

# КОРИГИРАНО ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ НА „Д КОНСЕЙ“ ООД

м. Юли 2025 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА                                                                                                                                      | 8  |
| МЕРНИ ЕДИНИЦИ                                                                                                                                               | 8  |
| I. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО                                                                                  | 9  |
| A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ                                                                                                                                          | 9  |
| 1. По заявлението.....                                                                                                                                      | 9  |
| 2. По дейността, за която се подава заявление.....                                                                                                          | 10 |
| 2.1. Собственост.....                                                                                                                                       | 10 |
| 2.1.1. Наименование, адрес, телефон, факс, e-mail на собственика на дейността.....                                                                          | 10 |
| 2.1.2. Адрес за кореспонденция:.....                                                                                                                        | 10 |
| 2.1.3. Адрес на централното управление:.....                                                                                                                | 10 |
| 2.1.4. Регистрационен номер.....                                                                                                                            | 10 |
| 2.1.5. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят инсталациите и съоръженията..... | 10 |
| 2.1.6. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността.....       | 11 |
| 2.1.7. Име на оператора.....                                                                                                                                | 12 |
| 2.2. Категория на промишлената дейност на оператора, съгласно приложение № 4 към ЗООС.....                                                                  | 12 |
| Б. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ                                                                                                                                    | 13 |
| 1. 13                                                                                                                                                       |    |
| 1.1. Кратко описание на дейността.....                                                                                                                      | 13 |
| 1.2. 27                                                                                                                                                     |    |
| 1.3. Планирана дата за начало на строителните работи.....                                                                                                   | 27 |
| 1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство                                                                                        | 27 |
| 1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация.....                                                                                                          | 28 |
| 1.6. (отм. - ДВ, бр. 69 от 2012 г. (*)).....                                                                                                                | 28 |
| 1.7. Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия отм.....                                          | 28 |
| 1.8. Информация, описваща използването на НДНТ и/или планираните действия, за постигане нивото на НДНТ:.....                                                | 29 |
| 1.8.1. 30                                                                                                                                                   |    |

|                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.8.2. обстоятелства по чл. 123а, ал. 5 от ЗООС; .....                                                                                                                                                | 29        |
| 1.8.3. за наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС; .....                                                                                                                           | 29        |
| 1.9. Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително .....                                                                                                                  | 30        |
| 1.10. Справка за нормативните актове, инструкциите, изчислителните модели (за оценка на приноса към концентрациите в околната среда), които са използвани при попълване на заявлението .....          | 31        |
| 2. Разрешителни .....                                                                                                                                                                                 | 33        |
| 2.1. Компетентен орган по издаване на виза за проектиране и за издаване на разрешение за строеж .....                                                                                                 | 33        |
| 2.1.2. Виза за проектиране .....                                                                                                                                                                      | 34        |
| 2.1.3. Скица на поземления имот или извадка от действащ подробен устройствен план .....                                                                                                               | 34        |
| 2.2. Пречиствателна станция, в която ще се третира отпадъчните води от дейността .....                                                                                                                | 35        |
| 2.2.1. Наименование на дружеството, собственик на пречиствателната станция .....                                                                                                                      | 35        |
| 2.2.2. Копие от схемата на канализацията с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма ..... | 36        |
| 2.3. Компетентен орган за речния басейн .....                                                                                                                                                         | 36        |
| 2.3.1. Наименование на басейновата дирекция за управление на водите ..                                                                                                                                | 36        |
| 2.3.2. Схема на канализацията и мястото/местата на заустване .....                                                                                                                                    | 37        |
| 2.4. Решение за утвърждаване на окончателната площадка .....                                                                                                                                          | 37        |
| 3. Кратък преглед на основното замърсяване на околната среда .....                                                                                                                                    | 37        |
| 3.1. Въздух .....                                                                                                                                                                                     | 38        |
| 3.2. Отпадъци .....                                                                                                                                                                                   | 40        |
| 3.3. Отпадъчни води .....                                                                                                                                                                             | 42        |
| 3.4. Шум .....                                                                                                                                                                                        | 43        |
| 3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества и смеси .....                                                                                                                                           | 46        |
| 4. Становища на заинтересуваните юридически лица към датата на подаване на заявлението .....                                                                                                          | 47        |
| <b>II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО</b>                                                        | <b>47</b> |
| 1.                                                                                                                                                                                                    | 51        |
| 1.1.                                                                                                                                                                                                  | 51        |

|                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.2.                                                                                                                                                                       | 51 |
| 1.3.                                                                                                                                                                       | 51 |
| 1.4.                                                                                                                                                                       | 51 |
| 1.5.                                                                                                                                                                       | 53 |
| 1.6. Местоположение на всички сгради и дейности на територията, показани на извадка от действащ подробен устройствен план (за строително решение или генерален план). .... | 50 |
| 1.7. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината .....                                                                              | 51 |
| 1.8.                                                                                                                                                                       | 54 |
| 2.                                                                                                                                                                         | 54 |
| 2.1.                                                                                                                                                                       | 55 |
| 2.2. Система за управление по околната среда .....                                                                                                                         | 54 |
| 2.3. Докладване за управлението по околна среда .....                                                                                                                      | 55 |
| 2.4. Добри управленски практики .....                                                                                                                                      | 55 |
| 3. Използване на най-добри налични техники .....                                                                                                                           | 55 |
| 3.1. Прилагане на чл. 123, ал. 5 от ЗООС .....                                                                                                                             | 56 |
| 3.2. Съответствие с приложимо заключение за най-добра налична техника, прието с решение на Европейската комисия. ....                                                      | 56 |
| 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. ....                                      | 56 |
| 3.4. Описание на технологичните съоръжения (тези, в които се извършват производствени процеси). ....                                                                       | 56 |
| 3.5. Описание на всички пречиствателни съоръжения/техники за намаляване на емисиите. ....                                                                                  | 56 |
| 3.6. Информация за: .....                                                                                                                                                  | 56 |
| 3.6.1. употребявани количества суровини, опасни химични вещества, енергия, вода; .....                                                                                     | 56 |
| 3.6.2. изпускани количества/концентрации на отпадъчни газове/води, отпадъци, риск от аварии. ....                                                                          | 56 |
| 4. Използвани ресурси .....                                                                                                                                                | 56 |
| 4.1. Вода .....                                                                                                                                                            | 56 |
| 4.2. Енергия .....                                                                                                                                                         | 57 |
| 4.3. Суровини, спомагателни материали и горива .....                                                                                                                       | 59 |
| 4.3.3. Списък на резервоарите за съхранение .....                                                                                                                          | 62 |
| 5. Емисии във въздуха .....                                                                                                                                                | 62 |
| 5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове. ....                                                                                                                   | 62 |

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници .....                                  | 63 |
| 5.3. Неорганизиран емисии .....                                                             | 63 |
| 5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.....                                | 63 |
| 5.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух..... | 64 |
| 5.6. Контрол и измерване .....                                                              | 64 |
| 6. Емисии на вредни и опасни вещества във водите .....                                      | 65 |
| 6.1. Производствени води.....                                                               | 65 |
| 6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води ....                      | 65 |
| 6.1.2. Емисии .....                                                                         | 65 |
| 6.1.3. Въздействие върху качеството на приемания воден обект .....                          | 65 |
| 6.1.4. Контрол и измерване .....                                                            | 66 |
| 6.2. Охлаждащи води.....                                                                    | 66 |
| Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане. ....                               | 66 |
| 6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води .....                                    | 66 |
| Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане. ....                               | 66 |
| 6.2.2. Емисии .....                                                                         | 66 |
| Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане. ....                               | 66 |
| 6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти .....                        | 66 |
| Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане. ....                               | 66 |
| 6.2.4. Контрол и измерване .....                                                            | 66 |
| Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане. ....                               | 66 |
| 6.3. Битово-фекални отпадъчни води.....                                                     | 66 |
| 6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води....                       | 67 |
| 6.3.2. Емисии .....                                                                         | 67 |
| 6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти .....                        | 67 |
| 6.3.4. Контрол и измерване .....                                                            | 67 |
| 6.4. Дъждовни води .....                                                                    | 68 |
| 6.4.1. Разделяне на потоците на дъждовните води.....                                        | 69 |
| 6.4.2. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води.....                                      | 69 |
| 6.4.3. Емисии .....                                                                         | 69 |
| 6.4.4. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти .....                        | 69 |
| 6.4.5. Контрол и измерване .....                                                            | 69 |
| 7. Дейности по управление на отпадъците .....                                               | 69 |
| 7.2. Образуване на отпадъци .....                                                           | 71 |

|                                                                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.2.1. Неопасни отпадъци.....                                                                                                                            | 71 |
| 7.2.2. Опасни отпадъци.....                                                                                                                              | 76 |
| 7.3. Приемане на отпадъци .....                                                                                                                          | 77 |
| 7.4. Предварително съхраняване на отпадъци .....                                                                                                         | 78 |
| 7.5. Транспортиране на отпадъци.....                                                                                                                     | 78 |
| 7.6. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци .....                                                                                               | 78 |
| 7.6.1. Инсталации, съоръжения и технологии.....                                                                                                          | 80 |
| 7.7. Обезвреждане на отпадъци .....                                                                                                                      | 84 |
| 7.8. Контрол и измерване .....                                                                                                                           | 85 |
| 7.9. Анализи.....                                                                                                                                        | 85 |
| 7.10. Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците .....                                                                         | 85 |
| 8. Шум.....                                                                                                                                              | 86 |
| 8.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум .....                                                                                            | 86 |
| 8.2. Емисии .....                                                                                                                                        | 86 |
| 8.3. Контрол и измерване .....                                                                                                                           | 91 |
| 8.4. Докладване на нивата на шум.....                                                                                                                    | 92 |
| 9.Опазване на почвите и подземните води. ....                                                                                                            | 93 |
| 9.1. Опазване на подземните води .....                                                                                                                   | 93 |
| 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: ..... | 93 |
| 9.1.1.1 Пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води .....                                                                   | 94 |
| 9.1.1.2. Дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане.....                                                                                      | 95 |
| 9.1.2. Характеристика на подземните води по данни от: .....                                                                                              | 95 |
| 9.1.2.1. Извършено хидрогеоложко проучване включително сравнение със стандартите за качество и/или праговите стойности за подземните води ..             | 95 |
| 9.1.2.2. извършен мониторинг на подземните води на площадката .....                                                                                      | 96 |
| 9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води.....                                                                                               | 96 |
| 10. Преходни режими на работа на инсталациите, за които се подава заявление (пускане, спиране, внезапни спирания и други).....                           | 96 |
| 11. Аварийно планиране .....                                                                                                                             | 97 |
| 12. Декларация за достоверност на данните .....                                                                                                          | 98 |

## **СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА**

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| BAT  | Best Available Techniques – Най-добри налични техники                  |
| BREF | Best Available Techniques Reference Documents                          |
| IPPC | Integrated pollution prevention control – Комплексно предотвратяване и |

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
|       | контрол на замърсяването                        |
| БПК   | биохимично потребление на кислород              |
| ДВ    | Държавен вестник                                |
| ЕС    | Европейски съюз                                 |
| ЗООС  | Закон за опазване на околната среда             |
| ИАОС  | Изпълнителна агенция по околна среда            |
| ИУ    | изпускащо устройство                            |
| КАВ   | качество на атмосферния въздух                  |
| КР    | комплексно разрешително                         |
| МЗ    | Министерство на здравеопазването                |
| МОСВ  | Министерство на околната среда и водите         |
| НДЕ   | норми на допустими емисии                       |
| НДНТ  | най-добри налични техники                       |
| ОС    | околна среда                                    |
| РИОСВ | Регионална инспекция по околната среда и водите |
| ОС    | околна среда                                    |
| ХПК   | химично потребление на кислород                 |

## МЕРНИ ЕДИНИЦИ

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| dB                 | децибел                                  |
| MWh                | мегаватчас топлинна/електрическа енергия |
| t/y                | тон за година                            |
| mg/Nm <sup>3</sup> | милиграм за нормален кубичен метър       |
| µg/m <sup>3</sup>  | микрограм за кубичен метър               |

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

## **A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Системата за предоставяне на разрешителни на база комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) е най-модерният подход за контрол на замърсяването от големи промишлени предприятия. Използва се също и за регулиране на други видове дейности, като тези в съоръженията за третиране на отпадъци, големите горивни инсталации, интензивното животновъдство. Системата за комплексни разрешителни е в действие във всички страни членки на Европейския Съюз (ЕС).

### **1. По заявлението**

Настоящото заявление за издаване на комплексно разрешително е разработено във връзка с Решение на РИОСВ - Русе № РУ-73-ПР/ 2022 г.-, издадено относно инвестиционно намерение на дружеството за увеличаване количеството на приемания смесен битов отпадък на вход на инсталацията и е в съответствие с изискванията на Директивата за КПКЗ (2010/75/ЕС), чл. 117, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда(обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., изм. и доп., бр. 42 от 7.06.2022 г., в сила от 7.06.2022 г.), Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (Приета с ПМС № 238 от 2.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80 от 9.10.2009 г., попр., бр. 97 от 8.12.2009 г., изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.), Методиката за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително (утвърдена със Заповед № РД - 86/ 04.02.2014 г. на Министъра на околната среда и водите).- Приложение №8 към настоящото заявление.

**Оператор по смисъла на §1, т. 43, буква „а“ от Допълнителните разпоредби на ЗООС:**

„Д Консей“ ООД

**Лице за контакт:**

- Еколог

e-mail: [dkonsej@gmail.com](mailto:dkonsej@gmail.com)

тел.:

## **2. По дейността, за която се подава заявление**

### **2.1. Собственост**

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

Собственик на дейностите и изградените съоръжения е „Д Консей“ ООД

Адрес: гр. София,

#### **2.1.2. Адрес за кореспонденция:**

Адрес: гр. Русе, местност “Под Ормана”, сепарираща инсталация на „Д Консей“ ООД

#### **2.1.3. Адрес на централното управление:**

Адрес: Адрес: гр. София,

#### **2.1.4. Регистрационен номер**

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

Площадката на която е изградена инсталацията е разположена в гр. Русе, област Русе, община Русе, местност „Под Ормана, в ПИ с идентификатор 63427.92.7, площ 28 001 кв. м.

Имотът е с учредени права за изграждането на инсталацията, въз основа на сключен между Община Русе и „Топлофикация Русе“ ЕАД договор за учредяване право на строеж на върху общинска земя (Суперфиция) № 1392 от 18.11.2013 г. Приложение № 1 към настоящото заявление.

Инсталацията е изградена, въз основа на Разрешително за строеж № 548/ 05.11.2014 г. на главния архитект на Община Русе. Приложение № 2 към настоящото заявление.

Сепариращата инсталация се експлоатира въз основа на Разрешение за ползване № СТ-05-1186/ 05.10.018 г. от Възложителите Община Русе и „Топлофикация Русе“ ЕАД за „Инсталация за сортиране на битови отпадъци, с външни ВиК връзки, БКТП 20/0,4kV, 2X630kVA и захранващ кабел СрН 20 KV”.

Втори „А“ етап: „Хале за сепариране с административно - битови помещения, постройка за охрана и пропуск, кантари за автомобили, резервоар за техническа вода, пречиствателно съоръжение, площадкови Ел. и ВиК мрежи“.

Втори „Б“ етап: „Приемно хале и хале за временно съхранение на сортираните и балирани отпадъци“. Разрешението за ползване е представено в Приложение № 3 към настоящото заявление.

Съгласно дружествен договор от 18.01.2019 г. между „Топлофикация Русе“ ЕАД и „Д Консей“ ООД са прехвърлени имуществените и вещни права за изградената инсталация от „Топлофикация Русе“ ЕАД на „Д Консей“ ООД. Приложение № 4 към настоящото заявление.

Няма да се извършват строителни дейности.

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

Собственик на всички съоръжения, включени към настоящото заявление е „Д Консей“ ООД.

Адрес: гр. София

### **2.1.7. Име на оператора**

Оператор на инсталациите е „Д Консей“ ООД.

„Д Консей“ ООД отговаря на определението за „Оператор“ съгласно §1, т. 43, буква „а“ от Допълнителните разпоредби на ЗООС.

### **2.2. Категория на промишлената дейност на оператора, съгласно приложение № 4 към ЗООС**

Инсталацията, за която се кандидатства с настоящото Заявление за издаване на комплексно разрешително представлява инсталация за третиране на отпадъци. Инсталацията има за цел да третира смесени отпадъци с цел получаване на рециклируеми и оползотворими отпадъци, посредством дейности по сепариране, регрупиране, раздробяване, балиране с капацитет на вход 102 000 тона годишно смесени отпадъци до получаване на следните потоци:

- Рециклируеми отпадъчни фракции – хартия, картон, различни видове пластмаси, стъкло, черни и цветни метали, текстилни отпадъци и др;
- Подситова фракция, представляваща основно почви, камъни, пясък и др. предназначена за последващи дейности по оползотворяване;
- Висококалорична фракция, предназначена за последващо изгаряне с оползотворяване на енергийния потенциал;
- Остатъчна фракция, негодна за последващи дейности по рециклиране или друго оползотворяване.

**Дейност, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**

#### **1. Инсталация за сепариране на отпадъци**

Съгласно становище на МОСВ изх. № 26-00-829/ 16.06.2022 г. сепариращата инсталация се класифицира, като Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.3.2. „б“ от Приложение № 4 на ЗООС:

*„т. 5.3.2. Инсталации за оползотворяване или комбинация от оползотворяване и обезвреждане на неопасни отпадъци с капацитет над 75 т за денонощие, включващо една или повече от следните дейности и изключващо дейностите по пречистване на отпадъчни води от населени места:*

*б) подготовка на отпадъци за изгаряне, или съвместно изгаряне;“*

**Дейност, която не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**

1. Временно съхраняване на неопасни отпадъци
2. Балиране на неопасни отпадъци

## **Б. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ**

### **1. Кратко описание на дейността, за която се подава заявление**

#### **1.1. Кратко описание на дейността**

„Д Консей“ ООД е собственик и оператор на инсталация за предварително третиране на отпадъци, находяща се на територията на гр. Русе, местност „Под Ормана“.

Дейностите, които извършва „Д Консей“ ООД са следните:

- приемане на неопасни отпадъци;
- третиране на неопасни отпадъци, чрез дейности по ръчно и/ или механично сортиране с цел отделяне на рециклируемите фракции (хартия и картон, стъкло, пластмаса и др.), инертни материали (предимно земна маса и пясък), отделяне на отпадъци с висока калоричност, подходящи за производството на твърди горива RDF;
- балиране на неопасни отпадъци;
- раздробяване на неопасни отпадъци.

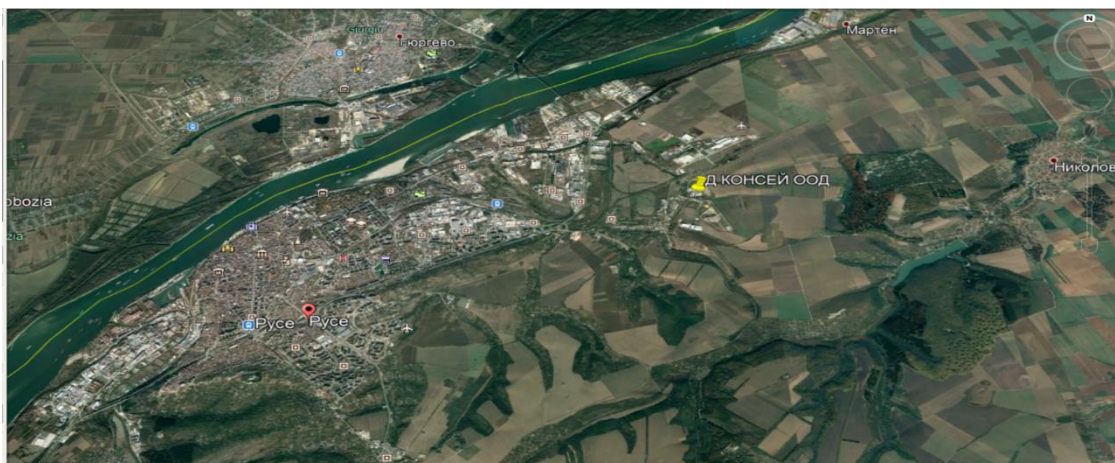
**Разположение на площадката на „Д Консей“ ООД**

Инсталацията е разположена в кв. "Източна промишлена зона II-б етап" по плана на гр. Русе, източната част на града, в част от поземлен имот с идентификатор 63427.92.7 в близост до Регионално депо - гр. Русе, местност „Под Ормана” с географски координати на условен геометричен център на площадката 43°51'39.6"N 26°02'11.9"E.

Имота е с обща площ 28 001 кв.м. и е с координати:

| № на точка | X          | Y          |
|------------|------------|------------|
| 1          | 4757087.30 | 9487914.66 |
| 2          | 4757089.81 | 9488115.63 |
| 3          | 4757034.90 | 9488123.71 |
| 4          | 4757005.98 | 9488129.06 |
| 5          | 4756982.17 | 9487979.38 |
| 6          | 4756985.12 | 9487969.87 |
| 7          | 4756976.04 | 9487952.86 |
| 8          | 4757003.90 | 9487944.54 |

Фигура 1. Местоположение на „Д Консей“ ООД на територията на гр. Русе



Площадката на „Д Консей“ ООД отстои на около 1023 м от последните жилищни сгради на в. з. „Кадъшева нива“ (най - близко разположената жилищна зона) и на около 2 500 м западно от с. Николово.

