

ДО:

Г-ЖА

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

1618, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136

На Ваш изх. № КР-1515/17.06.2025 г.

Изх.№88/17.07.2025

ОТНОСНО: Предоставяне на допълнително необходима информация към Заявление за издаване на комплексно разрешително на „Д Консей“ ООД, гр. София, площадка гр. Русе

УВАЖАЕМА Г-ЖО

„Д Консей“ ООД е оператор на инсталация за предварително третиране на отпадъци, находяща се на територията на гр. Русе, местност „Под Ормана“, в която се третират (сепарират) отпадъци от общините Русе, Тутракан, Сливо поле, Ветово и Иваново. Във връзка с Ваше писмо с изх. № КР-1515/17.06.2025 г., приложено Ви предоставям допълнително исканата от Вас информация.

С уважение:

Приложение

В отговор на Вашите Въпроси, Ви информираме за отстранените неточности, неясноти и добавена информация.

Общи въпроси

1. Да се представи преработена декларация за достоверност на данните, като се спази форматът от Приложение № 2 на *Методиките за попълване на заявление за издаване на КР*, утвърдена със Заповед № РД-86/04.02.2014 г. на министъра на околната среда и водите, като в декларацията следва да се посочат дълготрайните материални активи на дружеството по отношение на съществуващата част от инсталацията на площадката (всички съоръжения към нея), както и стойността на строително-монтажните работи за новите съоръжения (новата резервна линия). Таксата за издаване на КР, която следва да бъде внесена по сметката на ИАОС трябва да се изчисли съгласно чл. 2, ал. 1, т. 5 от *Тарифа за таксите, които се събират в системата на Министерство на околната среда и водите*, а именно на база сумата от дълготрайните материални активи на съществуващите части (напр. съществуващата линия) и строително-монтажните работи за новите части от инсталацията (напр. новата резервна линия). В случай, че при изчислението се получи различна сума от тази, която вече сте превели по сметката на ИАОС е необходимо да преведете по същата сметка и получената разлика. Обръщаме внимание, че декларацията следва да е от името на управителя на дружеството „Д Консей” ООД, гр. София или е необходимо да бъде представено нотариално заверено пълномощно, което да удостоверява, че г-н Доньо Донев е упълномощен представител на дружеството за представяне на информация пред ИАОС.

Прилага се коригирана декларация.

2. Да се представят технически паспорти на съоръженията към Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия).

Техническите паспорти са предоставени в Приложение № 21 към настоящото заявление.

3. Съгласно чл. 8, ал. I от представения Договор № 1392/18.11.2023 г. за учредяване на право за строеж върху общинска земя (суперфиция), в 1-месечен срок след изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталацията за предварително третиране (сепариране) на битови отпадъци, страните по същия се задължават да сключат окончателен Договор за безвъзмездно третиране на битови отпадъци. Предвид това, че инсталацията е въведена в експлоатация с Разрешение за ползване № С1-05-1186/05.10.2018 г. на ДНСК е необходимо да представите цитираният окончателен договор.

Като приложение към заявлението 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.

4. Да се представят цитираните на стр. 85 Приложения №№ 19а и 19б.

Приложени са.

I. Нетехническо резюме на заявление за издаване на КР

A. Обща информация

1. По заявлението

1. Да се преработи т. 1. от Заявлението за издаване на КР, съгласно изискванията на *Методика за попълване на заявление за издаване на КР, утвърдена със Заповед № РД-86/04.02.2014 г. от министъра на околната среда и водите*, като се посочи на коя конкретна характеристика/и от дефиницията за оператор по смисъла на т. 43, § 1 от Допълнителните разпоредби на *Закона за опазване околната среда* отговаря „Д Консей“ ООД, гр. София:

- експлоатира определено собствено предприятие, съоръжение и/или инсталация, включително част от нея;
- контролира експлоатацията на определено предприятие, съоръжение и/или инсталация, включително част от нея;
- разпорежда се и взема решения относно настоящото или бъдещото функциониране на предприятието, съоръжението и/или инсталацията, включително част от нея.

Обръщаме внимание, че на стр. 12 от Заявлението за издаване на КР е посочено, че дружеството отговаря на дефиницията за оператор по буква „б“ и буква „в“, а на стр. 13 е посочено, че дружеството е собственик на инсталацията, което отговаря на дефиницията по буква „а“.

