвори, съдържащи опасни вещества
326.	16 10 03*	концентрирани водни разтвори, съдържащи опасни вещества
327.	16 11 01*	облицовъчни и огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
328.	16 11 03*	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
329.	16 11 05*	облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества
330.	17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
331.	17 02 04*	пластмаса, стъкло и дървесен материал, съдържащи или замърсени с опасни вещества

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
332.	17 03 01*	асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
333.	17 03 03*	каменовъглен катран и катранени продукти
334.	17 04 09*	метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
335.	17 04 10*	кабели, съдържащи масла каменовъглен катран и други опасни вещества
336.	17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
337.	17 05 05*	Изкопани земни маси, съдържащи опасни вещества
338.	17 05 07*	баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
339.	17 06 01*	Изолационни материали съдържащи азбест
340.	17 06 03*	други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
341.	17 06 05*	Строителни материали съдържащи азбест
342.	17 08 01*	строителни материали на основата на гипс, замърсени с опасни вещества
343.	17 09 01*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
344.	17 09 02*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)
345.	17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
346.	18 01 03*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
347.	18 01 06*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
348.	18 01 08*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
349.	18 01 10*	амалгамни отпадъци от зъболечението
350.	18 02 02*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции
351.	18 02 05*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
352.	18 02 07*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
353.	19 01 05*	филтърнен кек от пречистване на газове
354.	19 01 06*	отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води
355.	19 01 07*	Твърди отпадъци от пречистване на газове
356.	19 01 10*	Отработен активен въглен от пречистване на димни газове
357.	19 01 11*	дънна пепел и шлага, съдържащи опасни вещества
358.	19 01 13*	увлечена/леляща пепел, съдържаща опасни вещества
359.	19 01 15*	прах от котли, съдържащ опасни вещества
360.	19 01 17*	отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества
361.	19 02 04*	Предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък.
362.	19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества
363.	19 02 08*	Течни запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
364.	19 02 09*	твърди запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
365.	19 02 11*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
366.	19 03 04*	Отпадъци, маркирани като опасни, частично стабилизирани (6)
367.	19 03 06*	Втвърдени отпадъци, маркирани като опасни
368.	19 03 08*	частично стабилизиран живак
369.	19 04 02*	увлечена/леляща пепел и други отпадъци от пречистване на димни газове
370.	19 04 03*	невстъклена твърда фаза
371.	19 08 06*	Наситени или отработени йоннообменни смоли
372.	19 07 02*	инфилтрат от депа за отпадъци, съдържащ опасни вещества
373.	19 08 06*	наситени или отработени йоннообменни смоли
374.	19 08 07*	разтвори и утайки от регенериране на йонообменици
375.	19 08 08*	отпадъци от мембранни системи, съдържащи тежки метали
376.	19 08 10*	смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, различни от упоменатите в 19 08 09
377.	19 08 11*	утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води
378.	19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		промишлени отпадъчни води
379.	19 10 03*	лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества
380.	19 10 05*	други фракции, съдържащи опасни вещества
381.	19 11 01*	Отработени филтруващи глини
382.	19 11 02*	кисели катрани
383.	19 11 03*	отпадъчни води
384.	19 11 04*	отпадъци от пречистване на горива с основи
385.	19 11 05*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
386.	19 11 07*	отпадъци от пречистване на димни газове
387.	19 12 06*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества
388.	19 12 11*	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества
389.	19 13 01*	Твърди отпадъци от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
390.	19 13 03*	утайки от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
391.	19 13 05*	утайки от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
392.	19 13 07*	отпадъчни води и концентрирани водни разтвори от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
393.	20 01 13*	разтворители
394.	20 01 14*	киселини
395.	20 01 15*	основи
396.	20 01 17*	фотографски химични вещества и смеси
397.	20 01 19*	пестициди
398.	20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
399.	20 01 23*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди
400.	20 01 26*	Масло и мазнини, различни от упоменатите в 20 01 25
401.	20 01 27*	бои, мастила, лепила/ адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества
402.	20 01 29*	Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
403.	20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
404.	20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии
405.	20 01 37*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества

в общо количество до 640 t моментен капацитет и 128 000 t/y, с цел извършване на:

R13 - съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

D15 - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до DI4, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

Приемането на опасни отпадъци на площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД - площадка Шумен се извършва по следната схема:

- описание на системата за събиране и извозване - по предварителна заявка и/или сключен договор;

- периодичност на събиране и извозване - по предварителна заявка и/или сключен договор;
- използвани съдове - варели, бидони, контейнери, биг-бег опаковки и др., както и открити и закрити мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката;
- използвана техника - мотокар с товароподемност 3,5 тона, фадрома Л200 и транспалетна количка;
- използвани опаковки - оригинални опаковки (при наличие и приложимост) в зависимост от вида на отпадъка;
- подлагане на обработка за:
 - намаляване на степента на опасност - прегрупиране, препакетиране;
 - намаляване на обема им - не;
 - привеждане във вид, удобен за транспортиране и съхранение - прегрупиране, препакетиране;
- използване на лични предпазни средства от персонала, осъществяващ събирането - да;
- наличие на опасност от взрив, пожар или образуване на опасни вещества при контакт между събираните отпадъци - при приемане на несъвместими отпадъци се спазват всички необходими мерки за предотвратяване на контакт между тях. Съхранението се извършва в отделни сгради, контейнери;
- Описание на съдовете за събиране на опасни отпадъци – материал и маркировка: отпадъците се събират и приемат във варели, бидони, контейнери, биг-бег опаковки и др., както и открити и закрити мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката. Всички съдове са снабдени със съответната маркировка съответстваща на изискванията на съхранявания отпадък;
- Оценка дали отпадъците се събират при спазване на изискванията на Раздел I на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с постановление № 53 от 19.03.1999 г. : отпадъците се събират при спазване на изискванията на Раздел I и Раздел II на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци (приета с постановление № 53 от 19.03.1999 г.)

7.3. Предварително съхраняване на отпадъци.

7.3.1. Площадки за предварително съхранение на опасни отпадъци - № 1

Закритата площадка (част от контейнер) за предварително съхранение на опасни отпадъци е обособена част в рамките на общата площадка

На площадката се съхраняват:

- абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества - код 15 02 02*

Капацитет на площадката – 2 m²;

Наличие на ограда – площадката е обособена на закрито

Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – да

Разстояние до инсталацията за обезвреждане – няма такава на площадката

Разстояние до най-близката сграда – част от контейнер

Начин на достъп до площадката – ограничен

Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.

Наличие на система за измиване на контейнерите – не

Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – да.

Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – да

Площадка за резервоари за съхранение – не

В следващата таблица е представена информация за годишното количество на съхраняваните на площадката отпадъци.

Таблица № П.7.3-1. Предварително съхранение на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество [t/y]
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1,5

Отпадъци с код 13 05 03 и 20 03 04 ще се предават веднага след формирането им (т.е. след почистване на шахта и ЛПСОВ).

7.4. Инсталации, съоръжения и технологии за третиране на отпадъци.