Фигура 2. Местоположение на площадката на „Д Консей“ ООД

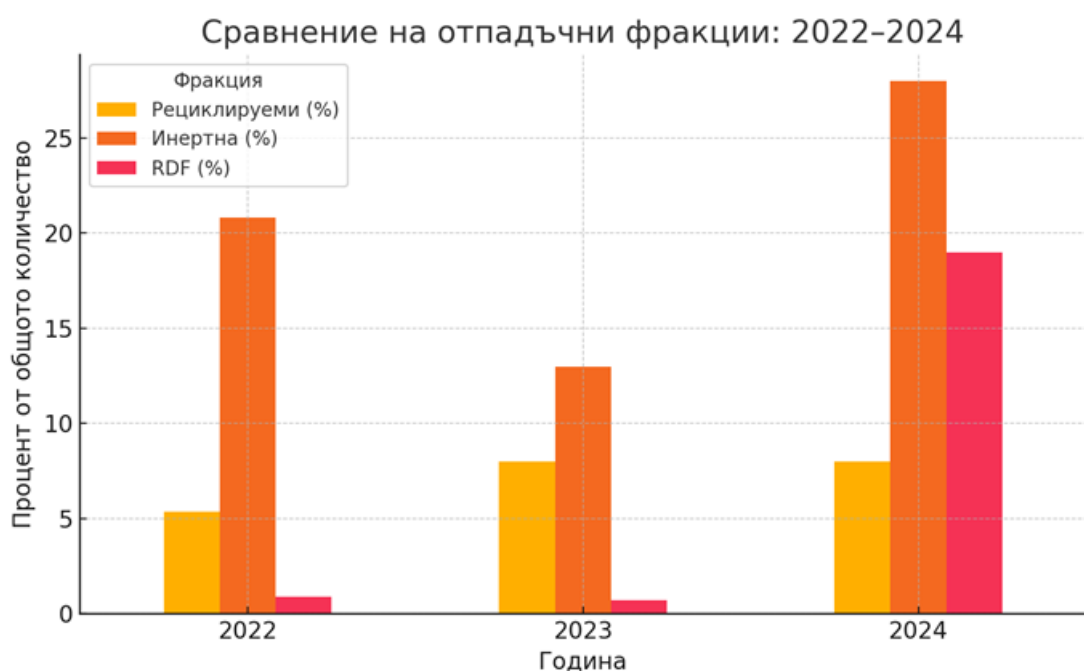


Дейността на „Д Консей“ ООД допринася за изпълнение на изискванията на Българското и Европейското законодателство в областта на управление на отпадъците и за постигането на определени конкретни резултати на местно ниво в Регион Русе по отношение на достигане на по-високо ниво на управление на

отпадъците в региона, съгласно йерархията при управлението им, заложена в ЗУО и подзаконовите нормативни актове по прилагането му.

На база данни за периода 2022–2024 г., постигнатата ефективност по отношение на сепариране на отпадъците от дружеството е следната:

| Показател              | 2022   | 2023   | 2024   |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Рециклируеми отпадъци  | 5,35%  | 8,01%  | 8,01%  |
| RDF отпадъци           | 0,89%  | 0,69%  | 19,00% |
| Инертна фракция        | 20,81% | 12,96% | 28,00% |
| Отпадъци за депониране | ~73%   | ~78,3% | <45%   |



През 2024 г. инсталацията достига най-високи нива на сепариране за трите основни фракции, което свидетелства за значително повишена ефективност спрямо предходните години. Особено показателен е скокът в производството на RDF от 0,69% до 19%, което е директен резултат от внедрената нова технология и обучение на персонала. Отпадъците за депониране са сведени под 45%, спрямо над 70% в началния период, което отразява реален и устойчив напредък. Инсталацията реализира и инертна фракция от 28%.

## Описание площадка

Производствената площадка на „Д Консей“ ООД се състои от следните елементи:

- Зона за приемане на отпадъците с контролно-пропускателен пункт;
- Автомобилна автовезна с помещение към нея;
- Паркинг зона;
- Административна зона;
- Битова зона;
- Зона за разтоварване на постъпващите отпадъци с ясно физически обособени и обозначени зони (клетки) за разтоварване на отпадъците;
- Основна зона за осъществяване на дейността по третиране на отпадъците;
- Зона за сушене/съхранение фракция на RDF;
- Хале за съхранение на отсортиран битов отпадък;
- Открити площи за съхранение на отсортирани фракции;
- Площадкови ВиК мрежи;
- Зона за озеленяване.

Площадката, ползвана за основните дейности е покрита с трайна непропусклива повърхност от бетон. Изцяло е оградена и е обособен портал с контролиран пропускателен режим (Контролно-пропускателен пункт). Осигурена е денонощна охрана.

Площадката е изградена и е в пълно съответствие с:

- *на Наредба № 6/ 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;*
- *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.*

### **Зона за разтоварване на постъпващите отпадъци**

Зоната, в която се разтоварват постъпващите отпадъци е закрита, в хале с площ 1 544,29 м<sup>2</sup>.

В нея се разтоварват постъпващите на площадката транспортни средства. Там се осъществява визуален контрол на разтоварване отпадъци.

### **Основна зона за осъществяване на дейността по третиране на отпадъците**

В основната зона за осъществяване на дейността по третиране на отпадъци е ситуирана инсталацията на „Д Консей“ ООД, за сепариране на смесените битови отпадъци.

На площадката са разположени две линии за сепариране на отпадъци - основна линия и втора алтернативна на нея линия, която да бъде използвана по време на техническа поддръжка и технически проблеми на основната линия.

Двете линии няма да се експлоатират едновременно..

- Процеси и съоръжения при основната линия за сепариране на отпадъци:

След приемното отделение отпадъците се подават към захранващия бункер с под от верижно лентов транспортър посредством челен товарач.

Технически данни за захранващия бункер:

Дължина: 6000 мм.

Функционална височина: 2000 мм.

Височина на допълнителна, независима надстройка: 2800 мм.

Капацитет: 12 м<sup>3</sup>

Ширина на гуменото платно: 1400 мм.

Наклон на транспортъра: 24°

Межд�центрово разстояние на транспортъра: 4000 мм.

Отпадъците се подават в захранващия бункер и преминават през разкъсвач за торби, посредством транспортна лента. След него са позиционирани 4 поста за сепаратори, отделящи едри фракции.

След това отпадъците се подават към вибрационно сито.



Фигура 3. Вибросито

Вибрационните уреди с вибрационен двигател се използват за транспортиране, пресяване и сортиране на насипни материали.

При задвижващ механизъм с два вибрационни електродвигателя уредът се привежда в линейно вибриране. Чрез наклонен ъгъл на вибриране се създава подемен компонент и материалът се транспортира в зададената посока. Амплитудата и честотата на вибриране са настроени за съответните изисквания. Техническите спецификации на виброситото са следните:

Марка: IFE

Модел: Sm 1600 X 5000 F-Uw24

Материал: Отпадъци

Капацитет: 20 т/ч.

Плътност на материала: 0,35 т/м<sup>3</sup>

Големина на частиците мин.: 0 мм.

Големина на частиците макс.: 500 мм.

Линия на разделяне: 50 мм.

Ширина на пресевната част: 1600 мм.

Брой декове: 1

Задвижваща мощност: 15 кВт

Контролно напрежение: 230 В

Оперативно напрежение: 3х400 В

Честота: 50 Hz

Тегло: 4600 кг.

Ъгъл на наклона: 30°

Наклон: надолу

Вибрационно сито класира материала на подситова и надситова фракция и го подава равномерно на лентата към кабината за ръчно сепариране на рециклируеми отпадъци. Подситовата фракция е с размери 0-80 мм. и се състои основно от минерална фракция – камъни, пясък, почви и др. Преди постъпването в клетката за събиране, фракцията преминава през магнитен сепаратор, с цел отделяне на постъпили метални частици.

Надситовата фракция постъпва посредством транспортна лента в кабина за ръчно сепариране на отпадъци, с 20 поста за сепариране на различни рециклируеми фракции - хартия, картон, стъкло, различни видове пластмаси, метали и др. Сепараторите вземат определения за тяхното работно място вид отпадък от повърхността на лентата и го пускат през специални отвори – течки, в клетките под нея.

Рециклируемите фракции се отделят и попадат в клетките под лентата, от където с челен товарач се подават за балиране в балираща машина. От там ще се изнасят и складира в склада за бали, от където се извозват към преработвателните предприятия за рециклиране.

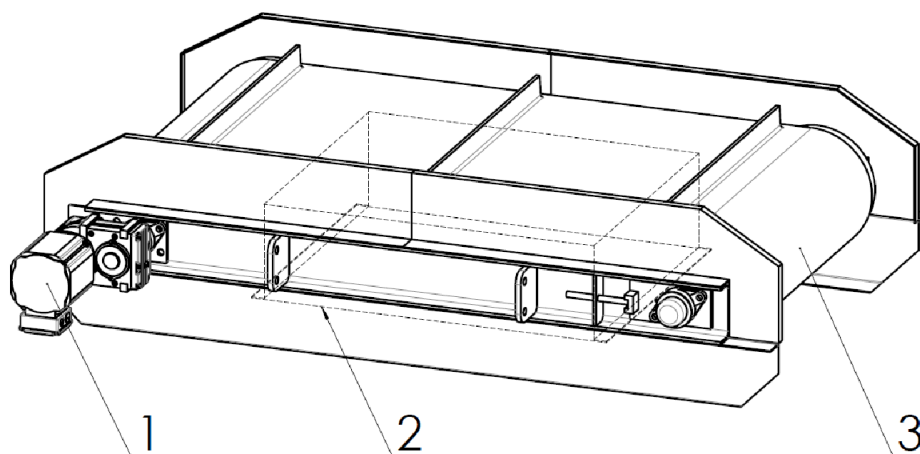
Останалите фракции, преминали през кабината, преминават през контролен магнитен сепаратор, разположен над лентата, по която върви материала, който отделя черни метали.

Технически спецификации на магнитния сепаратор:

Марка: IFE

Напречно разтоварване: 2 м/сек.

Надлъжно разтоварване: 3,5 м/сек.



Фигура 4. Схема на магнитен сепаратор. Състои се от 1 - задвижващ двигател; 2 - магнитна кутия с магнитна система; 3 - транспортна лента.

❖ Процеси и съоръжения при **алтернативната линия** за сепариране на отпадъци:

Старата линия, експлоатирана преди модернизацията ще бъде обособена, като втора алтернативна линия.

След приемното отделение отпадъците се подават към захранващия бункер посредством челен товарач.

Технически данни за захранващия бункер:

Дължина: 3000 мм.

Функционална височина: 2800 мм.

Капацитет: 8 м<sup>3</sup>

Регулируем разтоварващ отвор.

След подаването на отпадъците в захранващия бункер и преминавайки през разкъсвач за торби, който също така има функцията на равномерно разпределително устройство, посредством транспортна лента се подават към барабанно сито или директно към лентата със сепараторите.

Барабанното сито разделя подситовата фракция от 0-80 мм. от надситовата >80 мм. Подситовата фракция е с размери 0-80 мм. и се състои основно от минерална фракция – камъни, пясък, почви и др.

Надситовата фракция постъпва посредством транспортна лента за ръчно сепариране на отпадъци, с 12 поста за сепариране на различни рециклируеми фракции - хартия, картон, стъкло, различни видове пластмаси, метали и др. Сепараторите вземат определения за тяхното работно място вид отпадък от повърхността на лентата и го пускат през специални отвори – течки, в клетките под нея.

Рециклируемите фракции се отделят и попадат в поставените съдове под лентите, които се подават за балиране в балираща машина. От там ще се изнасят и складира в склада за бали, от където се извозват към преработвателните предприятия за рециклиране.

Останалите фракции, преминали през кабината, преминават през контролен магнитен сепаратор, разположен над лентата, по която върви материала, който отделя черни метали.

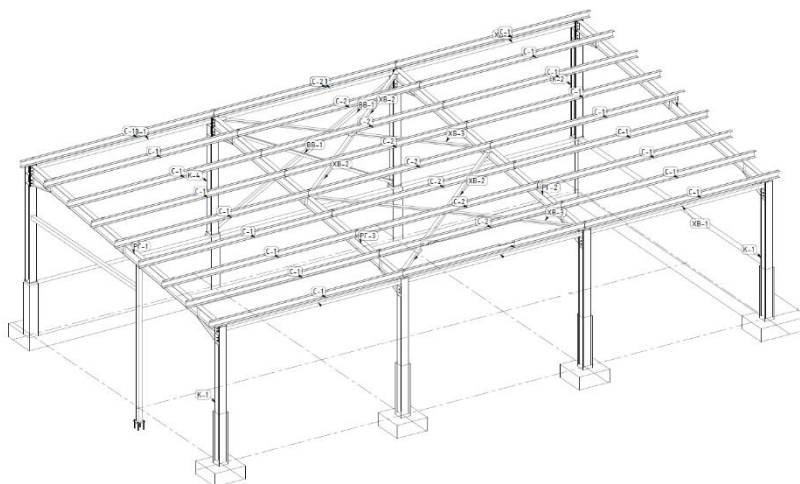
Отделената фракция от сепариращите линии, предназначена за последващо оползотворяване, при необходимост се шредира във шредер с капацитет 4 т. на час и/или временно се отделя в клетка заосушаване, където естествено губи част от влагата си, която в дъждовни периоди може да достигне и до 50 %.

Приложение № 21 - технически паспорти на съоръженията

### **Зона за сушене/съхранение висококалорична фракция (RDF)**

Зоната, в която се съхранява RDF е закрыта с площ 167,94 м<sup>2</sup>. В тази зона при необходимост RDF се подлага на операции по сушене, като се подрежда под навес и престоява с оглед намаляване на влагата, до достигане на подходяща за последващото оползотворяване на отпадъка. На моменти влагата на RDF може да достигне и повече от 50 %. Влагата зависи от атмосферните условия. Сушенето се извършва при естествени условия, без допълнително подгриване. Не е предвидено използването на сушилна инсталация за подпомагане на процеса.

Клетката е позиционирана непосредствено до производственото хале и е покрита с навес. Размерите са 10 метра на 6 метра. В нея могат да бъдат подлагани на естествено осушаване и съхранявани до 500 тона отпадък.



Фигура 5. Покрита клетка за осушаване и съхранение на отпадъци

### **Хале за съхранение на отсортиран битов отпадък и открити площи за съхранение на отсортирани фракции**

Отсортираните рециклируеми материали от различни видове пластмаса, хартия и картон се съхраняват в закрит склад за готова продукция. Склада за съхранение на отсортиран битов отпадък е с площ 147,43 м<sup>2</sup> и е предназначен основно за съхранение на балирани неподходящи за съхранение на открито рециклируеми материали.

Отпадъците се извозват до склада след тяхното балиране. Те задължително се подреждат по подходящ начин, с оглед недопускане на тяхното разпиляване и безопасно съхранение.

Секторите, в които се съхраняват различните кодове на отпадъци, задължително се обозначават с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

Стъклото, черните и цветните метали, както и някои фракции пластмаса или балиран RDF се съхраняват на открити площадки в непосредствена близост до халето.

Тези фракции се съхраняват разделно една от друга, по начин, по който да не се допуска тяхното смесване и разпиляване.

### **Автомобилна автоматична автовезна**

Автомобилната автоматична автовезна е разположена непосредствено след входа на площадката на „Д Консей“ ООД. До автовезната е изградена кабина, където е ситуирано работно място на служител кантар, оборудвано с компютър. Възможностите и за измерване са за товарни автомобили с максимално брутно тегло 60 тона.

Автомобилната автоматична автовезна е свързана с вътрешна система за автоматично измерване, документиране и съхранение на данни за количествата отпадъци на вход и изход на площадката. Софтуерният продукт е свързан с автомобилната електронна везна и позволява автоматично регистриране и записване на измерените товари от везната, време - час и дата на измерване, бързо въвеждане на данни чрез избор на опции за „вид на отпадъка“, „произход на отпадъка“, „населено място“, „доставчик“, „рег. № на автомобила“, „име на шофьора“ и др. както и подробни разпечатки (справки) за постъпили и предадени на други лица отпадъци от площадката по дни, месеци и зададени периоди.

Входящият контрол върху доставяните на площадката отпадъци ще се извършва на няколко етапа:

- При постъпване на отпадъците се установява количеството;
- С регистрацията на превозното средство се получава информация за изпълнителя на транспорта и мястото от където е извършено събирането;
- В процеса на разтоварване на транспортните средства се извършва проверка за съответствие и визуално охарактеризиране на отпадъка.

### **Допълнителна техника за извършване на дейността**

На площадката се разполага допълнителна тежка техника за извършване на основните дейности:

- Челен товарач

Използва се за подаване на отпадък от приемната зона в захранващия бункер на инсталацията, подаване на рециклируеми фракции в балирпресата, товарене на материали в товарни автомобили и др.

- **Челен товарач**

Използва се за подаване на отпадък от приемната зона в захранващия бункер на инсталацията, подаване на рециклируеми фракции в балирпресата, товарене на материали в товарни автомобили и др.

- **Мотокар**

Използва се за повдигане на бали, редене и товарене на бали в склад, подаване на материал в балирпресата и др.

### **Паркинг зона, битова и административна зона**

На площадката е обособена паркинг зона на открито за автомобили за служители и посетители на „Д Консей“ ООД.

Битовата зона е с площ 159 м<sup>2</sup>. В нея са обособени столова за хранене, съблекални за персонала, душеве и санитарни помещения и гардероби.

Административната зона е разположена на втори етаж от сграда, над битовата зона. Там се помещават обособени работни места за управител, еколог.

### **Пътища за достъп и сервизни пътища**

Транспортният достъп се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района.

Вътрешноплощадковите пътища се инспектират редовно

Дейността се осъществява, както следва:

Отпадъците, които постъпват на площадката с товарни автомобили, влизат през транспортния подход с КПП и бариера. На входа се измерват на автомобилна везна. Отпадъците се разтоварват в приемното отделение. В приемното отделение ръчно, от сепаратори, се отделят едрогабаритни отпадъци и възможност за отделяне на рециклируеми материали. От там отпадъците се подават към захранващия бункер, посредством челен товарач. Преминавайки през инсталацията и процесите на сепариране отпадъците се сортират на различни фракции, които се предават за последващи операции по рециклиране,

оползотворяване или обезвреждане на дружества, притежаващи необходимите за това документи по чл. 35 от ЗУО.

След подаването на отпадъците в хранващия бункер посредством транспортна лента, отпадъците преминават през разкъсвач за торбички (където механично се отварят попадналите в потока отпадъци, чували и торби и се разкриват всички материали) и се подават към вибрационно сито. Преди ситото са заложили постове за ръчно сепариране отново на едрогабаритни отпадъци, стъкло и рециклируеми материали. След първите постове, отпадъка преминава към вибрационното сито, което класира материала на подситова и надситова фракция и го подава равномерно на лентата към кабината за ръчно сепариране на рециклируеми отпадъци. Подситовата фракция е с размери 0-80 мм. и се състои основно от минерална фракция – камъни, пясък, почви и др. Преди постъпването в клетката за събиране, фракцията преминава през магнитен сепаратор, с цел отделяне на постъпили метални частици.

Надситовата фракция постъпва посредством транспортна лента в кабина за ръчно сепариране на отпадъци, с 20 поста за сепариране на различни рециклируеми фракции - хартия, картон, стъкло, различни видове пластмаси, метали и др. Сепараторите вземат определения за тяхното работно място вид отпадък от повърхността на лентата и го пускат през специални отвори – течки, в клетките под нея.

Рециклируемите фракции се отделят и попадат в клетките под лентата, от където с челен товарач се подават за балиране в балираща машина. От там ще се изнасят и складираат в предназначения за това места, от където се извозват към преработвателните предприятия за рециклиране.

Останалите фракции, преминали през кабината, преминават през контролен магнитен сепаратор, който отделя черни метали. След магнитния сепаратор отпадъците преминават през вихрово-токов сепаратор.

Отделената фракция, предназначена за последващо оползотворяване, при необходимост се раздробява и/или временно се отделя в клетка за осушаване, при естествени условия, без допълнително подгряване, където губи част от влагата си, която в дъждовни периоди може да достигне и до 50 %. Рециклируемите отпадъци, подситовата фракция и отделената високоенергийна фракция, неподлежаща на последващо рециклиране се

предават за последващо оползотворяване на фирми, притежаващи съответните разрешения, издадени по реда на ЗУО, въз основа на сключени писмени договори. Образованите нересиклируеми и неоползотворими отпадъци се предават за обезвреждане.