Информацията е коригирана и представена на стр. , а именно „Д Консей“ ООД отговаря на определението за „Оператор“ съгласно §1, т. 43, буква „а“ от Допълнителните разпоредби на ЗООС.

2. Да се представят декларации за липса на задължения на „Д Консей“ ООД, гр. София към Национална агенция по приходите, общината по местонахождение на площадка и ПУДООС.

Декларациите са предоставени, като приложение №23 към настоящото заявление.

2. По дейността, за която се подава заявление,

Б. Резюме н разрешителни

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

1.1. Кратко описание на дейността

1. Да се представят географски координати на условен геометричен център на площадката.

Информацията е представена в т. 1.1. Кратко описание на дейността от Коригираното заявление -

географските координати на условният геометричен център на площадката са 43°51'39.6"N 26°02'11.9"E.

2. Да се представят подробни и ясни технологични блок схеми на всяка от двете линии за сепариране на отпадъци, включващи всички съоръжения и дейности, както и всички кодове на отпадъци, съобразно етапа, дейността и/или съоръжението от което се образуват.

Представена в Приложение №25

3. Да се представи информация за степента на ефективност на сепариращата инсталация.

Информацията е допълнена в т. 1.1. Кратко описание на дейността от Коригираното заявление

4. Да се представи информация за начина, по който ще се извършва сушенето на отпадъците (RDF) на площадката, респективно дали ще се извършва при естествени условия или ще има и допълнително сушене на отпадъците в сушилня, която ще се подгръва по някакъв начин.

Информацията е представена в т. 1.1. Кратко описание на дейността от Коригираното заявление. Предвидено е отпадъците (RDF) на площадката да се подлагат при необходимост на процес по естествено осушаване. Не е предвидено използването на сушилна инсталация с цел подпомагане на процеса.

Информацията е допълнена.

5. Да се представи генплан на площадката, на който да са ясно очертани границите на същата. На генплана следва да е ясно обозначено и местоположението на технологичните съоръжения на площадката.

Схемата е предоставена в Приложение № 26

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

1. Да се прецизират посочените работни часове на стр. 26 от Заявлението за издаване на КР (16 часа на ден), предвид че в писмо изх. № ЛО-634-(5)/31.03.2022 г. на РИОСВ - Русе е посочено, че 2 от заявените 16 работни часа дневно ще са за почивка. Обръщаме внимание и. че заявления от Вас капацитет на инсталацията е изчислен на база 14 часов работен ден. В случай, че работните часове на инсталацията са 16 часа дневно, то заявления от Вас капацитет на инсталацията е некоректен.

Представената в т. 1.2. информация е коригирана. Предвидено е работното време на дружеството да е 16 часа на ден, в двусменен режим на работа от по 8 часа, всеки с по 1 час почивка, инсталацията ще 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

I. Да се прецизира посоченото на стр. 27 от Заявлението за издаване на КР. че инсталацията е съществуваща и няма да се извършват строителни дейности, предвид че с Решение № РУ-73-

ПР/2022 г. на РИОСВ - Русе за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) с процедирано инвестиционно намерение за увеличаване на капацитета на Инсталацията за сепариране на отпадъци и монтиране на нова резервна линия за сепариране на отпадъци единствено след издаване на КР.

В Кorigираното заявление е представена коригирана информация по т. 1.3., а именно: "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 гореописаното не са предвидени строителни дейности.

1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишното производство

1. Съгласно представената информация на стр. 12 и 27, капацитета на инсталацията е 102 000 t/y, което съответства и па посоченото в Решение № РУ-73-ПР/2022 г. на директора на РИОСВ - Русе. Същевременно на стр. 26 е посочено, че след модернизация през 2021 г. капацитета е до 20 t/24h на вход. Уточнено е, че инсталацията ще работи по 16 часа на денонощие, 365 дни годишно. По този начин капацитета на инсталацията ще бъде 116 800 t/y. От друга страна в писмо изх. № АД-634-(5)/31.03.2022 г. на РИОСВ е посочено, че реалните работни часове за едно денонощие ще бъдат 14 с два часа за почивка на персонала и поддръжка на инсталацията. В тази връзка информацията следва да се прецизира, като капацитета на инсталацията е необходимо да бъде съобразен с разрешения в процедурата по преценяване необходимостта от извършване на ОВОС. Информацията е представена в Кorigираното заявление под т.1.4. в табличен вариант.