На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр.Шумен се извършват следните дейности по оползотворяване/обезвреждане:

- **R13** - съхранение на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 до R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.
- **D15** - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях.

На посочените дейности по оползотворяване/обезвреждане ще се подлагат следните видове опасни отпадъци:

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
1.	01 03 04*	отпадъци, генериращи киселини, от обогатяване на сулфидна руда
2.	01 03 05*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
3.	01 03 07*	други отпадъци от физично и химично обогатяване на метални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
4.	01 03 10*	червен шлам от производството на алуминиев оксид, съдържащ опасни вещества, различен от отпадъците, упоменати в 01 03 07
5.	01 04 07*	отпадъци от физично и химично преработване на неметални полезни изкопаеми, съдържащи опасни вещества
6.	01 05 05*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти
7.	01 05 06*	промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи опасни вещества
8.	02 01 08*	агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества
9.	03 01 04*	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, съдържащи опасни вещества
10.	03 02 01*	нехалогенирани органични консерванти за дървесина
11.	03 02 02*	органохлорирани консерванти за дървесина
12.	03 02 03*	органометални консерванти за дървесина
13.	03 02 04*	неорганични консерванти за дървесина
14.	03 02 05*	други консерванти за дървесина, съдържащи опасни вещества
15.	04 01 03*	отпадъци от обезмасляване, съдържащи разтворители без течна фаза
16.	04 02 14*	отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, съдържащи органични разтворители
17.	04 02 16*	багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества
18.	04 02 19*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
19.	05 01 02*	утайки от обезсоляване
20.	05 01 03*	Дънни утайки от резервоари
21.	05 01 04*	кисели утайки от алкилиране
22.	05 01 05*	нефтени разливи
23.	05 01 06*	утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
24.	05 01 07*	кисели катрани
25.	05 01 08*	други катрани
26.	05 01 09*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
27.	05 01 11*	отпадъци от пречистване на горива с основи
28.	05 01 12*	нефтопродукти, съдържащи киселини
29.	05 01 15*	отработени филтруващи глини
30.	05 06 01*	кисели катрани
31.	05 06 03*	други катрани
32.	05 07 01*	отпадъци, съдържащи живак
33.	06 01 01*	сярна киселина и сериста киселина
34.	06 01 02*	Солна киселина
35.	06 01 03*	флуороводородна киселина
36.	06 01 04*	фосфорна и фосфориста киселина
37.	06 01 05*	азотна и азотиста киселина
38.	06 01 06*	други киселини
39.	06 02 01*	калциев хидроксид
40.	06 02 03*	амониев хидроксид
41.	06 02 04*	натриев и калиев хидроксид
42.	06 02 05*	други основи
43.	06 03 11*	твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди
44.	06 03 13*	твърди соли и разтвори, съдържащи тежки метали