Биоразградимите отпадъци включват в състава си клони, трева и листна маса от дървета събирани от паркове, градини, стадиони и други обществени зелени площи. Отпадъците ще постъпват на инсталацията в открити или закрити камиони, ще се претеглят и отчитат на електронните автомобилни везни и ще се подават към раздробяващо устройство за тяхното шредирание. Раздробеният вече отпадък с помощта на челен товарач ще бъде натоварен в открити товарни камиони и ще бъде предаван на юридически лица за последващо третиране.

От сепариращата инсталация ще бъдат отделяни и биоразградими отпадъци, подходящи за последващото им предаване за дейности по компостиране и/или анаеробно третиране и/или оползотворяване.

Модернизираната през 2021 г. инсталация на „Д Консей“ ООД е проектирана с капацитет до 20 тона на час за приемане на отпадъци на вход.

**Определение за „единица продукт“ за инсталациите/дейностите по приложение № 4 от ЗООС, съгласно Методика за попълване на заявление за издаване на комплексни разрешителни:**

Единица продукт от инсталацията за третиране на отпадъци е „Тон третиран в инсталацията отпадък“.

### **1.2. Посочва се нормалния брой работни часове и дни в рамките на една седмица за дейността**

Работното време на дружеството е 16 часа на ден, в двусменен режим на работа от по 8 часа, всеки с по 1 час почивка. Предвидено е инсталацията да работи общо 14 часа на ден, 7 дни в седмицата (365 дни годишно). В часовете за почивка се извършва и обслужването на съоръженията на инсталацията.

### **1.3. Планирана дата за начало на строителните работи**

Инсталацията е изградена и действаща от 2018 г. На територията на площадката е разположена и старата линия, която е предвидено да се използва, като алтернативна при необходимост. Двете линии няма да се експлоатират едновременно. Монтажа на новата линия не изисква извършването на строителни дейности.

Предвид гореописаната ситуация на площадката не се налага предприемането на строителни дейности и такива няма да се извършват.

#### 1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС

| №  | Инсталации                                                                                                                     | Класификация по приложение №4 от ЗООС | Описание на дейността                                                        | Проектен капацитет                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Инсталация за третиране на отпадъци посредством сепариране                                                                     | 5.3.2. „б“                            | Сепариране на отпадъци<br><br>Раздробяване на отпадъци (шредирание в шредер) | 102 000 т./год.<br><br>25 000 т/год. |
| 2. | Инсталация за третиране на отпадъци посредством сепариране (алтернативна - няма да се експлоатира успоредно с основната линия) | 5.3.2. „б“                            | Сепариране на отпадъци<br>Раздробяване на отпадъци (шредирание в шредер)     | 70 000 т/год.                        |

Дейности, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

| № | Наименование на | Описание на дейността | Проектен |
|---|-----------------|-----------------------|----------|
|---|-----------------|-----------------------|----------|

|   | инсталацията                                |                      | капацитет                |
|---|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | Инсталация за балиране на отпадъци Super 90 | Балиране на отпадъци | 7 т/час<br>35 770 т/год. |
| 2 | Инсталация за балиране на отпадъци FDY-850  | Балиране на отпадъци | 5 т/час<br>25 550 т/год. |

### **1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация**

Действащата сепарираща инсталация на площадката е предвидено да започне работа с увеличен капацитет след получаване на необходимите разрешителни документи. Алтернативната линия ще работи само при необходимост. За алтернативна линия е предвидено да се използва старата линия изградена на площадката. Сепариращата инсталация е въведена в експлоатация с Решение на ДНСК № СТ-05-1186/05.10.2018 г.

### **1.6. (отм. - ДВ, бр. 69 от 2012 г. (\*))**

### **1.7. Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия отм.**

Планирана употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия за инсталациите попадащи в обхвата на Приложение № 4 от Закона за опазване на околната среда:

#### **1.7.1. Употреба на вода**

За целите на производствената дейности (дейностите по третиране на отпадъци) не се ползва вода.

Използването на вода за питейно-битови нужди и противопожарна система е съгласно сключен договор от № 36/ 30.08.2018 г. с „Водоснабдяване и канализация“ ООД Русе. Договора е представен в Приложение № 5а.

На площадката се използва вода за питейно-битови нужди и противопожарната система. Водата, която се използва за питейно-битови нужди и за

противопожарната система на площадката, няма връзка с отпадъците постъпващи на площадката. Поради тази причина количествата на водата, използвана за тази дейност, няма пряка корелация с третираните отпадъци.

Инсталация за предварително третиране на отпадъци не ползва вода и за нея не се поставят норми за ефективност при употребата на вода за производствени нужди.

Поради тези причини Операторът предлага в бъдещото КР да не се залага норма за ефективност при употребата на вода за единица продукт.

### 1.7.2. Употреба на електроенергия

| Инсталация                      | Разход за единица продукт    | Годишно количество |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b><u>Електроенергия</u></b>    |                              |                    |
| Линия за сепариране на отпадъци | 0.01 MWh/<br>единица продукт | 700 MWh/y          |

Основен консуматор на електроенергия е технологичното оборудване – вибросито, шредер за нарязване на отпадъци, преси, магнитни сепаратори, разкъсвач за торбички, въздушен сепаратор/вихровотоков сепаратор, транспортни ленти за транспортиране на материала.

### 1.7.3. Употреба на суровини и спомагателни материали

При експлоатацията в производствените процеси на площадката не се използват суровини и спомагателни материали.

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

### 1.8.1. обстоятелства по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС;

Няма налице такива обстоятелства.

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

Няма налице такива обстоятелства.

### **1.8.3. за наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС;**

Няма налице такива обстоятелства.

### **1.9. Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително**

„Д Консей“ ООД е собственик и оператор на инсталация за предварително третиране на отпадъци, находяща се на територията на гр. Русе, местност „Под Ормана“.

„Д Консей“ ООД притежава регистрационен документ № 10-РД-812-06/ 28.05.2025 г. за дейности с отпадъци за извършването на дейността на площадката, Приложение № 6 към настоящото заявление.

През м. ноември 2021 г. „Д Консей“ инвестира собствени средства и извърши модернизация на сепариращата линия, която експлоатира, с цел постигане на по-добро сепариране на отпадъците и минимизиране на количествата отпадъци, предназначени за обезвреждане. За да може да извърши тези дейности, дружеството подаде уведомление инвестиционно намерение с вх. № АО-4756/ 10.11.2020 г. в РИОСВ Русе.

След проведена кореспонденция с РИОСВ Русе, относно капацитетите на съоръженията е получено писмо от РИОСВ – Русе с изх. № АО-634-(5)/ 31.03.2022 г., (Приложение № 7 към настоящото заявление.), с което е определено да бъдат проведени:

- Процедура по реда на Глава шеста от ЗООС;
- Отделна процедура по Наредбата за ОС;
- Провеждане на процедура по издаване на Комплексно разрешително по реда на Глава седма, раздел II от ЗООС.

В резултат на проведените процедури по реда на Глава шеста от ЗООС и Наредбата за ОС, компетентния орган – РИОСВ Русе издава Решение № РУ-73-ПР/ 2022 г., като условие поставено в него е операторът да проведе процедура по реда на Глава VII, Раздел II от ЗООС. Решението е представено в Приложение № 8 към настоящото Заявление.

„Д Консей“ ООД подава настоящото Заявление за издаване на Комплексно разрешително на основание чл. 117, ал. 2 от ЗООС за действаща инсталация.

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

Основни нормативни актове, свързани с издаването на комплексно разрешително:

- **ЗАКОН за опазване на околната среда**, Обн. ДВ. бр. 91 от 25 септември 2002 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 70 от 20 август 2024 г.;
- **ЗАКОН за управление на отпадъците**, Обн. ДВ. бр. 53 от 13 Юли 2012 г., посл. изм. и доп. бр. 81 от 24.09.2024 г., в сила от 24.09.2024 г.;
- **ЗАКОН за водите**, Обн. ДВ. бр. 67 от 27 Юли 1999 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 79 от 17 Септември 2024 г.;
- **ЗАКОН за защита от шума в околната среда**, Обн. ДВ. бр. 74 от 13 Септември 2005 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 101 от 27 Ноември 2020 г.;
- **ЗАКОН за чистотата на атмосферния въздух**, Обн. ДВ. бр. 45 от 28 Май 1996 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 41 от 10 Май 2024 г.;
- **ЗАКОН за почвите**, Обн. ДВ. бр. 89 от 6 Ноември 2007 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 8 Декември 2023 г.;
- **ЗАКОН за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети**, Обн. ДВ. бр. 43 от 29 Април 2008 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 8 Декември 2023 г.;
- **НАРЕДБА за условията и реда за извършване на оценка въздействието върху околната среда**, Обн. ДВ. бр. 25 от 18 Март 2003 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 9 от 30 януари 2024 г.;
- **НАРЕДБА за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни**, Обн. ДВ. бр. 80 от 9 Октомври 2009 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.;
- **НАРЕДБА № 1 от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри**, Обн. ДВ. бр. 51 от 20 Юни 2014 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 82 от 1 Октомври 2021 г., бр. 33 от 10.04.2023 г., в сила от 10.04.2023 г. бр. 95 от 08.11.2024 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** Обн. брой: 52, от дата 16.6.2023 г.;
- **НАРЕДБА за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях** Обн. ДВ. бр. 5 от 19 Януари 2016 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 62 от 5 август 2022 г.;
- **НАРЕДБА № 1 от 11 април 2011 г. за мониторинг на водите,** В сила от 29.04.2011г посл. изм. и доп. ДВ. бр. 20 от 15 Март 2016 г.;
- **НАРЕДБА № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води,** Обн. ДВ. бр. 87 от 30 Октомври 2007 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 23 Декември 2016 г.;
- **НАРЕДБА № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците,** Обн. ДВ. бр. 66 от 8 Август 2014 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 53 от 8 Юли 2022 г.);
- **Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението,** Обн. ДВ. бр. 58 от 18 Юли 2006 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 24 от 25 Март 2022 г.;
- **НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели,** Обн. ДВ. бр. 30 от 28 Март 2001 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023 г.;
- **НАРЕДБА № 6 от 27 Август 2013 г. 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 27 Август 2013 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 36 от 1 май 2021 г.;

- **НАРЕДБА № 13-1971/ 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар**, Обн. ДВ. бр. 96 от 4 Декември 2009 г. посл. изм. и доп. ДВ. бр. 63 от 31 Юли 2018 г.;

#### **Ръководства:**

- **Ръководство за предварително третиране преди депониране на отпадъци в България** (утвърдено със Заповед № РД - 664 от 29.08.2014 г. на министъра на околната среда и водите);

#### **Методики:**

- Методика на МОСВ за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително, съгласно пар. 3. от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, 2014 г.;
- Методика на МОСВ за определяне на най-добрите налични техники (НДНТ), 2012 г.;
- “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на шума в мястото на въздействие”, 1999 г., МОСВ;

#### **Най-добри налични техники:**

- Решение 2018/1147/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ за третирането на отпадъците.

## **2. Разрешителни**

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

Компетентен орган за издаване на виза за проектиране и разрешение за строеж е Община Русе.

2.1.1. Наименование, адрес, телефон, факс и e-mail на компетентния орган по издаване на виза за проектиране, на чиято територия се извършва или ще се извършва дейността

Община Русе

ЕИК: 000530632  
Адрес: пл. "Свобода" 6, 7000 Русе, България  
Телефон: 082/826 100  
Факс: 082/834 413  
E-mail: mayor@ruse-bg.eu

### **2.1.2. Виза за проектиране**

Издадено Разрешение за ползване № СТ-05/ 86/ 05.10.2018 г.

Инсталацията е изградена и въведена в експлоатация през м. октомври 2018 г.

### **2.1.3. Скица на поземления имот или извадка от действащ подробен устройствен план**

Площадката на която е изградена инсталацията е разположена в гр. Русе, област Русе, община Русе, местност „Под Ормана“, в ПИ с идентификатор 63427.92.7.

Приложения към настоящото разрешително:

- Скица на поземления имот с идентификатор 63427.92.7. Скицата е представена в Приложение № 9 към настоящото Заявление.
- Решение на РИОСВ Русе № РУ-73-ПР/ 2022 г., издадено относно инвестиционно намерение на дружеството за увеличаване количеството на приемания смесен битов отпадък на вход на инсталацията. Решението е представено в Приложение № 8 към настоящото Заявление;
- Решение № К-338 на МЗП – Комисия за земеделски земи от 14.12.2007 г. за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди и утвърждаване на площадки и трасета за проектиране на обекти в земеделски земи за изграждане на „Инсталация за компостиране и инсталация за сепариране на отпадъци“. Решението е представено в Приложение № 10 към настоящото Заявление;

- Решение № К-335 на МЗХ от 19.08.2008 г. за промяна предназначението на земеделска земя в неземеделска земя. Решението е представено в Приложение № 11 към настоящото Заявление;
- Заповед № РД - 01/ 2166/ 16.06.2008 г. на Община Русе за одобряване на план за застрояване на м. „Под Ормана“ относно инсталация за компостиране и инсталация за сепариране на отпадъци. Заповедта е представена в Приложение № 12 към настоящото Заявление;
- Разрешително за строеж № 548/ 05.11.2014 г. на главния архитект на Община Русе (Приложение № 2);

## **2.2. Пречиствателна станция, в която ще се третира отпадъчните води от дейността**

Отпадъчните води, генерирани от дейността са само битово-фекални води и дъждовни води. При експлоатацията на инсталацията не се ползват води за нуждите на производството и не се генерират промишлени отпадни води.

Генерираните битово-фекални води са от порядъка на 547 m<sup>3</sup>/годишно.

Заустването се извършва посредством канализационно отклонение - тръба Ф 200 мм, с дължина 1м в канализационната мрежа, на база на сключен договор с В и К оператор. Копие от договор с В и К е предоставен в Приложение № 5.

Преди заустване във външната канализационна мрежа, отпадъчните води преминават през сепарационна шахта, в която се осъществява първоначално механично пречистване, включващо:

- входна шахта,
- груба решетка за задържане на едри неразтворени вещества,
- помпа-дробилка за раздробяване на остатъчни примеси.

След механичното третиране водите постъпват в биологичното пречиствателно съоръжение, където преминават през няколко последователни етапа:

- Биологично пречистване – базира се на действието на суспендирана

биомаса и включва две основни зони:

- Анаеробна зона (денитрификация) – за редукция на нитрати и органично замърсяване;
- Аеробна зона (нитрификация) – за окисление на амониев азот и допълнително разграждане на органични вещества (БПК).
- Химично третиране – прилага се дозиране на реагенти с цел ефективно отстраняване на фосфор.
- Обеззаразяване – извършва се чрез хлориране или UV-дезинфекция.
- Обезводняване и стабилизиране на утайките – реализира се чрез аеробен стабилизатор, осигуряващ редукция на обема и стабилност на биомасата.

Ефективността на пречистването е висока:

- До 95% намаляване на общ азот;
- До 75% редукция на фосфор;
- Над 90% пречистване по показатели БПК и суспендирани вещества.

Дъждовните води с приблизителен обем 2 920 м<sup>3</sup>/год., преминават през сепарационна шахта, където чрез едно стъпало се подлагат на механичното пречистване на съдържащите се различни по големина неразтворени вещества, като камъни, пясък, както и от нефтопродукти.

Съоръжението е модел FM 10-I/S, производство на „БИОТЕХ БГ“ ООД, с производителност до 10 л/сек. Състои се от:

- Утаителна камера за задържане на твърди частици (камъни, пясък, кал),
- Коалесцентен маслоуловител за задържане на мазнини и нефтопродукти,
- Преливник и обратна клапа.

В съоръжението се извършва пречистване на отпадъчните води, на принципа на различната плътност на съдържащите се във водата замърсители един спрямо друг и спрямо водната среда. Леките фракции (мазнини, нефтопродукти и др.) изплуват на повърхността на съоръжението, а онези, които имат специфична плътност, по-висока от тази на водата, се утаяват (неразтворени вещества, кал, пясък и други). Отвеждането на пречистените води става в чрез площадкова канализация, в сухо дере, разположено извън границите на площадката, в непосредствена близост до западната ѝ граница, както е показано в Приложение № 56

### **2.2.1. Наименование на дружеството, собственик на пречиствателната станция**

Дейността на инсталацията не е свързана с формиране на отпадъчни производствени води и не се налага заустването на такива, директно или индиректно в повърхностни водни тела или канализационни системи извън производствената площадка.

На площадката има изградени и действаща канализация, предвидена за отделно хващане на битово-фекални и дъждовни води.

Битово - фекалните води, след преминаване през описаното в предходната точка съоръжение за пречистване, собственост на дружеството, се заустват в градска канализационна система, чрез съществуващият колектор „Дунарит” АД. За ползването на колектора е сключен договор между община Русе и Дунарит - Договор от 16.07.2025 г., относно присъединяване на канал за отпадъчни води от Регионално депо Русе към канализационната система на „Дунарит” АД, гр. Русе, с посочени норми за допустима степен на замърсяване на отпадъчните води в Приложение № 1 към Договора, поставени, съгласно посочените от „ВиК” норми. Битово-фекалните отпадъчни води се генерират от работещите в предприятието. Дъждовните води се събират и провеждат от площадков канал ф 600, до сепарационна шахта, описана в предходната точка, собственост на дружеството, където чрез едно стъпало се подлагат на механичното пречистване на съдържащите се различни по големина неразтворени вещества, като камъни, пясък и нефтопродукти.

### **2.2.2. Копие от схемата на канализацията с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма.**

В Приложение № 5а е представен договор за услугата водоснабдяване и канализация с „Водоснабдяване и канализация“ ООД Русе.

В Приложение № 5б е представена схема на която са обозначени местата за включване към В и К мрежата.

Дружеството няма издадени разрешителни за водоползване. Водата, която се ползва на площадката е само за битови нужди и противопожарна инсталация.

## **2.3. Компетентен орган за речния басейн**

### **2.3.1. Наименование на басейновата дирекция за управление на водите**

Басейнова дирекция Дунавски район

Адрес: гр. Плевен,

ул. "Чаталджа" № 60

Тел: (+359 64) 885 100

Факс: (+359 64) 803 342

e-mail: dunavbd@bDDR.bg

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

В Приложение № 5а е представен договор за услугата водоснабдяване и канализация с „Водоснабдяване и канализация“ ООД Русе.

В Приложение № 5б е представена схема на която са обозначени местата за включване към В и К мрежата.

### **2.3.3. отм.**

## **2.4. Решение за утвърждаване на окончателната площадка**

Приложения към настоящото разрешително:

- Решение на РИОСВ Русе № РУ-73-ПР/ 2022 г., издадено относно инвестиционно намерение на дружеството за увеличаване количеството на приемания смесен битов отпадък на вход на инсталацията. (Приложение № 8)
- Решение № К-338 на МЗП – Комисия за земеделски земи от 14.12.2007 г. за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди и утвърждаване на площадки и трасета за проектиране на обекти в земеделски земи за изграждане на „Инсталация за компостиране и инсталация за сепариране на отпадъци“. (Приложение № 10)

- Решение № К-335 на МЗХ от 19.08.2008 г. за промяна предназначението на земеделска земя в неземеделска земя. (Приложение № 11)
- Заповед № РД-01/2166/ 16.06.2008 г. на Община Русе за одобряване на план за застрояване на м. „Под Ормана“ относно инсталация за компостиране и инсталация за сепариране на отпадъци. (Приложение № 12)
- Разрешително за строеж № 548/ 05.11.2014 г. на главния архитект на Община Русе. (Приложение № 2)

### **3. Кратък преглед на основното замърсяване на околната среда**

Представен е анализ и обобщена информация относно компонентите и факторите на околната среда и възможният риск от замърсяване свързано с дейността на дружеството. Извършен е кратък преглед с обобщени схеми на емисиите във водата и въздуха, генерирането на отпадъци, шум и риск за околната среда.

#### **3.1. Въздух**

Дейността на дружеството не е свързана с изграждането и експлоатацията на съоръжения генериращи вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух. На територията на производствената площадка няма и не е предвидено изграждането на точкови източници на емисии.