Действащата към момента сепарираща инсталация е с капацитет 102 000 t/y;

Алтернативната (резервна) сепарираща инсталация е с капацитет 70 000 t/y;

Двете инсталации няма да се експлоатират едновременно. Информацията отнасяща се до работните часове на инсталацията са коригирани в т. 1.2.

2. Да се представи информация за годишните капацитети на балиращите преси, както и на шредера.

Информацията е представена в Кorigираното заявление т. 1.4., проектните капацитети на балиращите преси и шредера са:

Шредер - 25 000 t/y;

Инсталация за балиране на отпадъци Super 90 - 35 770 t/y;

Инсталация за балиране на отпадъци FDY-850 - 25 550 t/y.

3. Да се прецизира посоченото в таблицата на стр. 27 от Заявлението за издаване на КР, като се уточни всеки от посочените капацитети за коя линия се отнася, както и, че капацитетът от 25 000 t/y се отнася до резервната линия за сепариране, която няма да се експлоатира заедно със съществуващата линия за сепариране с капацитет от 102 000 t/y.

Информацията е коригирана т.1.4.

1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация

1. Да се допълни информация по отношение на планираните промени свързани с увеличаването на капацитета на съществуващата линия за сепариране на отпадъци и въвеждането на нова (резервна) линия за сепариране, в съответствие с изискванията на *Методиката за попълване на заявление за издаване на КР*, утвърдена със Заповед № РД-86/04.02.2014 г. на министъра на околната среда и водите.

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. Информацията е представена в Коригираното заявление.

1.9. Основание за подаване на заявление за издаване на КР

Да се посочи нормативното основание за подаване на заявлението, включително дали се кандидатства за нова или действаща инсталация, съответно по чл. 117, ал. 1 или чл. 117. ал. 2 от ЗООС.

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

2. Разрешителни

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

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

1. Да се представи актуална скица на поземлен имот с идентификатор № 63427.92.7., предвид че представената скица към заявлението е нечетлива.

Предоставена е актуална скица.

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

1. Да се представи нова схема на канализацията, предвид че представената към заявлението не се отваря

Приложена е схема за Дъждовни и битово-фекални води в Приложение № 24

2. Да се представи нов актуален сключен между подателя на заявлението за КР „Д Консей“ ООД, гр. София и „Дунарит“ АД за отвеждане на отпадъчните води чрез колектор до градската канализационна система на „Водоснабдяване и канализация“ ООД, гр. Русе.

Договор от 16.07.2025 г. с Дунарит е представен в Приложение №5

3. Да се представи нов актуален сключен между подателя на заявлението за КР "Д Консей" ООД, гр. София и "Дунарит" АД и „Водоснабдяване и канализация“ ООД. гр. Русе за приемане на отпадъчните води формирани от територията на площадката.

Приложен е Договор между Дунарит и Д Консей ООД от 07.2025 г.

3.3. Отпадъчни води

I. Да се представи за всяка точка на заустване схема на пътя на битово-фекалните и дъждовните отпадъчни води от източника (източниците) им до точката на заустване и кратко обяснение за всяка схема.

Съгласно приложената схема за Дъждовни и битово-фекални води

II. Информации от заявлението за издаване на КР, която ще се оценява от компетентния орган, издаващ разрешителното

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

1. Да се прецизира представената извадка от кадастрална карта, като на същата да се отбележат границите на площадката и функцията на всяка една от сградите разположени на нея.

Приложена е скица от Кадастър в Приложение №9

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

1. Да се представи карта на района, на която да е отбелязана площадката, за която се кандидатства за издаване на КР, както и да бъдат обозначени съседните на нея площи. На картата да се отбележи и разстоянието от площадката до най-близките жилищни сгради.

3. Използване на най-добри налични техники (НДНТ)

1. Да се допълни представената оценка за прилагане на НДНТ, като в нея се включи и оценка за съответствие на прилаганите техники в новата (резервна) линия за сепариране на отпадъци със заключенията за НДНТ, а именно *Решение за изпълнение (ЕС) № 2018/1147 на Комисията за установяването на заключенията за НДНТ за третирането на отпадъци* (Решение № 2018/1147).

В направената оценка са разгледани и действащата сепарираща инсталация и резервната сепарираща инсталация.

2. Да се представи оценка за съответствие на прилаганите техники в Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия) с изискванията на НДНТ 13 от Решение № 2018/1147, като в случай че някоя от посочените техники в цитираното НДНТ е неприложима към инсталацията да се представи подробна обосновка за неприложимостта ѝ.