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
45.	06 03 15*	метални оксиди, съдържащи тежки метали
46.	06 04 03*	отпадъци, съдържащи арсен
47.	06 04 04*	отпадъци, съдържащи живак
48.	06 04 05*	отпадъци, съдържащи други тежки метали
49.	06 05 02*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
50.	06 06 02*	отпадъци, съдържащи опасни сулфиди
51.	06 07 01*	отпадъци от електролиза, съдържащи азбест
52.	06 07 02*	активен въглен от производство на хлор
53.	06 07 03*	утайки на бариев сулфат, съдържащи живак
54.	06 07 04*	разтвори и киселини, например киселини, получени по контактен метод
55.	06 08 02*	отпадъци, съдържащи опасни хлоросилани
56.	06 09 03*	отпадъци от реакции на основата на калций, съдържащи или замърсени с опасни вещества
57.	06 10 02*	отпадъци, съдържащи опасни вещества
58.	06 13 01*	неорганични продукти за растителна защита, консерванти за дървесина и други биоциди
59.	06 13 02*	отработен активен въглен (с изключение на 06 07 02)
60.	06 13 04*	отпадъци от производство на азбест
61.	06 13 05*	сажди
62.	07 01 01*	промивни води и матерни луги
63.	07 01 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
64.	07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
65.	07 01 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
66.	07 01 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
67.	07 01 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
68.	07 01 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
69.	07 01 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
70.	07 02 01*	промивни води и матерни луги
71.	07 02 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
72.	07 02 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
73.	07 02 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
74.	07 02 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
75.	07 02 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
76.	07 02 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
77.	07 02 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
78.	07 02 14*	отпадъци от добавки, съдържащи опасни вещества
79.	07 02 16*	отпадъци, съдържащи опасни силикони
80.	07 03 01*	промивни води и матерни луги
81.	07 03 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
82.	07 03 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
83.	07 03 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
84.	07 03 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
85.	07 03 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
86.	07 03 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
87.	07 03 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
88.	07 04 01*	промивни води и матерни луги
89.	07 04 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
90.	07 04 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
91.	07 04 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
92.	07 04 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
93.	07 04 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
94.	07 04 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
95.	07 04 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
96.	07 04 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
97.	07 05 01*	промивни води и матерни луги
98.	07 05 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
99.	07 05 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
100.	07 05 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
101.	07 05 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
102.	07 05 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
103.	07 05 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
104.	07 05 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
105.	07 05 13*	твърди отпадъци, съдържащи опасни вещества
106.	07 06 01*	промивни води и матерни луги
107.	07 06 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
108.	07 06 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
109.	07 06 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
110.	07 06 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
111.	07 06 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
112.	07 06 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
113.	07 06 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
114.	07 07 01*	промивни води и матерни луги
115.	07 07 03*	халогенирани органични разтворители, промивни течности и матерни луги
116.	07 07 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
117.	07 07 07*	халогенирани остатъци от дестилация и остатъци от реакции
118.	07 07 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
119.	07 07 09*	халогенирани филтърни кекове и отработени абсорбенти
120.	07 07 10*	други филтърни кекове и отработени абсорбенти
121.	07 07 11*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
122.	08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
123.	08 01 13*	Утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
124.	08 01 15*	утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
125.	08 01 17*	Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
126.	08 01 19*	водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
127.	08 01 21*	отпадъци от вещества и смеси, отстраняващи бои или лакове
128.	08 03 12*	отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
129.	08 03 14*	утайки от печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
130.	08 03 16*	отпадъчни разтвори от ецване/гравирание
131.	08 03 17*	Отпадъчен тонер, съдържащ опасни вещества
132.	08 03 19*	диспергирани масла
133.	08 04 09*	Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
134.	08 04 11*	Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
135.	08 04 13*	утайки от водни разтвори, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
136.	08 04 15*	отпадъчни води, които съдържат лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
137.	08 04 17*	масло от дървесна смола/колофон
138.	08 05 01*	отпадъчни изоцианати
139.	09 01 01*	разтвори от проявител и активатор на водна основа
140.	09 01 02*	разтвори от офсетов проявител на водна основа
141.	09 01 03*	разтвори от проявител на основата на разтворители
142.	09 01 04*	Фиксиращи разтвори
143.	09 01 05*	избелващи разтвори или избелващи фиксиращи разтвори
144.	09 01 06*	отпадъци, съдържащи сребро, от обработване на фотографски отпадъци на мястото на образуване
145.	09 01 11*	фотоапарати за еднократна употреба, съдържащи батерии, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03
146.	09 01 13*	отпадъчни водни разтвори от регенериране на сребро, различни от упоменатите в 09 01 06
147.	10 01 04*	увлечена/летяща пепел и пепел от котли за изгаряне на течено гориво
148.	10 01 09*	сярна киселина
149.	10 01 13*	увлечена/летяща пепел от емулгирани въглеводороди, използвани като гориво
150.	10 01 14*	сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, съдържащи опасни вещества
151.	10 01 16*	увлечена/летяща пепел от съвместно изгаряне, съдържаща опасни вещества
152.	10 01 18*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
153.	10 01 20*	утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
154.	10 01 22*	утайки от водни разтвори при почистване на котли, съдържащи опасни вещества
155.	10 02 07*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
156.	10 02 11*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
157.	10 02 13*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
158.	10 03 04*	шлаки от първия етап на производство
159.	10 03 08*	солеви шлаки от втория етап на производство
160.	10 03 09*	черни дроси от втория етап на производство
161.	10 03 15*	леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
162.	10 03 17*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
163.	10 03 19*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
164.	10 03 21*	други прахови частици и прах (включително от топкови мелници), съдържащи опасни вещества
165.	10 03 23*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
166.	10 03 25*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
167.	10 03 27*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
168.	10 03 29*	отпадъци от преработване на солеви шлаки и черни дроси, съдържащи опасни вещества
169.	10 04 01*	шлаки от първия и втория етап на производство
170.	10 04 02*	дроси и леки шлаки от първия и втория етап на производство
171.	10 04 03*	калциев арсенат
172.	10 04 04*	прах от димни газове
173.	10 04 05*	други прахови частици и прах
174.	10 04 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
175.	10 04 07*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
176.	10 04 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
177.	10 05 03*	прах от димни газове
178.	10 05 05*	твърди отпадъци от пречистване на газове
179.	10 05 06*	утайки и филтърен кек от пречистване на газове
180.	10 05 08*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
181.	10 05 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
182.	10 06 03*	прах от димни газове
183.	10 06 06*	твърди отпадъци от пречистване на газове
184.	10 06 07*	утайки и филтърн кек от пречистване на газове
185.	10 06 09*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
186.	10 07 07*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
187.	10 08 08*	солеви шлаки от първия и втория етап на производство
188.	10 08 10*	дроси и леки шлаки, запалими или отделящи запалими газове в опасни количества при контакт с вода
189.	10 08 12*	отпадъци от производство на аноди, съдържащи катран
190.	10 08 15*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
191.	10 08 17*	утайки и филтърн кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
192.	10 08 19*	отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
193.	10 09 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
194.	10 09 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
195.	10 09 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
196.	10 09 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
197.	10 09 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
198.	10 09 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
199.	10 10 05*	неизползвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
200.	10 10 07*	използвани леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества
201.	10 10 09*	прах от димни газове, съдържащ опасни вещества
202.	10 10 11*	други прахови частици, съдържащи опасни вещества
203.	10 10 13*	отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества
204.	10 10 15*	отпадъчни индикатори на пукнатини, съдържащи опасни вещества
205.	10 11 09*	отпадъчна смес преди термично обработване, съдържаща опасни вещества
206.	10 11 11*	Отпадъчно стъкло, под формата на малки частици или стъклен прах, съдържащо тежки метали (например, от катодни електроннолъчеви тръби)
207.	10 11 13*	утайки от полиране и шлифование на стъкло, съдържащи опасни вещества
208.	10 11 15*	твърди отпадъци от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
209.	10 11 17*	утайки и филтърн кек от пречистване на димни газове, съдържащи опасни вещества
210.	10 11 19*	твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
211.	10 12 09*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
212.	10 12 11*	отпадъци от глазиране, съдържащи тежки метали
213.	10 13 09*	отпадъци от производство на азбестоцимент, съдържащи азбест
214.	10 13 12*	твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества
215.	10 14 01*	отпадъци от пречистване на газове, съдържащи живак
216.	11 01 05*	киселини от химично почистване на повърхности
217.	11 01 06*	киселини, неупоменати другаде
218.	11 01 07*	Основи от химично почистване на повърхности
219.	11 01 08*	Фосфатирани утайки
220.	11 01 09*	Утайки и филтърн кек, съдържащи опасни вещества
221.	11 01 11*	отпадъчни промивни води, съдържащи опасни вещества
222.	11 01 13*	Отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества
223.	11 01 15*	елуат и утайки от мембранни системи или системи за йонообмен, съдържащи опасни вещества
224.	11 01 16*	наситени и отработени йоннообменни смоли
225.	11 01 98*	Други отпадъци, съдържащи опасни вещества
226.	11 02 02*	утайки от цинкова металургия (включително ярозит и гъотит)