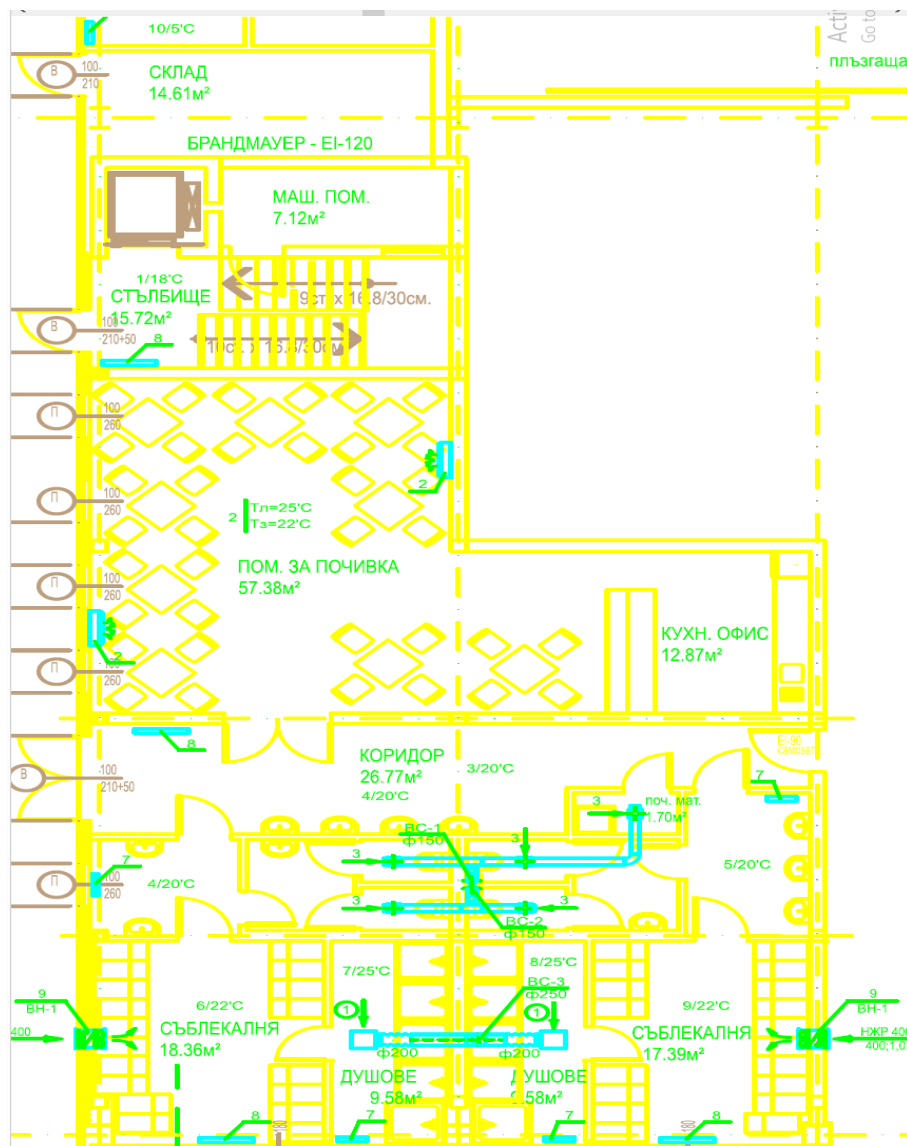
##### **3.1.1. Емисии от точкови източници**

Дейността на дружеството включва механично третиране на отпадъци в закрито производствено хале. Процесите през които преминават отпадъците не са свързани с горивни процеси или химически процеси при които се отделят вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух. На площадката няма и не се предвижда изграждането на изпускателни устройства.

Сепариращата инсталация е ситуирана в част от производствено хале. Помещението се вентилира естествено от отворите на приемното хале и халето за съхранение на рециклируемите материали. Естествената вентилация е вентилационна система, която не съдържа електрическо оборудване

(вентилатори, двигатели, задвижвания и др.). Движението на въздуха се дължи на разликата в температурата, налягането на външния въздух и въздуха в помещението, налягането на вятъра. Не е изградена или предвидена за изграждане общообменна вентилация в работните помещения на халетата.

Вентилационна система (ВС) е изградена само в битовите помещения. Предвидените вентилационни смукателни инсталации от ВС – 1 и ВС – 2 за тоалетните помещения са изпълнени с осови смукателни вентилатори със самозатварящи се жалузи, засмукващи отработен въздух с дебит 90 м<sup>3</sup>/ч от горна зона и изхвърлящи го над покрива. ВС – 3 вентилационна смукателна инсталация, обслужваща двете душови помещения е решена с центробежен двойносмучещ вентилатор в шумоизолиран бокс, въздуховоди и таванни смукателни решетки.



Фигура 6. Схема на вентилационните системи на битовите помещения.

### **3.1.2. Неорганизиран емисии**

Основните неорганизиран емисии, които могат да се образуват от дейността на дружеството са емисии от прах в следствие движението на МПС – тата при доставка на отпадъци. Възможността за формиране на неорганизиран прахови емисии е минимална, тъй като:

- Площадката е с трайна настилка - бетон;
- Площадката се почиства редовно и при необходимост се оросява;
- Разтоварните дейности се извършват в хале (приемен бункер) което е затворено от три страни;
- Дейностите по третиране (сепариране, шредирание, балине) се извършват в производствено хале на закрито;
- След третиране отпадъците се съхраняват във вид недопускащ разпрашаване и разпространение на неорганизиран емисии.

Очакваното влияние на неорганизиран емисии е минимално, локално и краткосрочно. Дейността на площадката няма да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух (КАВ) в района. За предотвратяване образуването на неорганизираните емисии дружеството е изготвило план в съответствие с чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ. Бр. 64 от 05.07.2005 г.). Част от предвидените мерки са:

- Ограничаване скоростта на транспортните средства;
- Редовно почистване и оросяване на площадката;
- Редуциране височината при разтоварване;
- Поддържане на добро техническо състояние на транспортните средства;
- Регулярни проверки на площадката;
- При констатиране наличие на неорганизиран емисии ще се предприемат коригиращи дейности.

### 3.1.3. Мобилни източници

Мобилни източници на замърсяване на атмосферния въздух на площадката се явяват моторните превозни средства (МПС), обслужващи дейността на дружеството. Емисиите които се генерират от двигателите с вътрешно горене са незначителни. Транспортната техника се поддържа в добро техническо състояние с оглед да не се допуска преразход на гориво, а от тук и неорганизираните емисии от мобилни източници.

### 3.2. Отпадъци

Основната дейност на инсталацията е третиране на отпадъци. Същността на дейността е разделянето на входящите смесени отпадъци на фракции за последващо рециклиране, последващо оползотворяване и последващо обезвреждане. От дейността на площадката не се образуват отпадъци, с изключение на смесени битови отпадъци.

На площадката се извършват следните дейности с отпадъци:

- R12 - размяна на отпадъците за оползотворяване за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – (предварително третиране – сепариране, сортиране, при необходимост раздробяване посредством шредер, балиране);
- R13 - съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R11 - R12.

Отпадъци, които ще се приемат за третиране:

| Вид на отпадъка |                                | Количество<br>(тон/год.) |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------|
| Код             | Наименование                   |                          |
| 15 01 01        | Хартиени и картонени опаковки  | 20 000                   |
| 15 01 02        | Пластмасови опаковки           | 20 000                   |
| 15 01 03        | Опаковки от дървесни материали | 20 000                   |

|          |                                                                                                                        |         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 15 01 05 | Композитни/многослойни опаковки                                                                                        | 20 000  |
| 15 01 06 | Смесени опаковки                                                                                                       | 20 000  |
| 15 01 07 | Стъклени опаковки                                                                                                      | 20 000  |
| 16 01 20 | Стъкло                                                                                                                 | 20 000  |
| 19 12 01 | Хартия и картон                                                                                                        | 20 000  |
| 19 12 04 | Пластмаса и каучук                                                                                                     | 27 000  |
| 19 12 12 | Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 | 27 000  |
| 20 01 01 | Хартия и картон                                                                                                        | 20 000  |
| 20 01 02 | Стъкло                                                                                                                 | 20 000  |
| 20 01 38 | Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37                                                                          | 20 000  |
| 20 01 39 | Пластмаси                                                                                                              | 20 000  |
| 20 02 01 | Биоразградими отпадъци                                                                                                 | 5000    |
| 20 03 01 | Смесени битови отпадъци                                                                                                | 102 000 |
| 20 03 02 | Отпадъци от пазари                                                                                                     | 20 000  |
| 20 03 99 | Битови отпадъци, неупоменати другаде                                                                                   | 20 000  |

Образуваните кодове отпадъци в следствие на третирането на отпадъците са следните:

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Норма на ефективност | Годишни количества |
|-----------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
| 19 12 01        | Хартия и картон          | 8000                 | 0.078              |
| 19 12 02        | Черни метали             | 3000                 | 0.03               |
| 19 12 03        | Цветни метали            | 2000                 | 0.02               |

|          |                                               |       |       |
|----------|-----------------------------------------------|-------|-------|
| 19 12 04 | Пластмаса и каучук                            | 6000  | 0.056 |
| 19 12 05 | Стъкло                                        | 4000  | 0.039 |
| 19 12 07 | Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06 | 3000  | 0.029 |
| 19 12 08 | Текстилни материали                           | 2000  | 0.02  |
| 19 12 09 | Минерали (например пясък, камъни)             | 40000 | 0.39  |
| 19 12 10 | Запалими отпадъци RDF                         | 30000 | 0.29  |
| 19 12 12 | Други отпадъци от механично третиране         | 51000 | 0.5   |
| 20 02 01 | Биоразградими отпадъци                        | 5000  | 0.049 |
| 16 01 03 | Излезли от употреба гуми                      | 1500  | 0.015 |

От административно-битовата дейност на площадката се образуват смесени битови отпадъци.

За цитираните отпадъци „Д Консей“ ООД, има утвърдени работни листа за класификация на отпадъците. Генерираните отпадъци се предават на лица, притежаващи разрешително по чл. 35 от ЗУО.

За всички образувани отпадъци има обособени места за съхраняване, отговарящи на нормативните изисквания за обозначаване, вид настилка, ограничен достъп и начин на съхраняване.

### **3.3. Отпадъчни води**

На площадката не се генерират производствени отпадъчни води.

От дейността на дружеството на площадката се генерират следните потоци отпадъчни води:

- Битово-фекални отпадъчни води – от битовата дейност на персонала на площадката. Годишният обем на генерираните битово-фекални води е приблизително 547 m<sup>3</sup>;

- Повърхностно-дъждовни води – от валежите върху територията на площадката. Годишният обем на очакваните дъждовни води е приблизително 2 920 m<sup>3</sup>/год.

Битово - фекалните води, след преминаване през пречиствателното съоръжение, разположени на площадката, се заустват в градска канализационна система, чрез колектор „Дунарит“ АД. За ползването на колектора е сключен договор между община Русе и Дунарит - Договор от 16.07.2025 г., относно присъединяване на канал за отпадъчни води от Регионално депо Русе към канализационната система на „Дунарит“ АД, гр. Русе, с посочени норми за допустима степен на замърсяване на отпадъчните води в Приложение № 1 към Договора, поставени, съгласно посочените от „ВиК“ норми.

Схема на ситуацията на ВиК инсталацията на площадката е представена в Приложение № 5б, както и Аксонометрична схема на битовата канализация Приложение № 17.

Дъждовните води от покрива на сградата и територията на площадката се събират и провеждат от площадков канал ф 600, до сепарационна шахта, където чрез едно стъпало се подлагат на механичното пречистване на съдържащите се различни по големина неразтворени вещества, като камъни, пясък и нефтопродукти. Пречистените води, чрез площадкова канализация, се отвеждат в сухо дере, разположено извън границите на площадката, в непосредствена близост до западната ѝ граница.

Приложена е схема за Дъждовни и битово-фекални води.

### **3.4. Шум**

Основните дейности се реализират в сграда с идентификатор 63427.92.7.2. Поради тази причина е извършена експертна оценка на базата на прогнозни изчисления за степента на неблагоприятно въздействие и териториалния му обхват, като се вземе предвид геометричния център на производствената сграда и е направен анализ на нивата на шумовото натоварване. Основната цел на

мониторинга на шума от промишлени източници е да предоставя информация за състоянието на акустичната среда на населените места, вследствие дейността на промишлените предприятия - източници на шумово излъчване.

Съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението дейностите, които ще се извършват на площадката ще се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

за всички части на денонощието е 70 dB (A).

В местата на въздействие /в най – близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях/:

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

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/или да промени съществуващия в района шумов фон поради отдалечеността от най-близките жилищни зони.

За да се анализира въздействието на източниците на шум се извърши следното:

- Изчисляване на максималното ниво на обща звукова мощност, излъчвана от площадката;
- Изчисляване нивото на шума в мястото на въздействие.

Съгласно табл. 2, Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, граничните стойности за еквивалентно ниво на шума в територии и устройствени зони, имащи отношение към инвестиционното предложение са:

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

| Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях | Еквивалентно ниво на шума в dB(A) |           |           |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|--|
|                                                                      | Ден                               | Вечер     | Нощ       |  |
|                                                                      | 07 - 19 h                         | 19 - 23 h | 23 - 07 h |  |
| 1.) Производствено - складови зони и територии                       | 70                                | 70        | 70        |  |
| 2.) Жилищни зони и територии                                         | 55                                | 50        | 45        |  |

Съществуващата промишлена сграда е ситуирана в централната част на имота. Инсталацията се разглежда като точков емитер на шум, ситуиран в условия геометричен център на площадката (сградата, в която се разполага оборудването).

Съгласно Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие Нивото на общата звукова мощност  $L_p$ , dB(A), излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур, се определя по формулата:

където:

$L_p$ - е средното ниво на шума по измерителния контур, 70 dB (A);

$S$  - площта, ограничена от измерителния контур, 28 001 кв.м.;

$S_0 = 1$  кв. м.

След направени прогнозни изчисления по горесцитираната формула, където:

$L'$  – средно еквивалентно ниво на шума по контура - 70 (dB(A)).

$S$  – площ на обекта - 28 001 кв.м. и  $S_0 = 1\text{m}^2$ , нивото на общата звукова мощност от геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур за обекта е  $L_p = 70 + 10 \lg(2 \cdot 28001/1) = 117,48$  dB(A).

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява, като се използва формулата:

$L = L_p - 20 \lg r - 8$ , dB/A

Където:

$L_p$  - ниво на обща звукова мощност - 117,48 dB/A.

$r$  - разстояние между избраната точка и геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур – 964 m до бензиностанция „Хиподрум“ и 1023 m до най-близката жилищна зона – в.з. "Кадъшева нива".

$K_n$  - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност.

$K_n = 1,4-1,2$  - при земна повърхност, покрита с дървета и храсти;

$K_n = 1,1$  - при затревена земна повърхност;

$K_n = 1,0$  - при земна повърхност с рохкава почва;

$K_n = 0,9-0,8$  - при повърхност, покрита с асфалт, вода или лед;

В разглеждания случай,  $K_n$  заема стойност 1,1.

$L = 117,48 - 20 \lg 964 - 8$ ,  $L = 43.83$  dB/A до бензиностанция „Хиподрум“.

$L = 117,48 - 20 \lg 1023 - 8$ ,  $L = 43.26$  dB/A до най-близката жилищна зона – в.з. "Кадъшева нива".

Тук също е важно да се отбележи, че инсталацията няма да работи през нощния период.

След извършване на оценка на изчислените стойности на нивото на шума в мястото на въздействие, с установените норми се налага мнението, че дейностите на площадката не могат да предизвикат шумово натоварване в най-близките жилищни зони, превишаващо законоустановените норми.

Значимостта на въздействието на шума по време на монтажа на инсталацията, както следва:

Териториален обхват на въздействие: В обхвата на обекта;

Степен на въздействие: Ниска;

Продължителност на въздействие: За периода на строително-монтажни работи кратковременно; за периода на експлоатация – продължително, съгласно работното време на инсталацията.

Честота на въздействие: За периода на монтажни работи-периодично; за периода на експлоатация – продължително, съгласно работното време на инсталацията.

Кумулативни въздействия: Слаба кумулация с шума от транспортните средства, обслужващи сепариращата инсталация и трафика от прилежащ път.

В Приложение № 13 към настоящото заявление. са представени протоколи от измерване на шума на работната среда от 21.05.2019 г. и Приложение №14 към настоящото заявление. - 19.08.2022 г.

Инсталацията и поддържащото оборудване се поддържат в техническа изправност с цел предотвратяване излъчването на шум в околна среда над нормативно регламентирани стойности.

### **3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества и смеси**

На територията на площадката не се приемат, съхраняват и/или третират опасни вещества вкл. опасни отпадъци.

Сепариращата инсталация не подлежи на оценка на риска от голяма авария. Не е необходимо да се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях, за живота и здравето на хората и за околната среда.

Инсталацията не е класифицирана и не попада в обхвата на понятието „предприятие с нисък рисков потенциал” или „предприятие с висок рисков потенциал” и респективно не подлежи на разрешително по чл. 103 от ЗООС.

### **4. Становища на заинтересованите юридически лица към датата на подаване на заявлението**

В процедурата по реда на глава 6 от ЗООС, при компетентния орган РИОСВ Русе, както и в общинска администрация Русе, където е оповестена информация за намеренията на дружеството не са постъпили възражения относно реализирането на инвестиционното предложение.

## **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.**

Площадката на Д „Консей“ ООД е разположена в гр. Русе, област Русе, община Русе, местност „Под Ормана“, в ПИ с идентификатор 63427.92.7.2, площ 28 000 кв. м.

Имота е с трайно предназначение на територията: урбанизирана, с начин на трайно ползване: За друг вид производствен, складов обект.

Условният геометричен център на производствената площадка е със следните географски координати: 43°51'39.6"N 26°02'11.9"E.

**1.1. Наименование, пълен адрес, телефон, факс**

„Д КОНСЕЙ“ ООД

Адрес: гр. Русе, местност „Под Ормана“

**1.2. Лица за контакт**

**1.3. Длъжност на лицето за контакт**

**1.4. Скица на поземления имот (площадката) с регистър на географските координати на характерни точки по границата на площадката:**

Скица на поземления имот е представена в Приложение № 9.



Географските координати на характерни точки по границата на площадката:

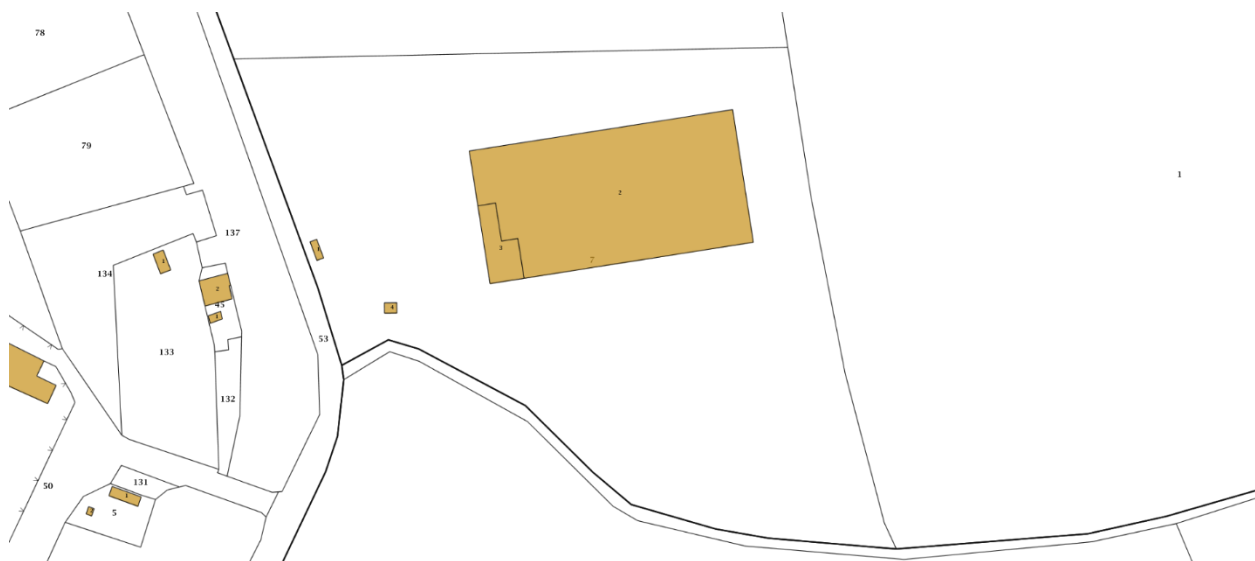
| № на<br>точк<br>а | X          | Y          |
|-------------------|------------|------------|
| 1                 | 4757087.30 | 9487914.66 |
| 2                 | 4757089.81 | 9488115.63 |
| 3                 | 4757034.90 | 9488123.71 |
| 4                 | 4757005.98 | 9488129.06 |
| 5                 | 4756982.17 | 9487979.38 |
| 6                 | 4756985.12 | 9487969.87 |
| 7                 | 4756976.04 | 9487952.86 |
| 8                 | 4757003.90 | 9487944.54 |

**1.5. Извадка от устройствена схема или общ устройствен план, а когато такива не са изработвани – от топографска карта, на която да са нанесени границите на поземления имот (площадката)**



Фигура 7: Извадка от кадастралната карта на гр. Русе с нанесени границите на имота, на който е разположена инсталацията за сепариране на отпадъци.

**1.6. Местоположение на всички сгради и дейности на територията, показани на извадка от действащ подробен устройствен план (за строително решение или генерален план).**



Фигура 8: Извадка от кадастралната карта на гр. Русе с нанесени всички сгради в имота, на който е разположена инсталацията за сепариране на отпадъци.

### **1.7. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината**

- Захранване на обекта с ел. енергия – от Националната електроразпределителна мрежа.
- Захранване на обекта с топлинна енергия - климатични инсталации.
- Водоснабдяване на обекта – градски водопровод на база на сключен договор с „Водоснабдяване и канализация“ ООД Русе.
- Транспортни комуникации – осъществяват се посредством съществуващата пътна мрежа.