Изискванията на НДНТ 13 от Решение № 2018/ 1147 са неприложими, защото:

по т. а - Не е приложима защото инсталацията за сепариране не включва системи за съхранение или обработка при анаеробно третиране. В системата е предвидено единствено сепариране и механична обработка на отпадъци;

по т. б - Не е приложимо защото инсталацията за сепариране предвижда механично третиране на отпадъци, използването на химикали е възможно да наруши качеството на продукта;

по т. в - Техниките описани в т. в са приложими при аеробно третиране на течни отпадъци, на площадката не е предвидено да се съхраняват и/ или оползотворяват течни отпадъци.

3. Да се представи оценка за съответствие на прилаганите техники в Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия) с изискванията на НДНТ 14, буква „а“ от Решение № 2018/1147, като в случай че техниката в цитираното НДНТ е неприложима към инсталацията да се представи подробна обосновка за неприложимостта ѝ.

НДНТ 14 а - Всички дейности на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на неорганизиран емисии в атмосферния въздух в района. Дейностите по третиране на отпадъци се извършват в затворено производствено хале. Разработени са мерки с цел предотвратяване образуването на неорганизиран прахови емисии, като:

- Ограничаване скоростта на транспортните средства;
- Редовно почистване и оросяване на площадката;
- Редуциране височината при разтоварване;
- Поддържане на добро техническо състояние на транспортните средства;

Изискванията заложи в НДНТ 14 а са приложими.

4. Да се представи по-подробна информация в представената оценка за съответствие на Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия) с НДНТ 14. буква „г“ и НДНТ 25 от Решение № 2018/1147 по отношение на възможността да се образуват прахови емисии от инсталацията и по-конкретно възможно ли е да се образуват такива емисии от дейностите по механично третиране на отпадъци. В случай, че е възможно да се образуват такива емисии, да се представи информация как ще се улавят същите или какви мерки ще се прилагат, за да се предотврати тяхното разпространение в околната среда.

Предвидената инсталация не е свързана с използването на горивни и/ или химически процеси при които се отделят емисии в атмосферния въздух. На територията на площадката е възможно да се образуват неорганизиран емисии от дейностите по разтоварване и движението на МПС, като същите не попадат в обхвата на НДНТ 14 "г". С цел предотвратяване образуването на неорганизиран прахови емисии е предвидено дейностите по разтоварване да се извършват в приеман бункер (затворен от три страни), скоростта на движение на МПС да бъде ограничена, да се редуцира височината на разтоварване и площадката да бъде почиствана редовно, а при

необходимост и оросявана.

5. Да се представи подробна обосновка за неприложимостта на НДНТ 31 от Решение № 2018/1147 към Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия).

Дейността не е свързана с горивни и/ или химически процеси източници на емисии във въздуха. НДНТ 31 е неприложимо за конкретните дейности

4. Използвани ресурси

4.2. Енергия

1. Да се попълни Таблица 4.2.1., представена на стр. 58-59 от Заявлението за издаване на КР, като в същата се посочат общите годишни количества електроенергия, които ще са необходими за работата на инсталацията по Приложение № 4 към ЗООС (включваща съществуваща и нова линия за сепариране на отпадъци), както и годишната норма за ефективност при консумацията на електроенергия за единица продукт. Да се представи информация за начина, по който е изчислена консумацията на електроенергия за единица продукт.

Информацията е попълнена в Таблица 4.2.1. Употреба на енергия

2. Да се представи актуален договор с енергоснабдително дружество, удостоверяващ законосъобразното ползване на електроенергия на площадката на „Д Консей ” ООД. гр. София, предвид че към Заявлението за издаване на КР е представен договор между енергоснабдително дружество и дружеството „ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД, от който договор обаче не става ясно за кой обект се отнася.

Информацията е предоставена в Приложение № 14 в

3. *Да се прецизира текстът на стр. 59 от Заявлението за издаване на КР, в който е посочено, че „За предвидените количества за собствена консумация на електро- и топлоенергия няма посочени данни или заложили норми в BREF Code LCP Section 3.4 Techniques to consider in the determination of BA 1 for the cocombustion of waste and recovered fuels u Section 8.3 Current consumption and emission levels.“, предвид че посоченият BREF документ се отнася за прилагането на НДНТ за големи горивни инсталации, т.е. е неприложим за извършваната дейност от дружеството „Д Консей” ООД.*

Текстът е коригиран.