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
227.	11 02 05*	остатъци от хидрометалургия на медта, съдържащи опасни вещества
228.	11 02 07*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
229.	11 03 01*	Отпадъци, съдържащи цианиди
230.	11 03 02*	други отпадъци
231.	11 05 03*	твърди отпадъци от пречистване на газове
232.	11 05 04*	отработен флюс
233.	12 01 06*	машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
234.	12 01 07*	машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
235.	12 01 08*	машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи
236.	12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
237.	12 01 10*	синтетични машинни масла
238.	12 01 12*	Отработени восъци и смазки
239.	12 01 14*	Утайки от машинно обработване, съдържащи опасни вещества
240.	12 01 16*	Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/бластиране, съдържащи опасни вещества
241.	12 01 18*	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), съдържащи масло
242.	12 01 19*	бързо биоразградими масла от машинна обработка
243.	12 01 20*	отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, съдържащи опасни вещества
244.	12 03 01*	промивни води
245.	12 03 02*	отпадъци от обезмасляване с пара
246.	13 01 01*	хидравлични масла, съдържащи PCBs
247.	13 01 04*	хлорирани емулсии
248.	13 01 05*	нехлорирани емулсии
249.	13 01 09*	хлорирани хидравлични масла на минерална основа
250.	13 01 10*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
251.	13 01 11*	синтетични хидравлични масла
252.	13 01 12*	бързо биоразградими хидравлични масла
253.	13 01 13*	други хидравлични масла
254.	13 02 04*	хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
255.	13 02 05*	нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
256.	13 02 06*	синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
257.	13 02 07*	бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
258.	13 02 08*	други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
259.	13 03 01*	изолационни или топлопредаващи масла, съдържащо PCBs
260.	13 03 06*	хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01
261.	13 03 07*	нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
262.	13 03 08*	синтетични изолационни и топлопредаващи масла
263.	13 03 09*	бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла
264.	13 03 10*	други изолационни и топлопредаващи масла
265.	13 04 01*	трюмови масла от речно корабоплаване
266.	13 04 02*	трюмови масла от канализационни системи на кейове
267.	13 04 03*	трюмови масла от други видове корабоплаване
268.	13 05 01*	твърди остатъци от песъкоуловители и маслено-водни сепаратори
269.	13 05 02*	утайки от маслено-водни сепаратори
270.	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
271.	13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори
272.	13 05 07*	Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла
273.	13 05 08*	Смеси от отпадъци от пясъкоуловители и маслено-водни сепаратори
274.	13 07 01*	газъл, котелно и дизелово гориво
275.	13 07 02*	бензин
276.	13 07 03*	Други горива (включително смеси)
277.	13 08 01*	утайки или емулсии от обезсоляване
278.	13 08 02*	други емулсии
279.	13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде
280.	14 06 01*	хлорфлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
281.	14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
282.	14 06 03*	Други разтворители и смеси от разтворители
283.	14 06 04*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи халогенирани разтворители
284.	14 06 05*	Утайки или твърди отпадъци, съдържащи други разтворители
285.	15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
286.	15 01 11*	метални опаковки, съдържащи опасна твърда поръозна маса (например азбест), включително празни контейнери за флуиди под налягане
287.	15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облека, замърсени с опасни вещества
288.	16 01 07*	маслени филтри
289.	16 01 08*	компоненти, съдържащи живак
290.	16 01 09*	компоненти, съдържащи PCBs
291.	16 01 10*	експлозивни компоненти (например предпазни въздушни възглавници)
292.	16 01 11*	спирални накладки, съдържащи азбест
293.	16 01 13*	спирални течности
294.	16 01 14*	антифризни течности, съдържащи опасни вещества
295.	16 01 21*	опасни компоненти, различни от упоменатите в кодове от 16 01 07 до 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14
296.	16 02 09*	трансформатори и кондензатори, съдържащи PCBs
297.	16 02 11*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорфлуоровъглеродороди, HCFC, HFC
298.	16 02 12*	излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест
299.	16 02 13*	излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни вещества, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12
300.	16 02 15*	опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване
301.	16 03 03*	неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества
302.	16 03 05*	органични отпадъци, съдържащи опасни вещества
303.	16 03 07*	Метален живак
304.	16 04 01*	отпадъчни муниции
305.	16 04 02*	отпадъци от пиротехника
306.	16 04 03*	други отпадъчни взривни материали
307.	16 05 04*	Газове в съдове под налягане (включително халони)
308.	16 05 06*	Лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества, включително смеси от лабораторни химични вещества и препарати с висока степен на чистота
309.	16 05 07*	отпадъчни неорганични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
310.	16 05 08*	отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
311.	16 06 01*	оловни акумулаторни батерии
312.	16 06 02*	Ni-Cd батерии
313.	16 06 03*	живак-

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
		съдържащи батерии
314.	16 06 06*	разделно събран електролит от батерии и акумулатори
315.	16 07 08*	Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти
316.	16 07 09*	Отпадъци, съдържащи други опасни вещества
317.	16 08 02*	отработени катализатори съдържащи опасни преходни метали или опасни съединения на преходните метали
318.	16 08 05*	отработени катализатори, съдържащи фосфорна киселина
319.	16 08 06*	отработени течности, използвани като катализатори
320.	16 08 07*	отработени катализатори, замърсени с опасни вещества
321.	16 09 01*	перманганати, например калиев перманганат
322.	16 09 02*	хромати, например калиев хромат, калиев или натриев бихромат
323.	16 09 03*	пероксиди, например водороден пероксид
324.	16 09 04*	окисляващи вещества, неупоменати другаде
325.	16 10 01*	Отпадъчни водни разтвори, съдържащи опасни вещества
326.	16 10 03*	концентрирани водни разтвори, съдържащи опасни вещества
327.	16 11 01*	облицовъчни и огнеупорни материали на въглеродна основа от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
328.	16 11 03*	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества
329.	16 11 05*	облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, съдържащи опасни вещества
330.	17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
331.	17 02 04*	пластмаса, стъкло и дървесен материал, съдържащи или замърсени с опасни вещества
332.	17 03 01*	асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
333.	17 03 03*	каменовъглен катран и катранени продукти
334.	17 04 09*	метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
335.	17 04 10*	кабели, съдържащи масла каменовъглен катран и други опасни вещества
336.	17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
337.	17 05 05*	Изкопани земни маси, съдържащи опасни вещества
338.	17 05 07*	баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
339.	17 06 01*	Изолационни материали съдържащи азбест
340.	17 06 03*	други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
341.	17 06 05*	Строителни материали съдържащи азбест
342.	17 08 01*	строителни материали на основата на гипс, замърсени с опасни вещества
343.	17 09 01*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
344.	17 09 02*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)
345.	17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
346.	18 01 03*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции
347.	18 01 06*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
348.	18 01 08*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
349.	18 01 10*	амалгамни отпадъци от зъболеchenието
350.	18 02 02*	отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания с оглед предотвратяването на инфекции
351.	18 02 05*	химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
352.	18 02 07*	цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти
353.	19 01 05*	филтърнен кек от пречистване на газове
354.	19 01 06*	отпадъчни води от пречистване на газове и други отпадъчни води
355.	19 01 07*	Твърди отпадъци от пречистване на газове

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
356.	19 01 10*	Отработен активен въглен от пречистване на димни газове
357.	19 01 11*	дънна пепел и шлака, съдържащи опасни вещества
358.	19 01 13*	увлечена/летища пепел, съдържаща опасни вещества
359.	19 01 15*	прах от котли, съдържащ опасни вещества
360.	19 01 17*	отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества
361.	19 02 04*	Предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен отпадък.
362.	19 02 05*	Утайки от физикохимично обработване, съдържащи опасни вещества
363.	19 02 08*	Течни запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
364.	19 02 09*	твърди запалими отпадъци, съдържащи опасни вещества
365.	19 02 11*	други отпадъци, съдържащи опасни вещества
366.	19 03 04*	Отпадъци, маркирани като опасни, частично стабилизирани (6)
367.	19 03 06*	Втвърдени отпадъци, маркирани като опасни
368.	19 03 08*	частично стабилизиран живак
369.	19 04 02*	увлечена/летища пепел и други отпадъци от пречистване на димни газове
370.	19 04 03*	невстъклена твърда фаза
371.	19 08 06*	Наситени или отработени йоннообменни смоли
372.	19 07 02*	инфилтрат от депа за отпадъци, съдържащ опасни вещества
373.	19 08 06*	наситени или отработени йоннообменни смоли
374.	19 08 07*	разтвори и утайки от регенериране на йонообменици
375.	19 08 08*	отпадъци от мембранни системи, съдържащи тежки метали
376.	19 08 10*	смеси от мазнини и масла от маслено-водна сепарация, различни от упоменатите в 19 08 09
377.	19 08 11*	утайки, съдържащи опасни вещества от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води
378.	19 08 13*	Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води
379.	19 10 03*	лека прахообразна фракция и прах, съдържащи опасни вещества
380.	19 10 05*	други фракции, съдържащи опасни вещества
381.	19 11 01*	Отработени филтруващи глини
382.	19 11 02*	кисели катрани
383.	19 11 03*	отпадъчни води
384.	19 11 04*	отпадъци от пречистване на горива с основи
385.	19 11 05*	Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества
386.	19 11 07*	отпадъци от пречистване на димни газове
387.	19 12 06*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества
388.	19 12 11*	други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, съдържащи опасни вещества
389.	19 13 01*	Твърди отпадъци от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
390.	19 13 03*	утайки от възстановяване на почви, съдържащи опасни вещества
391.	19 13 05*	утайки от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
392.	19 13 07*	отпадъчни води и концентрирани водни разтвори от възстановяване на качеството на подземни води, съдържащи опасни вещества
393.	20 01 13*	разтворители
394.	20 01 14*	киселини
395.	20 01 15*	основи
396.	20 01 17*	фотографски химични вещества и смеси
397.	20 01 19*	пестициди
398.	20 01 21*	флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
399.	20 01 23*	излязло от употреба оборудване, съдържащо хлорофлуоровъглеродороди
400.	20 01 26*	Масло и мазнини, различни от упоменатите в 20 01 25
401.	20 01 27*	бои, мастила, лепила/ адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества
402.	20 01 29*	Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
403.	20 01 31*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти

№	Вид на отпадъка	
	Код	Наименование
	1	2
404.	20 01 33*	батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии
405.	20 01 37*	дървесни материали, съдържащи опасни вещества

в общо количество до 640 t моментен капацитет и 128 000 t/y.

На площадката за дейността **R13** - 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 и **D15** - съхранение до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 до D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им - извършва се в специализирани съдове съвместими с вида и характера на отпадъците, които ще се съхраняват в тях, са налични:

- контейнери (закрити тип морски) 16 бр. по 40 т.;
- налични на площадката са още пластмасови и метални палети и контейнери и специализирани опаковки за съхранение на опасни и опасни отпадъци, както и открити и закрити мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката. Поставени са обозначителни табели. На определени места са поставени сорбенти комплекти в случай на авария.

Площадката за съхранение на приетите отпадъци отговаря на изискванията на Чл. 27, ал. 1 на Наредба № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване ши третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци (Обн. ДВ бр. 52/2023 г.):

- има ограда и ясни надписи за предназначението на площадката, дружеството, което я експлоатира, и работното време;
- посочен е видът на отпадъците чрез обозначаване с код съгласно наредбата по чл3 от ЗУО на местата за съхраняването им;
- местата за съхраняване на отделните видове отпадъци са означени и отделени едно от друго;
- осигурен е ограничен достъп до работните места;
- има работеща противопожарна система;
- площадката е електроснабдена, с водоснабдителни и канализационни съоръжения и интернет достъп;
- осигурени са достатъчни количества адсорбенти (пясък), за ограничаване на евентуални разливи от течни отпадъци;
- всички съдове и съоръжения за събиране и съхраняване на течни отпадъци са изолирани с непропускащо покритие (контейнери) ;
- местата и вместимостите за съхраняване на различните по вид отпадъци са означени и разположени на така, че да се предотврати тяхното взаимодействие, като се има предвид и несъвместимостта на отпадъците;
- площадката е снабдена с пожарогасители и други противопожарни средства за осигуряване на безопасност при пожар ;
- има трайна непропусклива настилка (бетон) , осигурено е събиране на дъждовните води и евентуални разливи и отвеждането им към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води (кало-маслоуловител);

- има ел.везна везна за измерване на доставяните отпадъци.

Съоръженията и съдовете за съхраняване на опасни отпадъци, са съобразени и отговарят на изискванията на Чл. 28, ал. 1 на Наредба № Н-4 от 02.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване ши третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци (Обн. ДВ бр. 52/2023 г.):

- опасните отпадъци се съхраняват в добре затварящи се стационарни или
- превозими съдове , на закрити площи с непропусклива повърхност;
- съхраняват се така, че да не се допусне загуба или смесване на отпадъците;
- контейнери трябва издържат на разяждащи въздействия на съхраняваните отпадъци с възможност за контрол за изтичания;
- съдовете за съхраняване на отпадъците са корозионно устойчиви и предпазват околната среда от вредни емисии;
- съдовете за съхраняване на опасни отпадъци се обозначават с добре
- видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУ О.

На площадката няма и не се предвижда ползване на резервоари за течни отпадъци.

Опасни отпадъци от ИУЕЕО ще се съхраняват в затворени съдове (контейнери, касети и др.), които са корозионно устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в отпадъците и не взаимодействат с тях. Същите се складираат в обозначени с код и наименование стационарни 40-тонни контейнери (тип морски). Те са закрити и плътно затварящи се. За отпадъците от газоразрядни лампи и електролъчеви тръби, има осигурено количество сяр (2 г на килограм съхраняван отпадък), в случай на счупване/авария. На площадката няма да се извършва дейност по натрошаване/чупене на отпадъците от газоразрядни лампи и електролъчеви тръби. Площадката за съхранение на опасни отпадъци от ИУЕЕО отговаря на изискванията за площадките за съхраняване на ИУЕЕО, по Приложение 9, т.І, към чл.41, ал.1 от Наредба за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (обн.ДВ бр.100/2013г., изм и доп.):

- има трайна непропусклива настилка (бетон);
- осигурено е събиране на евентуални разливи и отвеждането им към пречиствателното съоръжение (кало-маслоуловител);
- има ел.везна везна за измерване на приетите отпадъци.

Отпадъците от негодни за употреба батерии и акумулатори (НУБА) ще се съхраняват в затворени, специализирани за целта съдове, изработени от материал, който е устойчив и не взаимодейства с тях . Същите се складираат в обозначени с код и наименование стационарни 40-тонни контейнери (тип морски). Възможна е естествена вентилация. Площадката за съхранение на опасни отпадъци от НУБА отговаря на изискванията за площадките за съхраняване на НУБА, по Приложение 4, т.І, към чл.43, ал.1 и чл.46, ал.2 от Наредба за батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори (обн.ДВ бр.2/2013г., изм и доп.):

- площадката е закрыта – разполага с 40-тонни контейнери (тип морски)
- разположена е върху корозионноустойчива,, непропусклива настилка (бетон).

Деятелността по съхранение на опасните отпадъци от отработените масла и отпадъчните нефтопродукти, отговаря на изискванията на Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (обн.ДВ бр.2/2013г., изм и доп.) . Ще се съхраняват разделно по видове и кодове, както и по начин позволяващ тяхното последващо третиране по оползотворяване /обезвреждане извън площадката. Има се пред вид за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, които съдържат над 0,005 масови % ПХБ и над 1 масов % хлор да се съхраняват отделно от другите отпадъци на масла и нефтопродукти. Съдовете за съхранение са плътни затварящи се (варели, контейнери и др), изработени от материали невзаимодействащи с отпадъчните масла и нефтопродукти. На площадката е осигурено достъпни количества сорбент (пясък, стърготини и др.) за ограничаване на евентуални разливи. На самата площадка :

- местата и вместимостите за съхраняване на различните по вид отпадъчните масла и нефтопродукти, са означени и разположени на така, че да се предотврати тяхното взаимодействие, като се има предвид и несъвместимостта им;
- е снабдена с пожарогасители и други противопожарни средства за осигуряване на безопасност;
- има трайна непропусклива настилка (бетон);
- осигурено е събиране на дъждовните води и евентуални разливи и отвеждането им към пречиствателното съоръжение за отпадъчни води (кало-маслоуловител).