### **1.8. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи**

Площадката граничи с път от националната пътна мрежа, Площадката за преработване на строителни отпадъци и Регионално депо за неопасни отпадъци за регион Русе.

## **2. Системно управление по околна среда**

„Д Консей“ ООД прилага интегрирана система за управление на качеството на околната среда и система за управление на здравето и безопасността при работа в съответствие със стандарти БДС EN ISO 9001:2015, БДС EN ISO 14001:2015 и БДС ISO 45001:2018., които включват съответните процедури и инструкции изисквани от стандартите.

Изискванията на тези стандарти се допълват взаимно и позволяват изграждане на Интегрирана система за управление, която обхваща всички аспекти на дейността на предприятието, свързани с качествено изпълнение на продуктите и услугите и въздействията върху околната среда.

Сертификатите по ISO са представени в приложения към настоящото Заявление както следва:

Приложение 15а – Сертификат на „Д Консей“ ООД за дейности по събиране, транспортиране и третиране на отпадъци битови, строителни, производствени. Дейности по управление на отпадъци битови, строителни, производствени, разделно събиране на отпадъци и временно съхранение на отпадъци по стандарт БДС EN ISO 9001:2015;

Приложение 15б - Сертификат на „Д Консей“ ООД за дейности по събиране, транспортиране и третиране на отпадъци битови, строителни, производствени. Дейности по управление на отпадъци битови, строителни, производствени, разделно събиране на отпадъци и временно съхранение на отпадъци по стандарт БДС EN ISO 14001:2015;

Приложение 15в - Сертификат на „Д Консей“ ООД за дейности по събиране, транспортиране и третиране на отпадъци битови, строителни, производствени. Дейности по управление на отпадъци битови, строителни, производствени, разделно събиране на отпадъци и временно съхранение на отпадъци по стандарт БДС EN ISO 45001:2018.

## **2.1. Политика на фирмата по околна среда**

Политиката по управление на „Д Консей“ ООД е насочена към предоставяне на услуги по предварително третиране на смесени битови отпадъци включващи: сепариране, рециклиране, транспортиране, оползотворяване (термично или чрез други методи) и предаване за обезвреждане на отпадъци, при осигурено опазване на околната среда, поддържане на здравословни и безопасни условия за работа и носещи максимални ползи за организацията и заинтересованите страни.

Политиката по управление на „Д Консей“ ООД е резултат от ангажимента на ръководството за удовлетворяване изискванията на клиентите и заинтересованите страни, минимизиране на замърсяванията и вредните въздействия върху околната среда, овладяване на рисковете и възможностите от дейността и управлението на значимите аспекти на околната среда, както и свеждане до минимум на рисковете от дейността за здравето и безопасността на работещите в организацията и заинтересованите страни при непрекъснато

усъвършенстване на Интегрираната система за управление и в съответствие със задълженията за спазване.

За ефективно провеждане на Политиката по управление, Ръководството е определило следните основни цели:

- Утвърждаване на Организацията като конкурентен изпълнител на услуги по предварително третиране на смесени битови отпадъци включващи: сепариране, рециклиране, транспортиране, оползотворяване (термично или чрез други методи) и предаване за обезвреждане на отпадъци;
- Разширяване на пазарния дял чрез поддържане на оптимално съотношение качество/цена и удовлетвореност на всички Клиенти и партньори на Организацията;
- Превръщане нуждите и очакванията на клиентите в изисквания за предлаганите от нас услуги и продукти;
- Ефективно използване на наличните материални, човешки и финансови ресурси и капитали, с цел удовлетворяване изискванията на Клиентите, Персонала и другите Заинтересовани страни;
- Постоянно проучване на търсенето и предлагането на услуги свързани със сепарирането на смесени битови отпадъци;
- Определяне на контекста на Организацията и управление на рисковете и възможностите, свързани с него;
- Поддържане на партньорство и взаимноизгодно сътрудничество с външните доставчици на продукти и услуги;
- Реинвестиране в нова екологично чиста техника и технологии за ограничаване на рисковете за околната среда и човешкото здраве, произтичащи от дейността на Организацията и поддържане на постоянно високо, стабилно качество на предлаганите продукти;
- Системно да се провежда обучение за повишаване на квалификацията на персонала и неговата мотивация за висококачествен труд и вътрешна нагласа за постоянни и измерими подобрения в ежедневната работа. Осигуряване на консултиране и участие на работниците;

- Оптимизиране на дейностите и процесите според изискванията на Заинтересованите страни и Клиентите, съблюдаване очакванията на Обществото по отношение предпазването на околната среда в съответствие със задълженията за спазване;
- Ефективно управление на рисковете и възможностите за планиране на дейностите и спрямо околната среда. Намаляване до минимум рисковете за дейността и околната среда в съответствие с изискванията на Клиентите и Заинтересованите страни;
- Ефективно управление на рисковете за здравето и безопасността при работа, съгласно действащите нормативни документи. Премахване на опасностите и намаляване до минимум рисковете за персонала и другите Заинтересовани страни, свързани с дейността;
- Максимално използване на инженерни решения и предупредителни мерки за недопускане на инциденти и злополуки при извършването на услугите;
- Подобряване на работната среда и защита на работещите в Организацията, съблюдаване очакванията на Обществото по отношение предпазването на здравословните и безопасни условия при работа в съответствие с нормативните изисквания;
- Създаване и поддържане на условия за спазване на нормативните изисквания за изпълняваните видове дейности, осигуряване на здраве и безопасност при работа и по отношение на околната среда;
- Повишаване на конкурентоспособността ни чрез укрепване и развиване на силните страни на фирмата, модернизация в технологичен и технически аспект;

За реализиране на тези цели и задачи в „Д Консей” ООД е разработена, внедрена и поддържана Интегрирана система за управление, съответстваща на Международните стандарти БДС EN ISO 9001:2015, БДС EN ISO 14001:2015 и БДС ISO 45001:2018.

Ръководството е създадо условия за стриктно спазване изискванията на Интегрирана система за управление в Организацията и за активното съдействие на ръководния и изпълнителски персонал в нейното развитие.

## **2.2. Система за управление по околната среда**

„Д Консей” ООД има внедрена и поддържа Интегрирана система за управление на околната среда, съответстваща на Международния стандарт БДС EN ISO 14001:2015.

## **2.3. Докладване за управлението по околна среда**

Операторът организира обследването, води отчет и представя дружеството за дейностите по опазване на околната среда. Докладването се извършва в съответствие с:

- 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.
  - ✓ Операторът води отчетни книги в НИСО, съгласно изискванията;
  - ✓ Операторът предоставя годишни отчети за количествата приети, третираны образувани и предадени отпадъци.
- Предоставяне на Годишен доклад по околната среда за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително, след неговото влизане в сила.

## **2.4. Добри управленски практики**

Добрите управленски практики са пряко свързани и с редовното провеждане на собствен мониторинг. Резултатите от същият служат като основа за предприемането на конкретни действия в случаите на регистрирани несъответствия с контролираните параметри.

Друг съществен момент в управленските практики е поддържане на всички съоръжения в техническа изправност.

Не на последно място ще е следенето за спазване на изискванията за безопасните условия на труд и противопожарните изисквания.

### **3. Използване на най-добри налични техники**

С цел подобряване на общите екологични резултати НДНТ представлява въвеждането и спазването на система за управление на околната среда (СУОС). За двете линии на инсталацията е направена оценка за съответствие с най – добрите налични техники (НДНТ), а именно Решение за изпълнение (ЕС) № 2018/1147 на Комисията за установяването на заключенията за НДНТ за третиране на отпадъци, същата е приложена към настоящото заявление. Приложение 22 към настоящото заявление.

---

#### **3.1.Прилагане на чл. 123, ал. 5 от ЗООС**

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

**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.**

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

**3.5. Описание на всички пречиствателни съоръжения/техники за намаляване на емисиите.**

**3.6. Информация за:**

**3.6.1. употребявани количества суровини, опасни химични вещества, енергия, вода;**

**3.6.2. изпускани количества/концентрации на отпадъчни газове/води, отпадъци, риск от аварии.**

## **4. Използвани ресурси**

### **4.1. Вода**

На площадката на „Д Консей“ ООД се използва вода единствено за питейно-битови нужди и противопожарна инсталация.

Захранването на площадката с вода става чрез водопровод ф110мм, посредством сградно водопроводно отклонение ф110 ПЕВП.

Използването на вода за питейно-битови нужди и противопожарна система е съгласно сключен договор от № 36/ 30.08.2018 г. с „Водоснабдяване и канализация“ ООД Русе. Договора е представен в Приложение № 5. В него не са заложиени ограничения за ползването на водни количества.

На площадката не се използва вода за производствени нужди.

Вода за питейно-битови нужди, потушаване на вътрешен пожар /5.0л/сек./ и вода за пълнене на резервоара се доставя от уличен водопровод.

Топла вода се осигурява от електрически бойлер 300 л.

За целите на противопожарната инсталация е изграден противопожарен резервоар с помпена станция за осигуряване на вода за:

- противопожарна външна мрежа;
- спринклерна инсталация.

Консумацията на свежа вода за питейно-битови нужди:

Необходимите количества за употреба на вода за питейно-битови нужди и противопожарна инсталация е до 2000 м<sup>3</sup> годишно.

Водата, която се използва за питейно-битови нужди и за противопожарната система на площадката, няма връзка с отпадъците постъпващи на площадката.

По тази причина количествата на водата, използвана за тази дейност, няма пряка корелация с третираните отпадъци.

Инсталация за предварително третиране на отпадъци не ползва вода и за нея не се поставят норми за ефективност при употребата на вода за производствени нужди.

По тези причини Операторът предлага в бъдещото КР да не се залага норма за ефективност при употребата на вода за единица продукт. В Приложение № 5б е налична схема на водопроводната мрежа на площадката. Операторът няма наложени количествени ограничения от компетентен орган за ползване на вода.

#### **4.2. Енергия**

На площадката е разположено производствено хале с монтирана в него Инсталация за сортиране на битови отпадъци в едно със сградата с битова и административна части. Площадката притежава собствен трафопост. Меренето на консумираната електроенергия е по схема, предложена от енергоснабдителното предприятие.

Монтирани са две главни разпределителни табла ГРТ 1 и 2, монтирани в специално предвидени за целта помещения.

От ГРТ 1 са захранени всички технологични съоръжения, свързани пряко с производствения процес.

От ГРТ 2 са захранени битовата част, административната част, осветлението на производственото хале, захранване на подвижни консуматори – електрожени, бормашини, ъглошлайф и захранване на отоплителите във противопожарния водопровод и асансьора.

Инсталираната мощност на обекта е както следва:

ГРТ 1 – 150 кВт

ГРТ 2 – 91 кВт

Коефициент на едновременност е  $K_e = 0.7$ .

Работната мощност е 169 кВт.

Захранването на площадката се осъществява съгласно следните сключени договори:

- Договор за присъединяване на обект на клиент към електроразпределителната мрежа с Енегро – про мрежи изх. № P13 5538-P14-5532/ 14.10.2014 г. от 22.10.2014 г. Приложение № 14а към настоящото заявление;
- Договор за достъп и пренос през електроразпределителната мрежа, собственост на „ЕРП Север“ АД № СВП18 – 452/ 01.10.2018 г. - Приложение № 14б към настоящото заявление.
- Договор с Номад Енерджи от 09/06/2021 за покупко продажба на ел.енергия, Приложение № 14в към настоящото заявление.

Необходимите количества

Таблица 4.2.1. Употреба на енергия

| Наименование на инсталацията/процеса | Норма за ефективност в MWh/единица продукт |                 | Общо годишно количество за производствени нужди на площадката |                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
|                                      | електроенергия                             | топлоенергия    | електроенергия                                                | топлоенергия   |
| Инсталация за сепариране на отпадъци | 0.00373 MWh/тон единица продукт            | Не се използва; | MWh/y<br>239.4                                                | Не се използва |
| Шредер                               | 0.0006 MWh/тон единица продукт             | Не се използва  | MWh/y<br>0.6                                                  | Не се използва |

В съответствие с изискванията на Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда, се представя информация за процесите и съоръженията, включени в инсталацията за сепариране на отпадъци, които са свързани с най-

голяма консумация на електроенергия. Определянето е извършено на база на планирания разход на електроенергия за единица продукт и стандартния режим на работа.

1.                                      Основна                                      сепарираща                                      линия
  - Функция: Механично сортиране на отпадъци – пресяване, лентови транспортъори, магнитен сепаратор, балистичен сепаратор, оптични сензори и др.
  - Режим на работа: 14 часа/ден, 5 дни/седмица, приблизително 250 работни дни/година
  - Общо годишно потребление на електроенергия: 239.4 MWh
  - Обработено количество отпадък за 2024 г.: 64 251.74 тона
  - Изчислена норма на енергийна ефективност: 0.00373 MWh/тон (3.73 kWh/тон)
  
2.       Шредер       (дробилка       за       едрогабаритни       отпадъци)
  - Функция: Механично раздробяване на обемисти отпадъци за по-лесно сепариране                                      и                                      транспортиране
  - Режим на работа: Непостоянен – при необходимост, няколко дни в месеца
  - Общо годишно потребление на електроенергия: 0.6 MWh
  - Норма на ефективност: 0.6 kWh/т (при ниска честота на използване)

#### Заклучение:

С най-значителен дял в енергопотреблението е основната сепарираща линия, която е непрекъснато действащо съоръжение и обслужва основния обем от потока отпадъци. Шредерът представлява спомагателно съоръжение с ограничен режим на работа и минимален принос към общото потребление на електроенергия.

Операторът няма наложени количествени ограничения от компетентен орган за ползване на електроенергия.

За предвидените количества за собствена консумация на електро и топлоенергия няма посочени данни или заложили норми в BREF Code LCP Section 8.4 Techniques to consider in the determination of BAT for the cocombustion of waste and recovered fuels и Section 8.3 Current consumption and emission levels, предвид това,

че посочения BREF документ се отнася за прилагането на НДНТ за големи горивни инсталации, т.е. е неприложим за извършваната дейност от оператора.

Предвидените количества електрическа и топлинна енергия за ползване са в съответствие със Закона за енергетиката (изм. и доп. ДВ. бр. 39 от 1 май 2024 г.)

Не се използва топлоенергия. Отоплението се извършва чрез електроенергия.

#### 4.3. Суровини, спомагателни материали и горива

##### 4.3.1. Употреба на суровини и спомагателни материали

Таблица 4.3.1. Употреба и съхранение на основни суровини без опасни свойства не е попълнена, т.к. такива не се използват в дейността на инсталацията за сепариране на отпадъци.

| Суровина                 | Норма за ефективност в тона/единица продукт* | Агрегатно състояние*     | Начин на съхранение      |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| не се използват суровини | не се използват суровини                     | не се използват суровини | не се използват суровини |

Таблица 4.3.2. Употреба и съхранение на спомагателни материали без опасни свойства

| Спомагателен материал*                 | Функция в производствения процес       | Норма за ефективност в тона/единица продукт** | Агрегатно състояние***                 | Начин на съхранение**                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| не се използват спомагателни материали | не се използват спомагателни материали | не се използват спомагателни материали        | не се използват спомагателни материали | не се използват спомагателни материали |

\* спомагателни материали са употребявани материали, които не са част от продуктите

\*\* попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС

\*\*\* когато веществото е в твърдо състояние се описва дали е прахообразно или на парчета (блокове) и др.

\*\*\*\* описва се дали съхранението е на открито, под навес или на закрито и дали е насипно, в контейнери, резервоари или във чували, отворени съдове и др.

Таблица 4.3.2. Употреба и съхранение на спомагателни материали без опасни свойства не е попълнена, т.к. такива не се използват в дейността инсталацията за сепариране на отпадъци.

Сепариращата линия не се захранва с горива. Инсталацията работи изцяло с ел. захранване.

Таблица 4.3.3. Употреба на ОХВ и горива

| Вещество, смес  | Функция в производствения процес                            | Норма за ефективност в тона/единица продукт*         | Категории на опасност                    | Рискови фрази и препоръки за безопасна употреба |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Дизелово гориво | Ползване от МПС, извършващи различни дейности на площадката | Не се попълва, тъй като не се ползват в инсталацията | H226, H304, H332, H315, H351, H373, H411 | P261, P280, P301+P310, P331, P403+P235, P501    |

\* попълва се само за инсталациите и дейностите по Приложение № 4 на ЗООС

Използва се дизелово гориво, с което се зареждат МПС, извършващи различни дейности на площадката.

Информационен лист за безопасност на дизелово гориво е представен в Приложение № 16 към настоящото заявление.

#### 4.3.2. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива

Списък с опасните спомагателни материали, използвани на площадката е представен в Таблица 4.3.4.

Таблица 4.3.4. Съхранение на ОХВ (независимо дали суровини, спомагателни материали, горива, междинни продукти, продукти или др.)

| Вещество, смес   | Максимално количество на съхраняваното вещество/смес на производствената площадка |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Дизелово гориво* | Не се съхранява на площадката                                                     |

Дизеловото гориво не се ползва в инсталацията и не се съхранява на площадката.

Ползва се от МПС, извършващи различни дейности на площадката.

Техниката от МПС, обслужваща дейности на площадката, се зарежда на външна бензиностанция, находяща се в непосредствена близост до площадката на „Д Консей“ ООД.

#### 4.3.3. Списък на резервоарите за съхранение

Дизелово гориво не се съхранява на площадката. На площадката няма резервоари за съхранение на ОХВ.

### 5. Емисии във въздуха

Дейността на инсталацията за предварително третиране на отпадъци не е свързана с горивни процеси и източници на организирани емисии.

### **5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове**

**Към инсталацията за предварително третиране на отпадъци няма изградени и не са предвидени пречиствателни устройства, тъй като инсталацията не е източник на организирани емисии.**

Таблица 5.1 към заявлението не е попълнена, тъй като не е приложима, поради липсата на пречиствателни съоръжения на площадката на дружеството.

Не са представени схеми (чертежи) на пречиствателни съоръжения поради липсата на такива.

### **5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници**

На площадката няма и не са предвидени точкови източници на вредни емисии.

### **5.3. Неорганизираните емисии**

Неорганизираните прахови емисии могат да се формират от движението на МПС. Всички дейности по третиране на отпадъци (разтоварване, шредирване, сепариране, товарене) се извършват в затворено производствено хале. Не се предвижда съхранение на отпадъци в насипно състояние на открито. Площадката е с трайна настилка - бетон и се предприемат мерки по ограничаване вероятността от образуване на неорганизираните прахови емисии, като редовно се почиства и при необходимост се оросява. Възможността за формиране на неорганизираните прахови емисии е минимална,

Очакваното въздействие на неорганизираните емисии е минимално, локално и краткосрочно. За предотвратяване образуването на неорганизираните емисии дружеството е изготвило план в съответствие с чл. 70 от Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ. Бр. 64 от 05.07.2005 г.). Част от предвидените мерки са:

- Ограничаване скоростта на транспортните средства;
- Редовно почистване и оросяване на площадката;

- Редуциране височината при разтоварване;
- Поддържане на добро техническо състояние на транспортните средства;
- Регулярни проверки на площадката;
- При констатиране наличие на неорганизиран емисии ще се предприемат коригиращи дейности.

#### **5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха**

Като интензивно миришещи вещества се разглеждат само тези вредни вещества, за които нормативната уредба не предвижда по-големи ограничения, обосновани с по-отрицателни техни въздействия върху човешкото здраве и/или околната среда. Спазените отстояния на обекта спрямо жилищните сгради и др. обекти, съгласно българското законодателство са гаранция за това, че няма да има разпространение на неприятни миризми.

„Д Консей“ ООД извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. Дейностите по третиране на отпадъци се извършва в затворено производствено хале, а прилаганата технология за третиране на отпадъците предполага бърза преработка на постъпващите отпадъци. За предотвратяване възможността от разпространение на емисии на интензивно миришещи вещества са предвидени следните мерки:

- Контрол на постъпващите за третиране отпадъци;
- Редовно почистване на площадката;
- Бърза преработка на постъпващите отпадъци;
- Своевременно изпращане за депониране на неремедируеми и неоползотворими фракции за депонира;
- Регулярни проверки по границите на площадката с цел установяване наличието на миризми;
- При констатирано наличие на емисии на интензивно миришещи вещества се предприемат коригиращи действия.

От стартирането на дейността на дружеството до момента не са постъпвали сигнали за миризми, предизвикани от дейността на дружеството.

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

Деятелността на дружеството не е свързана с изпускане на емисии на вредни вещества (замърсители) в атмосферния въздух от точкови източници. Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ формирането и разпространението на неорганизираните емисии. Дейностите на площадката няма да доведат до влошаване КАВ в района.

Към настоящия момент няма данни за замърсяване на атмосферния въздух в района на площадката от други производствени дейности.

### **5.6. Контрол и измерване**

На територията на производствената площадка не са налични и не се предвиждат инсталации и процеси-източници на организирани емисии. Всички дейности по третиране на отпадъците се извършват в затворено производствено хале. В работните помещения няма изградена общообменна вентилация. Вентилационната система има единствено в санитарните помещения, същата не подлежи на собствени непрекъснати и/или собствени периодични измервания съгласно изискванията на Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни.