4. Да се представи информация за процесите/съоръженията към инсталацията по Приложение № 4 към ЗООС. които са свързани с най-голяма консумация на електроенергия, определени на база планиран разход за единица продукт и режим на работа.

Информацията е приложена в т. 4.2

5. Да се представи генплан на площадката, на който да е ясно обозначено местоположението на измервателните устройства за отчитане на консумацията на електроенергия от инсталацията по Приложение № 4 към ЗООС.

5. Емисии във въздуха

5.3. Неорганизираните емисии

1. Да се представи подробна информация за потенциалните източници на неорганизираните емисии на площадката напр. нарушени уплътнения, нехерметични опаковки, емисии от транспортиране на отпадъците, емисии от шредирание, сепарирание или съхранение на отпадъците.

Основните неорганизираните 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 неорганизираните 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 (сепарирание, шредирание, балине) се извършват в производствено хале на закрито;
- След третиране отпадъците се съхраняват във вид недопускащ разпрашаване и разпространение на неорганизираните емисии.

Очакваното влияние 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 неорганизираните емисии ще се предприемат коригиращи дейности.

2. Да се представи информация за планираните/прилаганите мерки за предотвратяване на образуването на неорганизираните емисии.

В т. 3.1.2. от Коригираното заявление е представена подробна информация относно предвидените мерки.

3. Да се представи информация за вида на замърсителите в неорганизираните емисиите и където е възможно за техните количества.

Възможно е да се генерират прахови неорганизираните емисии. Подробна информация е представена в т. 3.1.2. в Коригираното заявление

4. Да се представи генплан на площадката, на който ясно да е обозначено местоположението на всеки източник на неорганизиран емисии, включително и на всеки потенциален такъв. -Приложение

26

5. Да се представи информация какво ще включва предвидената зона за озеленяване, къде ще бъде разположена и дали същата е предвидена с цел ограничаване на разпространението на потенциални неорганизиран емисии от дейността на инсталацията.

Зоната за озеленяване е представена на Генплана. Тя обхваща зоните по границите на площадката, има засадена ниска растителност. Дейността на дружеството, видът на настилка на площадката и начина на съхранение на отпадъците не предполагат формирането на неорганизиран емисии, респективно необходимостта от изграждане на лесозащитен пояс.

6. Да се представи информация възможно ли е да се образуват прахови емисии от дейностите извършвани в Инсталацията за сепариране на отпадъци (съществуваща и нова линия), както и при експлоатация на шредера на площадката. В случай, че е възможно да се образуват такива емисии да се представи информация как се улавят същите или какви мерки ще се прилагат, та да се предотврати тяхното разпространение в околната среда.

Дейностите по третиране на отпадъци ще се извършват в затворено хале, като няма вероятност да се образуват неорганизиран емисии.

5.4 Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха

1. Да се представи подробна информация за очакваните източници (включително потенциални) на интензивно миришещи вещества в атмосферния въздух, както и информация за вида на очакваните вредни вещества.

Потенциален източник на миризми от дейността на инсталация могат да се приемат битовите отпадъци. Дейностите по третиране на отпадъци се извършват в затворено хале, а прилаганата технология за третиране на отпадъците предполага бърза преработка на постъпващите отпадъци. За предотвратяване възможността от разпространение на емисии от интензивно миришещи вещества е предвидено редовно почистване на площадката и своевременно изпращане за депониране на неретикуируемите и неоползотворими фракции, които биха били потенциален източник на миризми. С оглед на гореописаното не се очаква разпространение на неприятни миризми извън границите на площадката. Информацията е представена в т. 5.4. в Коририраното заявление.

2. Да се представи информация за планираните/прилаганите мерки за предотвратяване на образуването на миризми от дейностите на площадката.

С цел ограничаване вероятността от разпространение на емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха са предприети следните мерки:

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

3. Да се представи генплан на площадката, на който ясно да е обозначено местоположението на всеки източник на интензивно миришещи вещества, включително и на всеки потенциален такъв.

6. Емисии на вредни и опасни вещества във водите

1. Да се представи план на площадката с местоположението на канализационните системи. Всяка от канализационните системи за битово-фекални и дъждовни да се представи в различен цвят.