Показатели	СС
Узаконеност на терена	Да
Видове и количества отпадъци	640 t опасни отпадъци
Работно време на обекта	8 часов работен ден
Време за експлоатация на обекта	целогодишно
Използвана технология	контейнери (закрити тип морски) 16 бр. по 40 т
Работен план	Прилага се
Техника на безопасност	Прилага се
Аварийни планове	Разработен вътрешен аварийен план
Максимален обем на площадката	640 t - за опасни отпадъци
Инфраструктура на обекта	Да
Означения и табели	Да
Вътрешни пътища	Да
Резервоари	Не
Осветление	Да
Охрана на прилежащи територии	Да
Паркинги	Не
Входящ контрол на отпадъците	Да
Товарна рампа	Не
Проект на обекта	Да
Капацитет на инсталациите	640 t - за опасни отпадъци
Материали, използвани за строителството	Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци е съществуваща
Технология на третиране	Прегрупиране, препакетиране и съхранение на опасни отпадъци.
Оборудване и машини	Не
Възможности за аварийно складиране	Да
Опазване на въздуха	неприложимо

Опазване на подземните води	изолация на площадката
Защита от шум	неприложимо
План и етапи на закриване на обекта	Изготвен план за изпълнение при необходимост
Последващи мероприятия и грижи	Изготвен план за изпълнение при необходимост
Друг вид мониторинг	Не
Отчетна документация на отпадъците	Да

7.5. Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците.

На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр.Шумен се извършва ежедневен визуален контрол на образуваните отпадъци и събирането и съхранението им на регламентирани места, съгласно т.7.4.

На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр.Шумен се водят отчетни книги за отпадъците по местата на тяхното генериране, в съответствие с Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информацията за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри. Ежегодно се подават годишни отчети съгласно същата наредба.

Контролът върху приеманите и постъпващите на площадката отпадъци, се извършва посредством 1 брой електронна автоматична везна -с капацитет 60 т и 1 брой с капацитет 1,5 т, сертифицирани за точност на измерването от Регионален отдел на Главна Дирекция “Мерки и измервателни уреди” – гр. Шумен. Контролът на вида и качеството на постъпващите на площадките отпадъци ще се извършва от отговорника на склад при приемането и окачествяването на отпадъка. При приемане и предаване на опасни отпадъци ще се извършва строг контрол на отчетността и водената документация на дейностите с отпадъци, в т.ч. ще се попълват отчетни книги за образувани и /или третирани отпадъци и идентификационен документ, съгласно действащите нормативни изисквания по Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информацията за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

Опасните отпадъци ще се предават на лица, притежаващи Разрешение, издадено по реда на Чл. 67 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително издадено по реда на глава седма, раздел II от Закона за опазване на околната среда за по-нататъшно оползотворяване и/или обезвреждане.

При предаване на отпадъците за последващо третиране, се извършва тегловно измерване с автокантар. Данните се документират и отразяват в отчетните книги и съпровождащите отпадъците документи, според вида им - идентификационни карти, сертификати, декларации и др. Информацията се съхранява от оператора и се предоставя на контролния орган при поискване.

8. ШУМ.

Шумът е един от основните фактори с неблагоприятно въздействие върху населението. Не случайно законодателството в областта на защита от шума в околната среда урежда проблемите, свързани с разработването на мерки за избягване, предотвратяване и намаляване

на вредното въздействие на шума, целящи чрез тяхното осъществяване защита на човешкото здраве и околната среда, както и осигуряване на качество на живот на населението.

8.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум.

Съхраняването и третирането на опасните отпадъци на площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен се извършва в закрити помещения и обособени специализирани контейнери, в които не са идентифицирани съоръжения – източници на шумови емисии. Не се налага предприемане на мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда такива като изолиране или капсуловане на източниците на шумови емисии и други.

8.2. Емисии.

Площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен е разположена извън регулацията на гр. Шумен. Най-близките до предприятието жилищни зони са разположени на около 3090 m в посока запад от площадка. Поради големите разстояния, дейността на дружеството не е източник на шум за тези жилищни територии.

8.3. Контрол и измерване.

До настоящия момент оператора не е имал задължение за извършване на собствен мониторинг на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие.

След издаване на комплексно разрешително на основание чл. 16 и чл. 18 от Наредба № 54 от 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 издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г. следва да се определи нивото на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД, съгласно утвърдената на основание т.4.5 на Приложение № 3 към чл. 6, ал.1 от Наредба № 6 за показателите на шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите на шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите на шум и на вредните ефекти от шума за здравето на населението (обн. ДВ бр. 58/18.07.2006) „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена със Заповед № РД-613/08.08.2012г г. на Министъра на околната среда и водите.

Предложение за извършване на собствен мониторинг по отношение предизвикване на шум в околната среда, в съответствие с Чл. 4, ал. 5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, е представено в следващата таблица:

Таблица П.8.3-1. Предложение за собствен мониторинг.

№	Показател	Условия	Честота
1	Общата звукова мощност на площадката	Дневно	Веднъж на две години
2	Еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката		Веднъж на две години
3	Еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие		Веднъж на две години

4	Общата звукова мощност на площадката	Вечерно	Веднъж на две години
5	Еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката		Веднъж на две години
6	Еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие		Веднъж на две години
7	Общата звукова мощност на площадката	Нощно	Веднъж на две години
8	Еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката		Веднъж на две години
9	Еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие		Веднъж на две години

Измерването на нивата на шум в определените точки от измерителния контур ще се извършва от акредитирана лаборатория.

8.4. Докладване на нивата на шум.

До настоящия момент оператора не е имал задължение за извършване на мониторинг и докладване на общата звукова мощност на производствената му площадка.

След издаване на комплексно разрешително, във връзка с експлоатация на инсталация попадаща в Приложение № 4 на ЗООС ще бъдат спазвани изискванията за оценка на общата звукова мощност на производствената му площадка по “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 оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на площадката ще се документират и ще бъдат докладвани при изготвяне на ежегодните доклади по околна среда.

9. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВИТЕ И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ. ИНФОРМАЦИЯ В ОБХВАТА, ИЗИСКВАН ОТ ЧЛ. 122, АЛ. 2, Т. 11 И 12 ОТ ЗООС.

9.1. Опазване на подземните води.

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се извършва пряко и/или непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране на отпадъчни води и други вещества в подземните води.

До настоящия момент не са документирани данни за известни замърсявания на почви и подземни води на Инсталация за съхранение на опасни отпадъци гр. Шумен. Съгласно изискванията към площадките за дейности с отпадъци голям процент от площта е облицована - асфалтобетон. Извършената облицовка гарантира опазването на почвите и подземните води. Неасфалтираната част е необходима за озеленяване съгласно действащите нормативни изисквания. Общата площ на имота е 18 614 m², от тях обособената площ за площадка на инсталацията е 352.5 m² - североизточния край на площадката. В тези площи е разположена дренажната система за дъждовни води, както и каломаслоуловителя и водоплътната черпателна шахта. Тази площ е изцяло облицована и няма досег с естествени почви и подземни води. Тези данни са визуализирани на приложения Генплан на площадката (Приложение № II.1.4-3).