Не са представени протоколи от измервания, тъй като такива не са провеждани.

Не са изградени и не се предвижда изграждането на пробовземни точки за мониторинг на емисиите във въздуха, тъй като дейността на дружеството не е свързана с експлоатацията на съоръжения, оборудвани с изпускащи устройства.

## **6. Емисии на вредни и опасни вещества във водите**

На територията на площадката не се генерират производствени отпадни води.

От дейността на дружеството на площадката се генерират следните потоци отпадъчни води:

- Битово-фекални отпадъчни води – от битовата дейност на персонала на площадката;
- Повърхностно-дъждовни води – от валежите върху територията на площадката.

### **6.1. Производствени води**

Инсталацията не ползва в процесите си вода и не генерира производствени отпадни води.

#### **6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води**

Дейността на дружеството не е свързана с процеси, от които се формират производствени отпадни води, съответно не са необходими пречиствателни съоръжения за отпадъчни води.

#### **6.1.2. Емисии**

Инсталацията не генерира производствени отпадни води.

#### **6.1.3. Въздействие върху качеството на приемания воден обект**

Инсталацията не генерира производствени отпадни води и не оказва въздействие.

#### **6.1.4. Контрол и измерване**

Не е приложимо, тъй като инсталацията не генерира производствени отпадни води.

### **6.2. Охлаждащи води**

Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане.

#### **6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води**

Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане.

#### **6.2.2. Емисии**

Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане.

#### **6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти**

Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане.

#### **6.2.4. Контрол и измерване**

Инсталацията не ползва в процесите си вода за охлаждане.

### **6.3. Битово-фекални отпадъчни води**

На територията на площадката е изградена канализация за отвеждане на битово-фекалните води. Тя включва следните елементи, за които проектно е изчислено, че параметрите за максимално секундно количество, което може да поеме канализацията е 4.90 л/сек.:

|    | Наименование              | Бр. |
|----|---------------------------|-----|
| 1. | тоалетни мивки            | 12  |
| 2. | кухненски мивки, изливник | 2   |

|    |                     |    |
|----|---------------------|----|
| 3. | поддушово корито    | 10 |
| 4. | клоз. казанче 6,0 л | 6  |
| 5. | подов сифон DN 50   | 7  |
| 6. | подов сифон DN 100  | 9  |

Разположението на елементите е представено в аксонометрична схема в Приложение № 17

### 6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води

- Битово-фекалните отпадъчни води от площадката, се събират посредством вътрешна канализационна система, изградена от PVC тръби с диаметър ф160, и се отвеждат гравитачно към външна канализация.
- Преди заустване във външната канализационна мрежа, отпадъчните води преминават през **сепарационна шахта**, в която се осъществява първоначално **механично пречистване**, включващо:
  - входна шахта,
  - груба решетка за задържане на едри неразтворени вещества,
  - помпа-дробилка за раздробяване на остатъчни примеси.
- След механичното третиране водите постъпват в биологичното пречиствателно съоръжение, където преминават през няколко последователни етапа:
  - **Биологично пречистване** – базира се на действието на суспендирана биомаса и включва две основни зони:
    - **Анаеробна зона** (денитрификация) – за редукция на нитрати и органично замърсяване;
    - **Аеробна зона** (нитрификация) – за окисление на амониев азот и допълнително разграждане на органични вещества (БПК).
  - **Химично третиране** – прилага се дозиране на реагенти с цел ефективно отстраняване на фосфор.
  - **Обеззаразяване** – извършва се чрез хлориране или UV-дезинфекция.
  - **Обезводняване и стабилизиране на утайките** – реализира се чрез аеробен стабилизатор, осигуряващ редукция на обема и стабилност на

биомасата.

- Генерираните битово-фекални води са от порядъка на:

|   |               |             |      |         |
|---|---------------|-------------|------|---------|
| - | Максимален    | дебит:      | 4.90 | л/сек   |
| - | Средногодишно | количество: | ~547 | м³/год. |

Характерни замърсители: БПК<sub>5</sub> (150–300 mg/l), ХПК (300–500 mg/l), суспендирани вещества, амониев азот, фосфати.

- Очаквано съдържание на вредни вещества:

| Показател             | Типични стойности |
|-----------------------|-------------------|
| БПК <sub>5</sub>      | 150–300 mg/l      |
| ХПК                   | 300–500 mg/l      |
| Суспендирани вещества | 150–250 mg/l      |
| Амониев азот          | 30–50 mg/l        |
| Общо N                | до 70 mg/l        |
| Фосфати               | 8–15 mg/l         |
| Метали, токсини       | не се очакват     |

**Ефективността на пречистването е висока:**

- До **95%** намаляване на общ азот;
- До **75%** редукция на фосфор;
- Над **90%** пречистване по показатели БПК и суспендирани вещества.
- Задържане на суспендирани вещества: >50%

На база на горните характеристики и предвидените параметри на входящите и

изходящите води, може да се заключи, че планираното съоръжение осигурява висока степен на надеждност и ефективност, гарантираща опазване на околната среда и съответствие с националните и европейски стандарти.

### **Общо описание на работния цикъл**

Пречиствателното съоръжение функционира в **непрекъснат режим на работа**, като отделните етапи на третиране са автоматизирани и взаимосвързани в последователна технологична схема. Поддръжката и експлоатацията се извършват съгласно изискванията на производителите на отделните компоненти и добрите инженерни практики.

Отпадъчните води постъпват в съоръжението през входна шахта, оборудвана с груба решетка за улавяне на едри примеси. След механичното третиране водата преминава през помпа-дробилка и се насочва към биологичната секция. Извършва се последователно денитрификация (в анаеробна зона) и нитрификация (в аеробна зона). При необходимост се дозира реагент за отстраняване на фосфор. След биологичния процес следва обеззаразяване чрез хлор или UV лъчи. Образованата активна утайка се стабилизира в аеробен стабилизатор и подлежи на периодично обезводняване.

### **Поддържане на съоръжението**

Поддържането на оптимален работен режим включва редовни проверки и обслужване на следните елементи:

- Настройка на аераторите при нужда.
- Проверка на нивото на реагента и състояние на помпите;
- Подмяна на консумативи при износване.
- Изпразване на натрупаната утайка при необходимост.

След посоченото пречистване, водите се заустват в градска канализационна система, чрез съществуващият колектор „Дунарит” АД, гр. Русе, на база на

сключен договор с В и К оператор. Чрез градската канализация, посочените води ще се отвеждат до Пречиствателни станции за отпадъчни води гр. Русе.

Пречистването на отпадъчните води в последната включва механично и биологично стъпало и следната ефективност на пречистване:

БПК<sub>5</sub> < 25 mg/l      Степен на пречистване: 90 %

ХПК < 125 mg/l      Степен на пречистване: 78 %

НВ < 35 mg/l      Степен на пречистване: 88 %

Общ азот < 10 mg/l      Степен на пречистване: 80 %

Общ фосфор < 1 mg/l      Степен на пречистване: 88 %

Пречиствателното съоръжение зауства пречистените води в р. Дунав.

### **6.3.2. Емисии**

Битово-фекалните отпадъчни води се формират основно от санитарни възли (умивалници и тоалетни), ползвани от обслужващия персонал. Съставът им е характерен за урбанизирани битови отпадъчни води и не включва опасни вещества, посочени в Приложение № 8 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Основните замърсители, съдържащи се в този тип води, са:

- биохимична потребност от кислород (БПК<sub>5</sub>),
- химична потребност от кислород (ХПК),
- суспендирани вещества,
- амониев азот,
- фосфати и др.,

в ниски до умерени концентрации, типични за битови източници.

След преминаване през пречиствателно съоръжение, разположено на площадката, битово-фекалните води ще се заустват в градска канализационна система, чрез съществуващият колектор „Дунарит” АД. За ползването на колектора е сключен договор между община Русе и Дунарит – Договор от 16.07.2025 г., относно присъединяване на канал за отпадъчни води от Регионално депо Русе към канализационната система на „Дунарит” АД, гр. Русе, с посочени норми за допустима степен на замърсяване на отпадъчните води в Приложение № 1 към Договора, поставени, съгласно посочените от „ВиК” норми. Чрез градската канализация, посочените води ще се отвеждат до Пречиствателна станции за отпадъчни води гр. Русе, данни за която са посочени в горната точка.

Максимални и средни дебити на отпадъчните води:

| Вид вода            | Максимален часов дебит | Средноденонощен дебит    | Средногодишно количество  |
|---------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Битово-фекални води | 4.90 л/сек             | ~1.5 м <sup>3</sup> /ден | ~547 м <sup>3</sup> /год. |

Очаквано съдържание на вредни вещества:

| Показател             | Типични стойности |
|-----------------------|-------------------|
| БПК <sub>5</sub>      | 150–300 mg/l      |
| ХПК                   | 300–500 mg/l      |
| Суспендирани вещества | 150–250 mg/l      |
| Амониев азот          | 30–50 mg/l        |
| Общо N                | до 70 mg/l        |
| Фосфати               | 8–15 mg/l         |
| Метали, токсини       | не се очакват     |

- Предвиденото пречиствателно съоръжение осигурява следната ефективността на пречистването:
- До 95% намаляване на общ азот;
- До 75% редуция на фосфор;
- Над 90% пречистване по показатели БПК и суспендирани вещества.
- Задържане на суспендирани вещества: >50%

### 6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти

Не се предвижда директно заустване във водни обекти.

#### 6.3.4. Контрол и измерване

Не се предвижда извършването на собствен мониторинг на потока битово-фекални води от площадката. Същите постъпват в колектор на Дунарит, от където се подават в градската канализация.

Таблица 6.1.5. Пробовземане и мониторинг на емисиите

| Точка на заустване №                                                    | Показател на мониторинг                                                 | Пробовземане                                                            |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                         | Точка на пробовземане №                                                 | Честота                                                                 | Метод                                                                   | Метод или процедура на анализ                                           | Място на извършване на анализа (лаборатория, акредитация, валидност)    |
| не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води | не се осъществява мониторинг на самостоятелен поток битово-фекални води |

## 6.4. Дъждовни води

### **Б. ДЪЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИЯ**

На територията на площадката е изградена канализация,  $\phi$  600, за отвеждане на дъждовни води от покривите на сградите и бетоновите площадки, които са с очакван максимален дебит: 170.0 л/сек и средногодишно количество около 2 920 м<sup>3</sup>/год.

Отпадните дъждовни водни количества са определени от зависимостта:

$Q_d = \psi \times q_z \times F$ , където

$q_t$  е интензивността на оразмерителния дъжд l/s.ha, която се определя по приложение 4 от норми за проектиране на канализационни системи от 1990 г. Нашият обект попада във II зона, следователно

$q_5 = 402$  л/сек/ха. / по норми за проектиране на канализационни системи/

Интензивността на оразмерителния дъжд с честота на случване веднъж за 5 г. е за II зона на канализационна система е 402 л/сек/ха.

$\psi$  е отточният коефициент, чийто стойност се определя по приложение 5

$F$  – отводняваната площ, ha = 4703 м<sup>2</sup> = 0.47 ха

$Q_d = 0.90 \times 402 \times 0.47 = 170$  л/с

**Общото отпадно количество е  $Q_d = 170$  л/сек.**

#### 6.4.1. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води

За третиране на отпадъчните води от твърдите площадкови повърхности (дъждовен отток) е монтирано пречиствателно съоръжение тип каломаслоуловител.

Дъждовните води преминават през сепарационна шахта, където чрез едно стъпало се подлагат на механичното пречистване на съдържащите се в различни по големина неразтворени вещества, като камъни, пясък, както и нефтопродукти.

В съоръжението се извършва пречистване на отпадъчните води, на принципа на различната плътност на съдържащите се във водата замърсители един спрямо друг и спрямо водната среда. Леките фракции (мазнини, нефтопродукти и др.) изплуват на повърхността на съоръжението, а онези, които имат специфична

плътност, по-висока от тази на водата, се утаяват (неразтворени вещества, кал, пясък и други).

Съоръжението е модел FM 10-I/S, производство на „БИОТЕХ БГ“ ООД, с производителност до 10 л/сек. Състои се от:

- Утаителна камера за задържане на твърди частици (пясък, кал),
- Коалесцентен маслоуловител за задържане на мазнини и нефтопродукти,
- Преливник и обратна клапа.

Съоръжението е предназначено за предварително пречистване на дъждовни отпадъчни води, преди заустване в повърхностен водоприемник.

**Каломаслоуловителят** е сертифициран и отговаря на изискванията на стандарти EN 858-1 и EN 858-2 за пречиствателни съоръжения от клас I.

Ефективността му при нормален режим на работа е:

- над 90% задържане на нефтопродукти и мазнини;
- над 50% задържане на неразтворени вещества.

Производителят гарантира ефективност на задържане на минерални масла до 5 mg/l.

Това осигурява адекватна степен на пречистване на дъждовните води, съобразена с нормативните изисквания за заустване в повърхностен воден обект.

Очаквано съдържание на вредни вещества преди и след съоръжението:

| Показател             | Преди пречистване | След каломаслоуловителя |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Минерални масла       | до 15 mg/l        | <5 mg/l                 |
| Суспендирани вещества | до 100 mg/l       | 30–50 mg/l              |
| Олово (Pb), Цинк (Zn) | до 0.1 mg/l       | -                       |
| БПК, ХПК              | ниски             | -                       |

Каломаслоуловителят се поддържа съгласно предписанията на производителя.

Осъществяват се следните мерки:

- Почистване на утайки и масла поне веднъж годишно или при необходимост;
- Проверка на състоянието на коалесцентния филтър и подмяна при замърсяване;
- Визуален контрол след интензивни валежи;
- Пробовземане при съмнение за замърсяване;

Отвеждането на пречистените води става чрез площадкова канализация, в сухо дере, разположено извън границите на площадката, в непосредствена близост до западната ѝ граница, както е показано на схема Приложение 5б.

#### 6.4.2. Емисии

Дъждовните отпадъчни води постъпват от отводнявани твърди площи и покриви (вкл. зони за паркиране и транспорт). Потенциално могат да съдържат замърсители от Приложение № 8, включително: нефтопродукти (минерални масла, дизел), тежки метали (Pb, Zn, Cu), в следствие от автомобилен трафик. За ограничаване на тези замърсители е предвиден коалесцентен каломаслоуловител, сертифициран за ефективност <5 mg/l остатъчно масло. След пречистването, водата се счита за неконтаминирана и отговаряща на стандартите за заустване.

Отвеждането на пречистените води става чрез площадкова канализация, в сухо дере, разположено извън границите на площадката, в непосредствена близост до западната ѝ граница, както е показано на схема Приложение 5б.

Максимални и средни дебити на отпадъчните води:

| Вид вода                | Максимален часов дебит | Средноденонощен дебит    | Средногодишно количество    |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Дъждовни отпадъчни води | 170.0 л/сек            | ~8.0 м <sup>3</sup> /ден | ~2 920 м <sup>3</sup> /год. |

Очаквано съдържание на вредни вещества:

| Показател             | Преди пречистване | След каломаслоуловителя |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Минерални масла       | до 15 mg/l        | <5 mg/l                 |
| Суспендирани вещества | до 100 mg/l       | 30–50 mg/l              |
| Олово (Pb), Цинк (Zn) | до 0.1 mg/l       | -                       |
| БПК, ХПК              | ниски             | -                       |

#### **6.4.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти**

Не се очаква негативно въздействие предвид характера/произхода на водите и обстоятелството, че те преминават през механично пречистване, преди заустването им.

#### **6.4.4. Контрол и измерване**

Предвидено е да се извършва периодичен мониторинг на изпусканите дъждовни води, в точката на заустване на дъждовната канализация в посоченото по-горе сухо дере. Мониторинга ще се осъществява на всеки шест месеца, като водите ще се изследват за наличие на неразтворени вещества и нефтопродукти, като и за стойности на показателите рН, ХПК и БПК<sub>5</sub>. Пробовземането и изследването на подлежащите на мониторинг води ще се извършва от акредитирана лаборатория. Получените резултати ще се съпоставят с нормативно заложените норми на допустими емисии на контролираните показатели.

### **7. Дейности по управление на отпадъците**

На площадката на „Д Консей“ ООД се извършват дейности по приемане и третиране на отпадъци. Изградена е инсталация за третиране на отпадъци. Инсталацията оперира от м. октомври 2018 г. и до настоящият момент оперира, посредством издаден Регистрационен документ за дейности с отпадъци.

На площадката, посредством инсталацията се извършват дейности по механично и ръчно сортиране на отпадъци. Освен това са налични и модули за балиране

(балир преси) на рециклируеми материали, за раздробяване на отпадъци (шредер), клетка за естествено осушаване на отпадъци, площадки за съхранение на приетите отпадъци и на готова продукция.

7.1. отм.

## **7.2. Образуване на отпадъци**

### **7.2.1. Неопасни отпадъци**

В следствие на дейностите, които се извършват от дружеството от дейността на инсталацията се генерират следните отпадъци, класифицирани с код и наименование, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2 за класификация на отпадъците:

7.2.1.1. Код и наименование на отпадък: **19 12 01 - Хартия и картон.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Разнородни хартиени и картонени фракции.

Очаквано количество: 8000 т/год.

Норма на ефективност: 0,078 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.2. Код и наименование на отпадък: **19 12 02 - Черни метали.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Разнородни метални елементи, кенчета от напитки и др.

Очаквано количество: 3000 т/год.

Норма на ефективност: 0,03 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.3. Код и наименование на отпадък: **19 12 03 - Цветни метали.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Разнородни метални елементи, кенчета от напитки и др.

Очаквано количество: 2000 т/год.

Норма на ефективност: 0,02 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество отпадък от този отпадък и предадено за последващо рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.4. Код и наименование на отпадък: **19 12 04 - Пластмаса и каучук.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Различни фракции пластмаса. Разделят се PET бутилки по цвят – бял, кафяв, зелен, син, HDPE, LDPE и др.

Очаквано количество: 6000 т/год.

Норма на ефективност: 0,056 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.5. Код и наименование на отпадък: **19 12 05 – Стъкло.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Представяват различни стъклени фракции – бутилки, буркани и др.

Очаквано количество: 4000 т/год.

Норма на ефективност: 0,039 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.6. Код и наименование на отпадък: **19 12 07 - Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Разнородни дървени фракции – дървени опаковки, дъски, клони и др.

Очаквано количество: 3000 т/год.

Норма на ефективност: 0,03 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо рециклиране/оползотворяване.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.7. Код и наименование на отпадък: **19 12 08 - Текстилни материали.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Разнородни текстилни фракции – дрехи, парцали, домашен текстил и др.

Очаквано количество: 2000 т/год.

Норма на ефективност: 0,02 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо оползотворяване/рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.8. Код и наименование на отпадък: **19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни).**

Произход: Образува се при сортиране на отпадъци.

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци, основно подситова фракция от виброситото.

Състав: Представлява камъни, пясък, почва, ситни стъкла и др.

Очаквано количество: 40000 т/год.

Норма на ефективност: 0,39 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък и предадено за последващо оползотворяване/рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

**7.2.1.9. Код и наименование на отпадък: 19 12 10 - Запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци).**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Представлява смес от nereциклируеми картони, хартии, пластмаси, текстил, дървесни материали, органична фракция и др., годни за последващо изгаряне с цел оползотворяване на енергийният им потенциал.

Очаквано количество: 30000 т/год.

Норма на ефективност: 0,29 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране. Целта на сепариращата инсталация е да бъде отделено колкото е възможно по-голямо количество от този отпадък, след отделянето на рециклируемите отпадъци и предадено за последващо оползотворяване.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.10. Код и наименование на отпадък: **19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Представлява негодната за последващо рециклиране фракция.

Очаквано количество: 51000 т/год.

Норма на ефективност: 0,5 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Прилагане на методи и технологии за по-ефективно сепариране на отпадъците, контрол на дейностите и работниците, поддържане в изправно техническо състояние на инсталациите.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.11. Код и наименование на отпадък: **16 01 03 - Излезли от употреба гуми.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Представлява попаднали в смесения битов отпадък за употреба гуми.

Очаквано количество: 1500 т/год.

Норма на ефективност: 0,015 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

7.2.1.12. Код и наименование на отпадък: **20 02 01 – Биоразградими отпадъци.**

Произход: Образува в следствие на дейностите по сортиране на отпадъци.

Състав: Представлява попаднали в смесения битов отпадък за биоразградими фракции.

Очаквано количество: 5000 т/год.

Норма на ефективност: 0,049 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

Работните листове за класификация на отпадъците се предоставят в Приложение 18 към настоящото заявление.

## **7.2.2. Опасни отпадъци**

7.2.2.1. Код и наименование на отпадък: **13 01 11\* – Синтетични хидравлични масла.**

Произход: Образува се при обслужване на техниката, оперираща на площадката.

Състав: Представлява отработени синтетични масла.

Очаквано количество: 0,5 т/год.