Съгласно приложената схема за Дъждовни и битово-фекални води

2. Да се представи отделна блок-схема с отразени точката на заустване, източниците на изпусканите отпадъчни води през тази точка на заустване за дъждовни и битово-фекални отпадъчни води, пътят на отпадъчните води от източника им до точката на заустване и разположението на съоръженията за пречистване по пътя на потоците, както и точките за мониторинг на потоците отпадъчни води.

Съгласно приложената схема за Дъждовни и битово-фекални води

6.1. Пречиствателни съоръжения за съответния поток отпадъчни води

1. Да се представи технологична блок-схема и проектни данни (капацитет и ефективност) за всяко пречиствателно съоръжение.

Отпадъчните води се разделят на два основни потока:

1.1. Битово-фекалните отпадъчни води се генерират основно от санитарно-хигиенните помещения, като тоалетни и умивалници. Те се събират посредством вътрешна канализационна система, изградена от PVC тръби с диаметър ф160, и се отвеждат гравитачно към външна площадкова 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.

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.

След завършване на пречиствателния процес, водите се отвеждат в съществуваща приемна шахта и постъпват в външната канализационна система, проектирана като самотечна с минимален наклон от 2.5%.

Годишният обем на генерираните битово-фекални води е приблизително 547 m³. Те ще бъдат зауствени в градската канализационна мрежа чрез съществуващия колектор на „Дунарит“ АД, гр. Русе, въз основа на сключен договор с местния ВиК оператор.

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

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

Състои

се

от:

- Утайтелна 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 или канализационна система.

2. Да се представи проектно количество и състав на отпадъчните води на вход и изход от пречиствателното съоръжение.

Битово-фекални		отпадъчни	води:
-	Максимален	дебит:	4.90 л/сек
-	Средногодишно	количество:	~547 м³/год.
Характерни замърсители: БПК ₅ (150–300 mg/l), ХПК (300–500 mg/l), суспендирани вещества, амониев азот, фосфати.			

Дъждовни		отпадъчни	води:
-	Максимален	дебит:	170.0 л/сек
-	Средногодишно	количество:	~2 920 м³/год.
- Преди пречистване: нефтопродукти до 15 mg/l, неразтворени вещества до 100 mg/l			

3. Да се представи информация за приемащата канализация отпадъчните води от площадката, включително описание на вида на пречиствателните съоръжения за пречистване.

Отпадъчните води от санитарните помещения се събират чрез вътрешна канализационна мрежа и се отвеждат към външна битова канализация.

Пречистените дъждовни и отводнявани твърди площи от каломаслоуловителя се заустват в съществуваща площадкова канализационна система с последващо отвеждане към повърхностен водоприемник или събирателен канал.

4. Да се представи оценка на ефективността на планираните съоръжения за пречистване.

Оценка на ефективността на пречиствателното съоръжение по основни показатели:

- Намаляване на БПК₅: над 90%
- Редукция на общ азот: до 95%
- Редукция на фосфор: до 75%
- Задържане на нефтопродукти (в дъждовните води): >90%
- Задържане на суспендирани вещества: >50%
- Минимални оперативни разходи и лесна поддръжка.

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.

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.

5. Да се представи информация за планирана технологична инструкция за поддържане на оптималния работен режим на пречиствателните съоръжения, които ще се контролират.

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.

1. Общо описание на работния цикъл

1.1. Отпадъчните води постъпват в съоръжението през входна шахта, оборудвана с груба решетка за улавяне на едри примеси.

1.2. След механичното третиране водата преминава през помпа-дробилка и се насочва към биологичната секция.

1.3. Извършва се последователно денитрификация (в анаеробна зона) и нитрификация (в аеробна зона).

1.4. При необходимост се дозира реагент за отстраняване на фосфор.

1.5. След биологичния процес следва обеззаразяване чрез хлор или UV лъчи.

1.6. Образуваната активна утайка се стабилизира в аеробен стабилизатор и подлежи на периодично обезводняване.

2. 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

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;

6.2. Емисии

1. Да се представи информация за заустване на отпадъчни води от площадката, съдържащи вещества по приложение № 8 от ЗООС за битовите и дъждовните отпадъчни води.

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 (БПК₅),
- химична потребност от кислород (ХПК),
- суспендирани вещества,
- амониев азот,
- фосфати и др.,

в ниски до умерени концентрации, типични за битови източници.

В санитарните помещения **не се използват почистващи или дезинфекционни препарати**, съдържащи хлорирани въглеводороди, тежки метали или други опасни за околната среда вещества.