На територията на Инсталация за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не е провеждано хидрогеолошко проучване. Информация за хидрогеоложките условия е получена на база провеждани проучвания на близко разположени производствени площадки и съоръжения.

На площадката няма точкови и площни източници на вещества от Приложение № 1 и Приложение № 2 на Наредба № 1/07.07.2000 год. за проучването, ползването и опазването на подземните води и Списък I и Списък II на Наредба № 6/09.11.2000 год. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Не се експлоатират складове за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

На площадката на „МЕТАРЕКС“ ООД не се извършват товаро – разтоварни дейности, водещи до разливи и замърсяване на почвите и подземните води.

Операторът не предлага извършване на собствен мониторинг на подземни води и почви поради характерните особености на производствената площадка:

- облицована с непропускливи материали;
- липса на открити естествени почви;
- липса на възможност от разливи на опасни вещества;
- липса на влияние от емисиите в атмосферния въздух.

Мерки за недопускане на замърсяване на подземните води и почвите:

- ограждане мястото на евентуална авария и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества и ликвидирание на последиците от аварията.

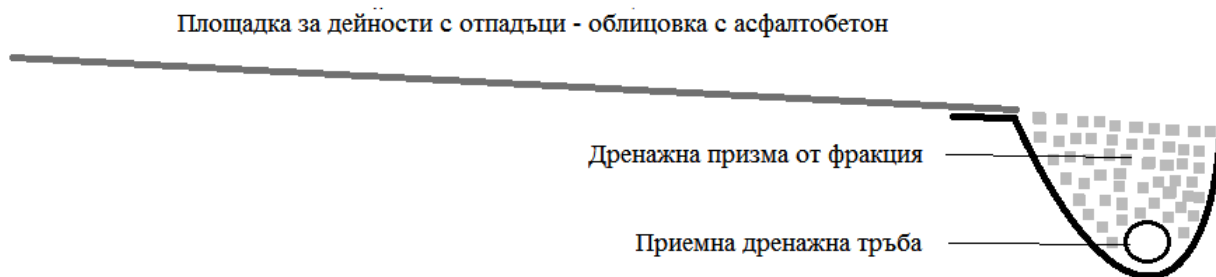
При извършваната дейност не съществуват други аспекти, които могат да доведат до замърсяване на почви и подземни води.

На площадката не са предвидени обваловки в зоните на съхранение на опасни отпадъци т.к. за предвидените контейнери следва да е осигурен достъп за товарни МПС и кари.

Поради естеството на използваната площадка – дейности с отпадъци, като превантивна мярка е изградена дренажна система за улавяне и събиране на дъждовните води.

Дренажната система е изградена по дължина на най-ниската граница (североизточна част) на облицованата площадка и обхваща всички оттичащи се дъждовни води. Тя се състои от вкопан изолационен материал, върху който е поставена дренажна тръба покрита с дренажна призма от подходяща фракция. Принципно сечение на изградената дренажна система е представено на следващата фигура.

Фигура № П.9.1-1. Сечение на дренажна система.



Дренажната система е заустена в системата за събиране на водите, съставена от каломаслоуловител и водоплътна черпателна шахта с капацитет 10 m³.

Дренажната система, пречиствателното съоръжение и водоплътната черпателна шахта се експлоатират от двете дружества експлоатиращи площадката - „МЕТАРЕКС“ ООД.

Отпадъка от каломаслоуловителя се изчерпват и се предават на външни юридически лица притежаващи разрешителен/регистрационен документ издаден по реда на ЗУО. Отпадъчните води от водоплътната черпателна шахта се изчерпват от външна специализирана фирма.

Схема на канализационната мрежа на площадката и разположението на дренажната система и пречиствателното съоръжение (каломаслоуловител) е представена в **Приложение № П.6.1-1**.

9.1.1. Наличие на площадката на дейности и вещества, имащи отношение към изискванията за проучване, ползване и опазване на подземните води, в т.ч.:

На площадката няма точкови и площни източници на вещества от Приложение № 1 и Приложение № 2 на Наредба № 1/07.07.2000 год. за проучването, ползването и опазването на подземните води и Списък I и Списък II на Наредба № 6/09.11.2000 год. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Не се експлоатират складове за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

9.1.1.1. пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води;

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се извършва пряко и/или непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране на отпадъчни води и други вещества в подземните води.

9.1.1.2. дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане.

На територията на Инсталацията за съхранение на опасни отпадъци на „МЕТАРЕКС“ ООД в гр. Шумен не се извършва пряко и/или непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране на отпадъчни води и други вещества в подземните води.

9.1.2. Характеристика на подземните води по данни от:

9.1.2.1. извършено хидрогеоложко проучване включително сравнение със стандартите за качество и/или праговите стойности за подземните води;

Във връзка с проучване на съседни терени са извършени инженерногеоложко проучване на площадката, в следствие на което са установени следните параметри:

Геолого-литоложки строеж

В геоложко отношение районът на обекта е изграден от седиментите на Долна креда и Кватернер.

Долна креда се представя от подразделенията на валанж и хотрив- барем.

– Долна креда - валанж **крK₁^v**

Представя се от разновидни варовици: оолитни варовици; варовици глинесто пясъчливи; доломитизирани варовици и доломити.

Разкрития на валанжски варовици най-близко се наблюдават по левия бряг на р. Мътнишка, между кв. Макак и кв. Мътница, отстоящи на около 2.00 - 3.50 км североизточно от обекта.

– Долна креда - хотрив, барем – K₁^{h1b}

Представя се главно от мергели.

Мергелите са сиво синкави, като в най-горната си част са изветрели. Мощността на изветрителната зона е в порядъка до 5.00 м.

Съвсем нарядко мергелите са прослоени с дребнозърнести варовити пясъчници.

– Кватернер - Q

Представя се от алувиални, делувиялно-елувиялни и льосовидни отложения:

– Алувий - aQ_p

Изгражда терасите на протичащите в района реки. Представя се от глини пясъчливи; глинест пясък и маломощни чакъли, с глинесто- пясъчлив запълнител.

– Делувий - елувий - d,elQ_p

Изгражда покритието по склонове и част от високите части на района. Представя се от глина прахово-пясъчлива и варовита, мергелна глина.

Мощността на покритието варира от 1.00 до 8.00 м.

– Льосови отложения – eQ_p

Установяват се на отделни петна.

Представят се от льосовидни прахово-пясъчливи глини, с мощност от 1.00 до 4.00 м.

В границите на имота се установяват следните литоложки разновидности:

- Почвен слой - /пл.1/ Окс. Представя се от глина черна с мощност от 0.80 до 1.00 м.
- Глина песъчлива - /пл.2/ е,а,dQp. Описана е в геоложките колонки, като глина прахово-песъчлива, кафяво-жълтеникава. В горната част на пласта се наблюдават варовити ядки и наледи, а в най-долната част - неравномерно съдържание на дребнокъсови чакъли. При всички сондажи, с изключение на РС4, е установена мощността на пласта, която е от 3.90 до 4.20 м при РС № 5; 6; 3 и от 2.00 до 4.60 - 5.10 м при РС № 7; 8 и 1. Навсякъде пластът заляга върху:
- Мергел изветрял - /пл.3/ K₁^{h,b}. Мергелът е неравномерно изветрял, гълъбово сив, на места с ръждиви оцветявания. Мощността на пласта не е премината, но за района е в порядъка на 3.00 - 5.00 м. В дълбочина следват свежи, водоплътни, сиво-сини мергели (gK₁h,b) с мощност 110.00 - 140.00 м.