Норма на ефективност: 0,0000049 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Стриктно спазване на периодичността на смяна на маслата – съгласно изискванията на производителя на съответното оборудване.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

Дружеството е подало работен лист за класификация на опасните отпадъци утвърждаване към РИОСВ, чрез НИСО.

7.2.2.2. Код и наименование на отпадък: **13 02 06\* – Синтетични моторни масла и масла за зъбни предавки.**

Произход: Образува се при обслужване на техниката, оперираща на площадката.

Състав: Представява отработени синтетични масла.

Очаквано количество: 0,8 т/год.

Норма на ефективност: 0,0000078 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Стриктно спазване на периодичността на смяна на маслата – съгласно изискванията на производителя на съответното оборудване.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

Дружеството е подало работен лист за класификация на опасните отпадъци утвърждаване към РИОСВ, чрез НИСО.

7.2.2.3. Код и наименование на отпадък: **15 02 02\* – Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.**

Произход: Образува се в случай на разлив на масла от техниката, оперираща на площадката.

Състав: Представява напоени с масла трици или текстилни кърпи за попиване.

Очаквано количество: 0,3 т/год.

Норма на ефективност: 0,0000029 т/год.

Информация за планираните мерки за предотвратяване: Неприложимо, поради естеството на дейност а именно сортиране на отпадъци, с цел последващото им предаване за дейности по оползотворяване/рециклиране.

Дружеството има утвърден работен лист за класификация на отпадъка от РИОСВ – Русе.

Дружеството е подало работен лист за класификация на опасните отпадъци утвърждаване към РИОСВ, чрез НИСО.

Извадка от НИСО за подадените работни листове за класификация на отпадъците се предоставят в Приложение 18 към настоящото заявление.

### 7.3. Приемане на отпадъци

Всички отпадъци, които се приемат на площадката, пристигат с транспортните средства, които се претеглят на автовезната на входа на инсталацията, след което разтоварват отпадъците на определените за това места и отново се претегля транспортното средство на автовезната за да се установи нетното количество. Видовете отпадъци, класифицирани с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, и тяхното максимално годишно количество, които се приемат на площадката са посочените в таблицата.

Таблица: Приемане на отпадъци

| Вид на отпадъка | Количество<br>(тон/год.) | Дейност с отпадъци | Произход на отпадъка |
|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------|

| Код         | Наименование                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
|-------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15 01<br>01 | Хартиени и картонени опаковки | 20 000 | R12<br>- предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране, балиране/;<br>R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им | Разделно събрани отпадъчни опаковки от юридически и физически лица |
| 15 01<br>02 | Пластмасови опаковки          | 20 000 | R12<br>- предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране, балиране/;<br>R13 - съхраняване на                                                                                                                                                                        | Разделно събрани отпадъчни опаковки от юридически и физически лица |

|          |                                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                    |
|----------|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|          |                                |        | отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им                                                                                                                                                                                        |                                                                    |
| 15 01 03 | Опаковки от дървесни материали | 20 000 | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11/сортиране/; R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им | Разделно събрани отпадъчни опаковки от юридически и физически лица |

|             |                                         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01<br>05 | Композитни/много-<br>слойни<br>опаковки | 20 000 | R12<br>- предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя<br>от дейностите с<br>кодове R 1 — R<br>11/сортиране,<br>балиране;<br>R13 -<br>съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 —<br>R 12, с изключение<br>на временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | Разделно<br>събрани<br>отпадъчни<br>опаковки от<br>юридически и<br>физически лица |
| 15 01<br>06 | Смесени<br>опаковки                     | 20 000 | R12<br>- предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя<br>от дейностите с<br>кодове R 1 — R 11<br>/сортиране,<br>балиране/;<br>R13 -<br>съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на                                                                                                                                                                     | Разделно<br>събрани<br>отпадъчни<br>опаковки от<br>юридически и<br>физически лица |

|          |                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
|----------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|          |                   |        | някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им                                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |
| 15 01 07 | Стъклени опаковки | 20 000 | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране/; R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им | Разделно събрани отпадъчни опаковки от юридически и физически лица |

|             |                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |
|-------------|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 16 01<br>20 | Стъкло          | 20 000 | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране/; R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им | Отпадъци от юридически и физически лица                            |
| 19 12<br>01 | Хартия и картон | 20 000 | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране, балиране/; R13 - съхраняване на                                                                                                                                                              | От механично третиране на отпадъци, от юридически и физически лица |

|             |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|-------------|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             |                       |        | отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| 19 12<br>04 | Пластмаса и<br>каучук | 27 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на | От<br>механично<br>третиране на<br>отпадъци, от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|             |                                                                                       |  | образуване до<br>събирането им                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| 19 12<br>10 | Запалими<br>отпадъци (RDF<br>-<br>модифицирани<br>горива,<br>получени от<br>отпадъци) |  | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране,<br>шредирание/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | Отпадъци,<br>генерирани от<br>сепариращата<br>инсталация |

|             |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 19 12<br>12 | Други отпадъци<br>(включително<br>смеси от<br>материали)<br>от механично<br>третиране на<br>отпадъци,<br>различни от<br>упоменатите в<br>19 12 11 | 27 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |
| 20 01<br>01 | Хартия и картон                                                                                                                                   | 20 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;                                                                                                                                                                                                                                 | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
|-------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|             |        |        | R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им                                                                                                                                                             |                                               |
| 20 01<br>02 | Стъкло | 20 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|             |                                                        |        | образуване до<br>събирането им                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| 20 01<br>38 | Дървесина,<br>различна от<br>упоменатата в<br>20 01 37 | 20 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
|-------------|------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 20 01<br>39 | Пластмаси              | 20 000 | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране, балиране/;<br>R13 - съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им | Отпадъци от юридически и физически лица |
| 20 02<br>01 | Биоразградими отпадъци | 5000   | R12 - предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 /сортиране, балиране,                                                                                                                                                                                                 | Отпадъци от юридически и физически лица |

|             |                               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|             |                               |         | шредирание/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им                                                                                                                                         |                                               |
| 20 03<br>01 | Смесени<br>битови<br>отпадъци | 102 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
|-------------|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|             |                       |        | площадката на<br>образуване до<br>събирането им                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| 20 03<br>02 | Отпадъци от<br>пазари | 20 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | Отпадъци от<br>юридически и<br>физически лица |

|             |                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 03<br>99 | Битови<br>отпадъци,<br>неупоменати<br>другаде | 20 000 | R12 - предварителни<br>дейности преди<br>оползотворяването,<br>включително<br>предварителна<br>обработка, преди<br>подлагане на някоя от<br>дейностите с кодове R<br>1 — R 11 /сортиране,<br>балиране/;<br>R13 - съхраняване на<br>отпадъци до<br>извършването на<br>някоя от дейностите с<br>кодове R 1 — R 12, с<br>изключение на<br>временното<br>съхраняване на<br>отпадъците на<br>площадката на<br>образуване до<br>събирането им | От организираната<br>система за<br>сметосъбиране на<br>община Русе,<br>Ветово,<br>Иванов,<br>Сливо поле и<br>Тутракан и други<br>Юридически и<br>Физически лица |
|-------------|-----------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.4. Предварително съхраняване на отпадъци

##### 7.4. Предварително съхраняване на отпадъци

Отпадъците, предназначени за подлагане на дейности по предварително третиране – сепариране постъпващи на площадката се приемат и разтоварват в приемно помещение.

Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

По време на експлоатацията на инсталациите на площадката се прави оценка дали отпадъците се съхраняват при спазване изискванията на 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 (Обн. ДВ. бр.52 от 16 Юни 2023 г.).

Генерираните отпадъци ще се съхраняват на мястото на образуването им по смисъла на т. 27 от § 1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл. 35, ал. 1 от ЗУО (ДВ бр. 53/ 2012 г., изм. и доп.).

Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва на специално определени места за тази цел, означени на Схема на площадките за съхранение на отпадъци (Приложение № 19 към настоящото заявление.)

#### Площадка № 1

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

191201; 200101; 150101 - Хартия и картон

191202; 191203 - Черни и цветни метали

150105 - Композитни опаковки

150106 - Смесени опаковки

191204; 200139; 1 50102 – Пластмаси

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 850 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

#### Площадка № 2

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

191212 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 450 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо обезвреждане.

#### Площадка № 3

На площадката се приема и съхранява следният отпадък:

20 03 01 - Смесени битови отпадъци

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 800 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се третират от дружеството.

#### Площадка № 4

На площадката се съхранява следният отпадък:

19 12 02 - Черни метали

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 600 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

Съдовете за събиране на опасните отпадъци са изработени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците и са обозначени съгласно изискванията.

#### Площадка № 5

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

150103 – Дървесни опаковки

191207 - Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06

200138 - Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 700 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

#### Площадка № 6

На площадката се съхранява следният отпадък:

19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, покрита площадка;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 600 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

#### Площадка № 7

На площадката се съхранява следният отпадък:

12 09 04 – Пластмаса и каучук

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 400 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

#### Площадка № 8

На площадката се съхранява следният отпадък:

19 12 10 - Запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, покрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 800 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо оползотворяване.

#### Площадка № 9

На площадката се съхранява следният отпадък:

12 09 03 – Цветни метали

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 850 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

#### Площадка № 10

На площадката се съхранява следният отпадък:

12 09 04 – Пластмаса и каучук

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 2000 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

#### Площадка № 11

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

191212 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за вътрешноплощадков транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 30 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо обезвреждане.

## Площадка № 12

На площадката се съхранява следният отпадък:

12 09 04 – Пластмаса и каучук

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката –800 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране.

## Площадка № 13

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

150103 – Дървесни опаковки

191207 - Дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06

200138 - Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 500 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

#### Площадка № 14

На площадката се съхранява следният отпадък:

12 09 08 – Текстилни материали

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 400 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

#### Площадка № 15

На площадката се съхранява следният отпадък:

16 01 03 – Излезли от употреба гуми

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 500 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават на фирми, притежаващи разрешително за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

#### Площадка № 16

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

20 02 01 - Биоразградими отпадъци

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за вътрешноплощадков транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 30 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо оползотворяване и/или рециклиране.

#### Площадка № 17

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

20 02 01 - Биоразградими отпадъци

20 03 02 - Отпадъци от пазари

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за вътрешноплощадков транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 200 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо оползотворяване и/или рециклиране.

#### Площадка № 18

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

21 03 99 – Битови отпадъци, неупоменати другаде

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за вътрешноплощадков транспорт;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 200 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо оползотворяване и/или рециклиране.

#### Площадка № 19

На площадката се приема и съхранява следният отпадък:

20 03 01 - Смесени битови отпадъци

Площадката е бетонирана, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, закрита;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г.;

Капацитет на площадката – 600 тона;

Съхраняваните отпадъци на площадката се третират от дружеството.

#### Площадки за опасни отпадъци А, В, С

На площадки А, В и С се съхраняват опасни отпадъци със следните кодове:

13 01 11\* – Синтетични хидравлични масла.

13 02 06\* – Синтетични моторни масла и масла за зъбни предавки.

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

Площадките са бетонирани, с ограда с изграден КПП, видеонаблюдение, физическа охрана, представляват закрит склад с ограничен достъп;

Има ясни надписи за предназначението на площадката и вида на отпадъците;

Има достъп за автомобилен транспорт;

Има изградена противопожарна система на площадката;

Площадката за съхраняване на образувани отпадъци отговаря на изискванията, заложи в НАРЕДБА № Н-4 от 2 юни 2023 г. и Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти;

Капацитет на площадката – 0,5 тона;

Съдовете за събиране на опасните отпадъци са изработени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците и са обозначени съгласно изискванията;

Съхраняваните отпадъци на площадката се предават за последващо оползотворяване и/или рециклиране и/или обезвреждане.

## **7.5. Транспортиране на отпадъци**

Операторът предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност. В случай, че тази дейност ще се извършва от „Д Консей“ ООД, същият следва да притежава Регистрационен документ за транспортиране на съответния вид отпадък.

Операторът ще изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от сертификат на отпадъка или съпроводителен документ;

При транспортиране на отпадъците се използват технически изправни превозни средства и подходящи опаковки за съответните отпадъци, съпроводени с транспортни документи.

В т. 7.2.1. са цитирани видовете отпадъци, образувани на площадката на „Д Консей“ ООД, които ще бъдат предавани за транспорт на външни фирми, притежаващи разрешителен/регистрационен документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда.

## 7.6. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

На площадката на „Д Консей“ ООД се извършват следните дейности по оползотворяване на отпадъци, посочени в Приложение № 2 към ЗУО:

- R12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11 – предварително третиране на отпадъците преди оползотворяване – предварителна обработка: разделяне, сортиране, раздробяване, шредирание, уплътняване, , разделяне, регрупиране, балиране;
- 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.

Дейностите се извършват за следните видове отпадъци и за съответните количества:

| Вид на отпадъка |                                 | Количество<br>(тон/год.) |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|
| Код             | Наименование                    |                          |
| 15 01 01        | Хартиени и картонени опаковки   | 20 000                   |
| 15 01 02        | Пластмасови опаковки            | 20 000                   |
| 15 01 03        | Опаковки от дървесни материали  | 20 000                   |
| 15 01 05        | Композитни/многослойни опаковки | 20 000                   |
| 15 01 06        | Смесени опаковки                | 20 000                   |
| 15 01 07        | Стъклени опаковки               | 20 000                   |
| 16 01 20        | Стъкло                          | 20 000                   |
| 19 12 01        | Хартия и картон                 | 20 000                   |
| 19 12 04        | Пластмаса и каучук              | 27 000                   |

|          |                                                                                                                        |         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 19 12 10 | Горими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци)                                                      | 22 000  |
| 19 12 12 | Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 | 27 000  |
| 20 01 01 | Хартия и картон                                                                                                        | 20 000  |
| 20 01 02 | Стъкло                                                                                                                 | 20 000  |
| 20 01 38 | Дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37                                                                          | 20 000  |
| 20 01 39 | Пластмаси                                                                                                              | 20 000  |
| 20 02 01 | Биоразградими отпадъци                                                                                                 | 5000    |
| 20 03 01 | Смесени битови отпадъци                                                                                                | 102 000 |
| 20 03 02 | Отпадъци от пазари                                                                                                     | 20 000  |
| 20 03 99 | Битови отпадъци, неупоменати другаде                                                                                   | 20 000  |

#### **7.6.1. Инсталации, съоръжения и технологии.**

Инсталацията за третиране на битови отпадъци се състои от 2 линии:

- Основна линия за третиране на отпадъците;
- Алтернативна линия – тя се използва в случай на техническа поддръжка или технически проблем с основната линия.

При пристигането на транспортните средства, доставящи отпадъци се измерват на автовезната и се разтоварват в приемно хале. При разтоварването се извършва задължителен контрол на постъпващите за съответствие с кода на отпадъка и документацията към него. В приемното помещение са налични сортировачи, които правят първоначален оглед на постъпилите отпадъци, като правят първична сортировка. На място отделят по-едри фракции, които биха затруднили преминаването на отпадъците през инсталацията. На място се отделят например чували, пълни с листа, треви и др. едри дървета, клони и др. биоразградими отпадъци, отпадъци като излезли от употреба гуми, килими,

матраци и др. Могат също да отделят и рециклируеми материали като бутилки, буркани, пластмаси, големи кашони и др.

### **Процеси и съоръжения при основната линия за сепариране на отпадъци:**

След приемното отделение отпадъците се подават към захранващия бункер с под от верижно лентов транспортър посредством челен товарач.

Технически данни за захранващия бункер:

Дължина: 6000 мм.

Функционална височина: 2000 мм.

Височина на допълнителна, независима надстройка: 2800 мм.

Капацитет: 12 м<sup>3</sup>

Ширина на гуменото платно: 1400 мм.

Наклон на транспортъра: 24°

Междуцентрово разстояние на транспортъра: 4000 мм.

Отпадъците се подават в захранващия бункер и преминават през разкъсвач за торби, посредством транспортна лента. След него са позиционирани 4 поста за сепаратори, отделящи едри фракции.

След това отпадъците се подават към вибрационно сито. Индикативно изображение на виброситото е представено на Фигура № 1.

Вибрационните уреди с вибрационен двигател се използват за транспортиране, пресяване и сортиране на насипни материали.

При задвижващ механизъм с два вибрационни електродвигателя уредът се привежда в линейно вибриране. Чрез наклонен ъгъл на вибриране се създава подемен компонент и материалът се транспортира в зададената посока. Амплитудата и честотата на вибриране са настроени за съответните изисквания.

Техническите спецификации на виброситото са следните:

Марка: IFE

Модел: Sm 1600 X 5000 F-Uw24

Материал: Отпадъци

Капацитет: 20 т/ч.

Плътност на материала: 0,35 т/м<sup>3</sup>

Големина на частиците мин.: 0 мм.

Големина на частиците макс.: 500 мм.

Линия на разделяне: 50 мм.  
Ширина на пресевната част: 1600 мм.  
Брой декове: 1  
Задвижваща мощност: 15 кВт  
Контролно напрежение: 230 В  
Оперативно напрежение: 3х400 В  
Честота: 50 Hz  
Тегло: 4600 кг.  
Ъгъл на наклона: 30°  
Наклон: надолу

Вибрационното сито класира материала на подситова и надситова фракция и го подава равномерно на лентата към кабината за ръчно сепариране на рециклируеми отпадъци. Подситовата фракция е с размери 0 - 80 мм. Подситовата фракция се отделя под вибрационното сито, позиционирано преди сортиращата лента ситуирана в кабината за ръчно сепариране. Тя представлява камъни, пясък, почви, сгурия, стъкла и др. Отделената от вибрационното сито подситова фракция преминава през магнитен сепаратор, който отделя малки метални частици, като капачки от бутилки и др. След магнитния сепаратор, фракцията се отделя, посредством гумено-транспортна лента на покрита площадка. От там се товари посредством челен товарач и се предава на лица, притежаващи документи за последващото им третиране. Подситовата фракция е класифицирана с код 19 12 09, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

Надситовата фракция постъпва посредством транспортна лента в кабина за ръчно сепариране на отпадъци, с 20 поста за сепариране на различни рециклируеми фракции - хартия, картон, стъкло, различни видове пластмаси, метали и др. Сепараторите вземат определения за тяхното работно място вид отпадък от повърхността на лентата и го пускат през специални отвори – течки, в клетките под нея.

Рециклируемите фракции се отделят и попадат в клетките под лентата, от където с челен товарач се подават за балиране в балираща машина. Стъклото и

металите не се подават за балиране. След това материалите се на обособените за това места, от където се извозват към преработвателните предприятия за рециклиране.

Останалите фракции, преминали през кабината, преминават през въздушен/вихровотоков сепаратор и контролен магнитен сепаратор, разположен над лентата, по която върви материала, който отделя черни метали.

Биоразградимите отпадъци ще бъдат отделяни на следните места:

- При пристигането на транспортните средства, доставящи отпадъци се измерват на автовезната и се разтоварват в приемно хале. При разтоварването се извършва задължителен контрол на постъпващите за съответствие с кода на отпадъка и документацията към него. В приемното помещение са налични сортировачи, които правят първоначален оглед на постъпилите отпадъци, като правят първична сортировка. На място отделят по-едри фракции, които биха затруднили преминаването на отпадъците през инсталацията. На място се отделят например чували, пълни с листа, треви и др. едри дървета, клони и др. биоразградими отпадъци.
- След подаването на смесените битови отпадъци в хранващия бункер на наличните 4 поста също се прави сортировка, в която са налични след разкъсване на торбите по-едри биоразградими отпадъци.
- На основната лента за ръчно сортиране се отделят биоразградими отпадъци, като постове със сепаратори се определят от началник смените в зависимост от постъпващите отпадъци. Например при третиране на отпадъци, пристигащи от населени места от селски тип могат да се поставят повече сортировъчни постове за биоразградими отпадъци.

Технически спецификации на магнитния сепаратор:

Марка: IFE

Напречно разтоварване: 2 м/сек.

Надлъжно разтоварване: 3,5 м/сек.

Схема на магнитен сепаратор е представена на Фигура 4. Състои се от 1 - задвижващ двигател; 2 - магнитна кутия с магнитна система; 3 - транспортна лента.

## **Процеси и съоръжения при алтернативната линия за сепариране на отпадъци**

Старата линията, експлоатирана преди модернизацията ще бъде обособена, като втора алтернативна линия.

След приемното отделение отпадъците се подават към захранващия бункер посредством челен товарач.

Технически данни за захранващия бункер:

Дължина: 3000 мм.

Функционална височина: 2800 мм.

Капацитет: 8 м<sup>3</sup>

Регулируем разтоварващ отвор.

След подаването на отпадъците в захранващия бункер и преминавайки през разкъсвач за торби, който също така има функцията на равномерно разпределително устройство, посредством транспортна лента се подават към барабанно сито или директно към лентата със сепараторите.

Барабанното сито разделя подситовата фракция от 0 - 80 мм. от надситовата >80 мм. Подситовата фракция е с размери 0 - 80 мм. и се състои основно от минерална фракция – камъни, пясък, почви и др.