Тектоника

В тектонско отношение районът на обекта попада в Мизийската платформа. Отнася се към Южномизийската периплатформена област, в зоната на съчленяване с южния борд на Северобългарското сводово издигане.

Пластовете на подложката са хоризонтални, с наклон 1.00 - 4.00°.

Хидрогеоложка характеристика

В хидрогеолошко отношение районът се характеризира с наличие на подземни води, както следва: карстово-пукнатинни води; порово-пукнатинни води и порови води.

- Карстово-пукнатинни води - формирани са във валанжските отложения, напорни, с пиезомерични водни нива на 112.50 - 146.00 м от повърхността. Водите са познати още, като малм-валанжски водоносен хоризонт.
- Порово-пукнатинни води - формирани са в изветрителната зона на мергелите, в близост до водоупора от свежи мергели. Проявата на тези слаби води зависи от конфигурацията на водоупора. Водите могат да имат и временен характер, тъй като зависят изключително от падналите валежи.
- Порови води - формирани са в алувиалните отложения на протичащите в района реки. Подземните води оформят грунтов поток, който е в хидравлична връзка с протичащите в реките води. Подхранването им е от падналите валежи и изливащите се подземно порово-пукнатинни води на долната креда.

За периода на проучване на конкретната площадка, със заложените разработки, не бе установено ниво на подземна вода.

При масови изкопи в изветрителната зона на мергелите /пл.3/ е възможна проява на слаба порово-пукнатинна вода.

Същата може да бъде със сезонно проявление.

При фундаменти, залягащи в глина песъчлива, не се очаква влияние на подземни води.

Физико - геоложки явления и процеси. сеизмичност

Районът се характеризира с изветрително-денудационни процеси.

При разкриване на повърхността, мергелите са склонни към бързо изветряване.

Сезонни заблътвания се наблюдават на ограничени участъци, там където водоплътните мергели са в близост до повърхността.

Карстови явления, главно в дълбочина, се установяват във валанжските варовици.

В сеизмично отношение районът е с интензивност на земетръсите УІГма степен и коефициент на сеизмичност $K_s = 0.10$.

Физико-геоложки явления и процеси. сеизмичност

Физико-геоложки явления и процеси не се установяват.

При разкриване, мергелите бързо изветряват, а след намокряне в открит изкоп се разлагат.

Съгласно Наредба № РД-02-20-2 / 27.01.2012 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, районът на обекта е с интензивност на земетръсите УІГма степен.

Стойността на сеизмичния коефициент към Картата за райониране на Р. България е $K_s = 0.10$.

Съгласно: Българското национално приложение БДС EN 1998-1 2005/NA 2012, стойностите на референтно максимално ускорение agR са, както следва:

- за период на повтаряемост 1000 г. - $agR = 0.10g - 0.13g$ (средна стойност 0.11g);
- за период на повтаряемост 475 г. - $agR = 0.13g - 0.18g$ (средна стойност 0.15g).

Обектът попада в сеизмичен район с еластични спектри на реагиране Вид 1 и Вид 3 (сеизмично огнище Вранча).

9.1.2.2. Извършен мониторинг на подземните води на площадката.

На територията на площадката не е извършван мониторинг на подземни води.

9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води.

Поради липсата на разкрити подземни води и естествени почви на площадката операторът не планува извършването на собствен мониторинг на подземни води и почви.

Операторът не предвижда извършване на собствен мониторинг на почви т.к. 100 % от площадката е облицована с трайни настилки. В Приложение № II.9.1.3. е представена схема на площадката с нанесен вида на земната настилка.

10. ПРЕХОДНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО СЕ ПОДАВА ЗАЯВЛЕНИЕ (ПУСКАНЕ, СПИРАНЕ, ВНЕЗАПНИ СПИРАНИЯ И ДР.).

Съществуват два случая на отклонения от нормалните технологични режими на работа на съоръженията, съгласно изискванията на технологичния регламент:

- Преходни режими – това са режими, чиято поява е от технологично естество и не могат да бъдат избегнати. Това са режимите при спиране и пускане на отделни технологични съоръжения.

- Анормални режими – появяват се при аварийни ситуации или сериозни отклонения на технологичните параметри от нормалните стойности.

10.1. Преходни режими

При експлоатацията на Инсталацията/площадката не се появяват преходни режими.

10.2. Анормални режими

Анормални са случаи на технологичните режими, когато:

- Разлив на течни опасни отпадъци на площадката;

Взети са мерки и са издадени заповеди на управителя, като на площадките е забранено:

- поставянето и съхраняването на опасни отпадъци в непочистени и недегазирани съдове, в които преди това са съхранявани други, несъвместими с тях отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци с неопасни отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци;
- смесването на опасни отпадъци от категории, различни от приложение № 3 към заповедта на министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването от 1998 г. за класификацията на отпадъците (ДВ, бр. 120 от 1998 г.);
- смесването на оползотворими и неоползотворими отпадъци, освен след писмено съгласие на компетентните органи с актове, отнасящи се до тях;
- предаването на опасните и производствени отпадъци за оползотворяване или обезвреждане на оператора на конкретното съоръжение или инсталация, се извършва по предварителна заявка на база подписан договор и приемо-предавателен протокол, в подходяща опаковка и евентуално след сортиране и разделяне на отпадъка по вид, характеристики, дата на приемане и т.н. При изнасяне на отпадъците за оползотворяване/обезвреждане извън страната, се съблюдават изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 и превозите се нотифицират. Ползват се и външни фирми консултанти за всеки етап от работата с опасни отпадъци – акредитирани лаборатории за анализ на отпадъците, консултант по избора на опаковка, консултант по необходимостта от сортиране и разделяне по вид на отпадъците, АДР консултант, консултанти по нотификацията и др.

11. АВАРИЙНО ПЛАНИРАНЕ.

Дружество „МЕТАРЕКС“ ООД град Шумен има разработен „План за действие при аварийни ситуации при дейностите по управление на отпадъците (Аварийен план) утвърден от Управителя му, който включва подробно описание на дейностите, процедурите и лицата, отговорни за изпълнението им, както и информиране на компетентни органи реагиращи при възникването на аварийни ситуации във връзка с осъществяването на дейностите по управление на отпадъците в рамките на дейността на фирмата: Планът включва:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;

- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, действия на обществените служби за спешни действия;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия.

Аварийният план е в процес на актуализация във връзка с изменение и допълнение от 26.03.2013 г. на Наредба № Из-2377 от 15.09.2011г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ бр. 81/2011).

12. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ДОСТОВЕРНОСТ НА ДАННИТЕ.

Декларация за достоверност на данните е представена като приложение към настоящото заявление.