Надситовата фракция постъпва посредством транспортна лента за ръчно сепариране на отпадъци, с 12 поста за сепариране на различни рециклируеми фракции - хартия, картон, стъкло, различни видове пластмаси, метали и др. Сепараторите вземат определения за тяхното работно място вид отпадък от повърхността на лентата и го пускат през специални отвори – течки, в клетките под нея.

Рециклируемите фракции се отделят и попадат в поставените съдове под лентите, които се подават за балиране в балираща машина. От там ще се изнасят и складира в склада за бали, от където се извозват към преработвателните предприятия за рециклиране.

Останалите фракции, преминали през кабината, преминават през контролен магнитен сепаратор, разположен над лентата, по която върви материала, който отделя черни метали.

Отделената фракция от сепариращите линии, предназначена за последващо оползотворяване, при необходимост се shredира във shredер с капацитет 4 т. на час и/или балитрат и/или временно се отделя в клетка за осушаване, където естествено губи част от влагата си, която в дъждовни периоди може да достигне и до 50 %.

### **Зона за сушене/съхранение висококалорична фракция (RDF)**

Зоната, в която се съхранява RDF е закрита с площ 167,94 м<sup>2</sup>. В тази зона при необходимост RDF се подрежда под навес и престоява, при което протича процес на естествено осушаване на полученият RDF, с оглед намаляване на влагата и достигане на подходяща за последващото оползотворяване на отпадъка. На моменти влагата на RDF може да достигне и повече от 50 %. Влагата зависи от атмосферните условия. Не е предвидено използването на сушилна инсталация за подпомагане на процеса.

### **7.7. Обезвреждане на отпадъци**

На площадката не се извършват дейности по обезвреждане на отпадъци от дружеството.

Отпадъците, образувани от дейността на инсталацията, които ще бъдат предадени за последващо обезвреждане са с код и наименование, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците:

| Код на отпадъка | Наименование на отпадъка | Дейности съгласно Приложение № 1 към ДР на ЗУО | Максимално годишно количество, което се предава, т/год. |
|-----------------|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                 |                          |                                                |                                                         |

|          |                                                                                                                        |    |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 19 12 12 | Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 | D5 | 50 000 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|

Този отпадък представлява остатъчната фракция след процеса на сепариране, негодна за последващо рециклиране и/или оползотворяване.

Като приложение към настоящото Заявление за издаване на Комплексно разрешително са представени договор с общините Русе, Ветово, Сливо поле и Тутракан – **Приложение № 19а и Договор с община Иваново Приложение 19б – въз основа, на който отпадъка с код 19 12 12 остава собственост на общините.**

#### **7.8. Контрол и измерване**

Количествата генерирани на площадката отпадъци се определят чрез измерване на отпадъците с цел определяне на месечното и годишно количество образувани отпадъци с цел проследяване и отчитане на постигнатите цели, заложи в договореностите на „Д Консей“ ООД и правилно и своевременно изпълнение на задълженията на дружеството, заложи в 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.

Всички отпадъци се предават на други лица, за рециклиране оползотворяване или обезвреждане и се измерват чрез претегляне при предаване.

#### **7.9. Анализи.**

В случай на необходимост, „Д Консей“ ООД извършва основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/ 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

#### **7.10. Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците**

При експлоатация на предприятието се води документация, съгласно изискванията на 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 за събиране. Хронологично се попълват отчетни книги в системата НИСО за образувани, получени, третирани и предадени отпадъци.

След издаване на КР, се изготвя и предоставя Годишен доклад по околна среда за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително.

### **8. Шум**

#### **8.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум**

Основните дейности, извършвани на площадката са в производствено хале. Там са позиционирани всички елементи на сепариращата инсталация. Товаро - разтоварните дейности също се извършват в приемно хале. Използваната техника, както и самата дейност на оператора, не са източник на значими шумови нива. Извършен е изчислителен анализ за шумовото натоварване генерирано при работа на инсталацията за третиране на отпадъци и получените стойности са под нормативно регламентираниите.

С цел предотвратяване възникването на шумови емисии, над нормативните изисквания, на територията на площадката ще се следи за стриктното спазване на технологичните процеси и поддръжка на инсталацията и обслужващата техника в изправно и добро техническо състояние.

#### **8.2. Емисии**

Шумовите нива са в рамките на пределно допустимите за производствени зони. Непосредствено в околността на площадката не са разположени жилищни

зони, курортни и излетни комплекси, върху които евентуално би могло да се окаже шумово натоварване.

Площадката граничи на север и изток с открита площадка за третиране на строителни отпадъци, на юг с регионално депо за отпадъци, на запад с път от националната пътна мрежа; селскостопанска постройка и търговски обект - бензиностанция Хиподром.

Основните дейности се реализират в сграда с идентификатор 63427.92.7.2. Поради тази причина е извършена експертна оценка на базата на прогнозни изчисления за степента на неблагоприятно въздействие и териториалния му обхват, като се вземе предвид геометричния център на производствената сграда и е направен анализ на нивата на шумовото натоварване. Основната цел на мониторинга на шума от промишлени източници е да предоставя информация за състоянието на акустичната среда на населените места, вследствие дейността на промишлените предприятия - източници на шумово излъчване.

Съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението дейностите, които ще се извършват на площадката ще се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

за всички части на денонощието е 70 dB (A).

В местата на въздействие/ в най – близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях/:

- дневно ниво - 55 dB(A)

- вечерно ниво - 50 dB(A)

- нощно ниво - 45 dB(A)

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/ или да промени съществуващия в района шумов фон поради отдалечеността от най-близките жилищни зони.

За да се анализира въздействието на източниците на шум се извърши следното:

- Изчисляване на максималното ниво на обща звукова мощност, излъчвана от площадката;
- Изчисляване нивото на шума в мястото на въздействие.

Съгласно табл. 2, Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, граничните стойности за еквивалентно ниво на шума в територии и устройствени зони, имащи отношение към инвестиционното предложение са:

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

| Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях | Еквивалентно ниво на шума в dB(A) |           |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
|                                                                      | Ден                               | Вечер     | Нощ       |
|                                                                      | 07 - 19 h                         | 19 - 23 h | 23 - 07 h |
| 1.) Производствено - складови зони и територии                       | 70                                | 70        | 70        |
| 2.) Жилищни зони и територии                                         | 55                                | 50        | 45        |

Съществуващата промишлена сграда е ситуирана в централната част на имота.

Инсталацията се разглежда като точков емитер на шум, ситуиран в условия геометричен център на площадката (сградата, в която се разполага оборудването).

Съгласно Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне на нивото на шума в мястото на въздействие Нивото на общата звукова мощност  $L_p$ , dB(A), излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур, се определя по формулата:

където:

$L_p$ - е средното ниво на шума по измерителния контур, 70 dB (A);

$S$  - площта, ограничена от измерителния контур, 28 001 кв.м.;

$S_0 = 1$  кв. м.

След направени прогнозни изчисления по горецитираната формула, където:

$L'$  – средно еквивалентно ниво на шума по контура - 70 (dB(A)).

$S$  – площ на обекта - 28 001 кв.м. и  $S_0 = 1\text{m}^2$ , нивото на общата звукова мощност от геометричния център на площадката, ограничена от

измерителния контур за обекта е  $L_p = 70 + 10 \lg(2 \cdot 28001/1) = 117,48$  dB(A).

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява, като се използва формулата:

$L = L_p - 20 \lg r - 8$ , dB/A

Където:

$L_p$  - ниво на обща звукова мощност - 117,48 dB/A.

$r$  - разстояние между избраната точка и геометричния център на площадката, ограничена от измерителния контур – 964 m до бензиностанция „Хиподром“ и 1023 m до най-близката жилищна зона – в.з. "Кадъшева нива“.

$K_n$  - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност.

$K_n = 1,4-1,2$  - при земна повърхност, покрита с дървета и храсти;

$K_n = 1,1$  - при затревена земна повърхност;

$K_n = 1,0$  - при земна повърхност с рохкава почва;

$K_n = 0,9-0,8$  - при повърхност, покрита с асфалт, вода или лед;

В разглеждания случай,  $K_n$  заема стойност 1,1.

$L = 117,48 - 20 \cdot 1,1 \lg 964 - 8$ ,  $L = 43.83$  dB/A до бензиностанция „Хиподрум“.

$L = 117,48 - 20 \cdot 1,1 \lg 1023 - 8$ ,  $L = 43.26$  dB/A до най-близката жилищна зона – в.з. "Кадъшева нива".

Тук също е важно да се отбележи, че инсталацията няма да работи през нощния период.

След извършване на оценка на изчислените стойности на нивото на шума в мястото на въздействие, с установените норми се налага мнението, че дейностите на площадката не могат да предизвикат шумово натоварване в най-близките жилищни зони, превишаващо законоустановените норми.

Значимостта на въздействието на шума по време на монтажа на инсталацията, както следва:

Териториален обхват на въздействие: В обхвата на обекта;

Степен на въздействие: Ниска;

Продължителност на въздействие: За периода на строително-монтажни работи кратковременно; за периода на експлоатация – продължително, съгласно работното време на инсталацията.

Честота на въздействие: За периода на монтажни работи-периодично; за периода на експлоатация – продължително, съгласно работното време на инсталацията.

Кумулативни въздействия: Слаба кумулация с шума от транспортните средства, обслужващи сепариращата инсталация и трафика от прилежащ път.

Изчисленията за съществуващия акустичен режим на територията на площадката на „Д Консей“ ООД, показва че няма превишаване на граничната стойност за нивото на шума за промишлени територии съгласно разпоредбите на Наредба № 6/ 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда отчитащи степента на

дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, (обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.).

Във връзка с горното и предвид обстоятелството, че съоръженията и дейностите на площадката не генерират наднормен шум, не е необходимо планиране на допълнителни мерки за предотвратяване и намаляване на шумовото въздействие от инсталацията върху околната среда, освен стриктно спазване на технологичния процес и поддръжка на инсталацията и обслужващата техника в изправност и добро техническо състояние.

Операторът не разполага с актуални измервания на еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадката и в местата на въздействие.

### **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.

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

Предложения за извършване на мониторинг на площадката.

| № | 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 | Дневно  | Веднъж на две години |
| 3 | Еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие                     | Дневно  | 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 | Вечерно | Веднъж на две години |
| 6 | Еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие                     | Вечерно | Веднъж на две години |

Не се очакват наднормени нива на шум по границите на площадката.

Анализът от извършените изчисления показва, че не е необходимо да се извършват измервания на вечерните и нощни нива на шума по границата на производствената площадка.

#### **8.4. Докладване на нивата на шум**

Към настоящия момент на изготвяне на Заявление за издаване на комплексно разрешително оператора не е имал законово задължение за извършване на мониторинг и докладване на общата звукова мощност.

След издаване и влизане в сила на комплексно разрешително, във връзка с експлоатация на инсталация попадаща в Приложение № 4 на ЗООС ще бъдат спазвани изискванията на член 16 т. 2 на Закона за защита от шума в околната среда (обн. ДВ бр 74/ 2005 година, посл. изм. и доп.) 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" утвърдена със Заповед № РД – 613/ 08.08.2012 година. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка ще се документират и ще бъдат докладвани при изготвяне на ежегодните доклади по околна среда и докладвани на РИОСВ Русе. в срок до един месец от провеждане на изпитването на основание чл. 30 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.

Резултатите от наблюдението на нивата на шум ще се документират, съхраняват на площадката и представят при поискване от контролните органи.

В ГДОС ще се докладва в случай на постъпили оплаквания.

## **9. Опазване на почвите и подземните води.**

### **9.1. Опазване на подземните води**

Площадката на която са изградени всички съоръжения и се извършват всички дейности по третиране на отпадъци включително терените за временно складиране разделените, сортирани и балирани е изцяло покрита с трайна настилка - бетон - 13 596 м<sup>2</sup>. Площадката отговаря на изискванията на Наредба № 7/ 24.08.2004 г. за изискванията, на които да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци. Всички съоръжения са монтирани в затворени помещения, осигуряващи защита на околната среда в изпълнение на Чл. 50 от Наредба № 6/ 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

В основната дейност на оператора по третиране на неопасни отпадъци не се използват опасни химични вещества и смеси. Технологиите, които се прилагат за

преработката на отпадъците в инсталацията се основава на естествени механични. Отпадъците се подлагат на дейности по сортиране, балиране, пресяване, шредирание и изсушаване.

Озеленената площ от имота е приблизително 14 405м<sup>2</sup>.

#### **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:**

##### **9.1.1.1 Пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води**

На площадката на инсталацията на „Д Консей“ ООД не се извършва пряко и/или непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране на производствени отпадъчни води и опасни вещества в подземните води.

В съответствие с разпоредбите на чл. 122, ал. 2, т. 12 от ЗООС (изм. ДВ, бр. 82 от 26.10.2012 г.), разработен в съответствие с Насоките на Европейската комисия относно докладите за базовото състояние, съгласно чл. 22, параграф 2 от Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността към заявлението за издаване на комплексно разрешително е изготвен Доклад за базово състояние, в случай че са налични веществата по т. 11./“11. употребяваните, произвежданите или изпусканите опасни химични вещества, замърсители на почвите и подземните води; резултати от системна оценка на риска от замърсяване на почви и/или подземни води, в случай че се предлага различна честота на мониторинга от определената в чл. 123, ал. 1, т. 7“/. Дейността на „Д Консей“ ООД не предполага замърсяване на незащитени почви и подземни води с отпадъци, химични вещества или замърсители в отпадъчни води.

На площадката не се предвижда съхранение, производство или употреба на опасни химични вещества.

Няма данни за преки емисии на вредни или опасни вещества или отпадъци върху почвата или към подземните води на площадката. Площадките за временно съхранение на отпадъци са бетонирани. През периода на експлоатация на площадката от оператора няма налагани санкции за замърсяване на почвите и подземните води.

На оператора не са известни замърсявания на почвите и/или подземните води, минали или настоящи, за дадената площадка (вкл. признати по съответния ред щети от стари замърсявания).

С настоящото заявление операторът не предлага честота на мониторинг по-голяма от определената в чл. 123, ал. 1, т. 7. Избраната технология не предполага замърсяване на незащитени почви и подземни води с отпадъци, химични вещества или замърсители в отпадъчни води.

#### **9.1.1.2. Дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане**

На площадката на „Д Консей“ ООД не се извършват дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане 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**

В хидрогеоложко отношение, районът на гр. Русе попада изцяло в Мизийския хидрогеоложки район. Хидрогеоложките условия са разнообразни както по отношение на дълбочината на залягане на водоносните хоризонти, така и по техния характер.

В масива на напуканите и окарстени варовици е формиран „мощен“ водоносен хоризонт от пукнатинно-карстови води. Нивото им се установява на 16 - 17 м и е в пряка хидравлична връзка с водните стоежи на р. Дунав. Подхранването на този водоносен хоризонт е трайно:

- От инфилтрация на валежи и повърхностни води директно (в обсега на повърхностните разкрития), или индиректно през льосовата покривка;
- От река Дунав при високи стоежи през алувиалните отложения;
- Възможно е подхранване и от по-дълбоки водоносни хоризонти.

По чисто литоложки причини водоносните хоризонти не са издържани в хоризонтална и вертикална посока. Ето защо на някои места те са слабо напорни.

Подземните води, акумулирани в барем-аптския варовиков комплексвлизаш в състава на Русенската свита са със значение за района на площадката. По тип

водите са пукнатинно-карстови, а по характер – безнапорни. Тъй като основно карстовия процес се е развивал в хоризонтална посока на някои места хидравлическата връзка между отделните карстови етажи е много слаба, поради което в общия водоносен комплекс се обособяват отделни водоности зони. От тях подземните води се излизат със слаб напор.

Статичното водно ниво е на около 30 - 40 метра от кота терен и е в пряка хидравлическа връзка с водните стоежи на река Дунав. При високи водни стоежи реката подхранва водоносния хоризонт, а при ниски го дренира. Значителни водни количества навлизат във водоносния хоризонт, по пътя на инфилтрацията на атмосферните валежи и имиграционните води.

Естественят водоотток е с посока север, североизток.

Химичен състав на подземните води

Според данни от ПУРБ 2021-2027 г. Басейнова дирекция „Дунавски район“, натиска и въздействието върху химичното състояние на подземно водно тяло (ПВТ) с код BG1G0000QAL010 - Порови води в Кватернера – Бръшлянска низина е с оценка, че ПВТ не попада в риск.

#### **9.1.2.2. извършен мониторинг на подземните води на площадката**

Не е извършван мониторинг на подземни води.

#### **9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води**

Както е подробно посочено по-горе, при експлоатацията на инсталацията не се ползват води за нуждите на производството и не се генерират промишлени отпадни води. От дейността се генерират само битово фекални води, и дъждовни води. На площадката има изградени и действащи тръбопроводи, предвидени за битово фекални и за дъждовни води. Битово - фекалните води се отвеждат и заустват в градска канализационна система, посредством канализационно отклонение - тръба Ф 200 мм, с дължина 1м към канализационната мрежа, на база на сключен договор с В и К оператор, с посочени норми за допустима степен на замърсяване на отпадъчните води.

Дъждовните води от покрива на сградата и бетоновата площадка се улавят от изградената дъждовна канализация. Чрез нея се отвеждат до сепараторна шахта, където се подлагат на механично пречистване, за отделяне на неразтворените вещества и нефтопродукти, преди да бъдат заустени в сухо дере, разположено извън границите на площадката, в непосредствена близост до западната ѝ граница.

Предвид това, не се очаква замърсяване на почвите и подземните води, от отпадъчни води генерирани от дейността на площадката, съответно не са необходими специфични мерки за опазване на почвите и подземните води, с изключение на редовен оглед и проверка за състоянието на бетонната настилка на площадката (за нарушение на нейната цялост, което би било предпоставка за проникване на дъждовни води в дълбочина, под бетоновото покритие), редовна проверка и почистване на сепариращата шахта за дъждовни води, както и редовни проверки за състоянието и целостта на канализационната система. При установяване на нарушения/неизправности в целостта на бетонното покритие на площадката или в канализационната система, ще се предприемат незабавни мерки за отстраняването им.

#### **10. Преходни режими на работа на инсталациите, за които се подава заявление (пускане, спиране, внезапни спирания и други)**

Най-общо съществуват два случая на отклонения от нормалните технологични режими на работа на съоръженията:

- 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.

Пускане и спиране на инсталацията на ежедневна база се извършва три пъти на денонощие, за по един час на всяка 8 - часова смяна (за почивка на персонала, оглед и при необходимост обслужване на съоръженията) и за 8 часа през нощния период, когато при необходимост се извършват планови основни обслужвания и ремонти на оборудването.

Предвид това, че обслужването и ремонтите на техниката се извършва в посочените ежедневни периоди на спиране на дейността на инсталацията, за експлоатацията на същата не е необходимо планирането и извършването на ежегодно планово прекъсване на дейността за годишна профилактика и обслужване.

- Аномални режими – появяват се при аварийни ситуации.

Аварийни ситуации могат да възникнат при електрическа или механична повреда в оборудването на инсталацията – транспортни ленти, сепаратори или пресите за балиране на сортираните отпадъци, както и при нарушения в електрозахранването на площадката, предизвикано от повреди в площадковата електрическа система или външни за обекта (независещи от оператора) прекъсвания на захранването.

Дейността по сепариране на отпадъци е процес, при който преходните периоди, спирането или пускането на инсталацията не е свързано с изпускане на емисии в околната среда, различни от тези при нормалния режим на работа на инсталацията.

Аномални режими на сепариращата инсталация могат да възникнат и вследствие на аварийни ситуации, като:

Земетресение;

Ядрена и радиационна авария;

Терористични действия;

Възникване на пожар.

На площадката е инсталирана автоматична противопожарна инсталация. В случай на пожар, същата ще бъде задействана.

## **11. Аварийно планиране**

На територията на площадката не се използват и съхраняват опасни вещества или препарати, надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

На територията на площадката се съхраняват опасни отпадъци, които не надвишават праговите количества за обект с нисък или висок рисков потенциал съгласно Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

Инсталацията не се класифицира като инсталация с нисък или висок рисков потенциал по смисъла на чл. 103 от ЗООС.

По тази причина, операторът не е разработил и не прилага към настоящото заявление Вътрешен план за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на чл. 116 от ЗООС. Разпоредбите на този член се отнасят за предприятия класифицирани като предприятие с висок рисков потенциал или предприятие с нисък рисков потенциал.

Дружеството е разработило и утвърдило следните планове за действие при критични ситуации:

- План за защита при бедствия;
- План за провеждане Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ при възникване на пожари;
- План за провеждане Спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи /СНАВР/ при възникване на силни земетресения;
- План за провеждане на спасителни и аварийни дейности при евентуална радиационна авария в АЕЦ "Козлодуй", при трансгранични радиоактивни замърсявания, или при авария с автомобил превозващ радиоактивни материали;
- План за действие при снегонавявания и обледявания;
- План за провеждане на спасително-неотложни и аварийно-възстановителни работи в резултат от терористични действия.

При производствената дейност на „Д Консей“ ООД не съществуват технологични предпоставки за значителни залпови емисии на замърсители по пътя на въздуха, водата и почвата.

## **12. Декларация за достоверност на данните**