Дъждовни 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

2. Да се представи информация за точката на заустване максималните часови, средноденонощни и средногодишни количества на отпадъчните води, както и очакваното съдържание на вредни вещества в тях за битовите и дъждовните отпадъчни води.

Битово-фекални отпадъчни води – след пречистване, съгласно проектната схема, се отвеждат в съществуваща приемна шахта на външна канализационна система, собственост на ВиК оператора. Това заустване се осъществява по силата на сключен договор с „ВиК“ – Русе чрез съществуващия колектор на „Дунарит“ АД.

Повърхностни дъждовни отпадъчни води – след преминаване през каломаслоуловителя, пречистените води се засмукват или гравитачно се отвеждат към съществуващ повърхностен водоприемник – дере, намиращ се в непосредствена близост до обекта. Заустването е съобразено с изискванията на Наредба №6/2000 г. за заустване във воден обект и е проектирано при осигурена степен на пречистване <5 mg/l нефтопродукти.

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 м³/ден	~547 м³/год.
Дъждовни отпадъчни води	170.0 л/сек	~8.0 м³/ден	~2 920 м³/год.

Очаквано съдържание на вредни вещества:

Битово-фекални води:

Показател	Типични стойности
БПК ₅	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

Дъждовни отпадъчни води:

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	-

6.3. Контрол и измерване

1. Да се представи план на площадката (региона) с обозначени местата на планираните точки за мониторинг и информация за географските им координати за битовите и дъждовните отпадъчни води.

Съгласно приложената схема за Дъждовни и битово-фекални води - Приложение 24

2. Да се представи описание на планирания мониторинг на емисиите, който ще се извършва, включително метода на изпитване, очакваните замърсители в отпадъчните води, минималната честота и процедурата за оценка на резултатите.

7. Дейности по управление на отпадъците

1. Съгласно становище на РИОСВ при поддръжката на наличната техника, както и при повиване на евентуални разливи, ще се образуват отпадъци с кодове 13 01 11*. 13 02 06*. 15 02 02*. 19 12 11* и 20 01 21*, за които следва да се представят в РИОСВ работни листове за отпадъци. В тази връзка подробна информация за тези отпадъци следва да бъде представена и в заявлението, където е необходимо.

Класифицирани са и има вероятност да бъдат образувани следните отпадъци:

- Код и наименование на отпадък: 13 01 11* – Синтетични хидравлични масла. Образува се при обслужване на техниката, оперираща на площадката. Техниката се обслужва от външна фирма, която обратно приема отработените масла.
- Код и наименование на отпадък: 13 02 06* – Синтетични моторни масла и масла за зъбни предавки. Образува се при обслужване на техниката, оперираща на площадката. Техниката се обслужва от външна фирма, която обратно приема отработените масла.
- 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. Образува се в случай на разлив на масла от техниката, оперираща на площадката.

2. Да се представи информация за годишното количество на всеки един от образуваните отпадъци. За отпадъците образувани от попадащата в Приложение № 4 инсталация, да се представи и годишна норма за ефективност.

Информацията е предоставена в т. 7.2. Подробно са описани образуваните отпадъци от инсталациите по Приложение №4, техните количества и норма на ефективност.

3. Да се опишат ръчно отделените отпадъци от общия поток, след постъпването им на площадката и преди третирането им в инсталацията.

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.

Информацията е добавена в т. 7.6.1. от Заявлението.

4. Да се представи информация на кой етап се отделят биоразградимите отпадъци е код 20 02 01, посочени на стр. 76. от Заявлението за издаване на КР.

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 захранващия 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.

Информацията е добавена в т. 7.6.1. от Заявлението.

5. Да се представи информация за кода и количеството на отпадъка от подситовата фракция, както и какви ще са последващите дейности извършвани с него.

Подситовата фракция се отделя от 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.

Информацията е представена в т. 7.6.1. от Заявлението.

6. На стр. 70 е посочено, че ще се приема отпадък с код 19 12 10 в количество до 22 000 t/y. Този отпадък не е включен в списъка на отпадъците в т. 7.3. *Приемане на отпадъци*. В тази връзка информацията следва да се прецизира и да се уеднакви във всички части на заявлението.

Информацията на стр. 70 описва кодовете за приемане и третиране на отпадъци към настоящият момент, разрешени с Регистрационния документ. Отпадъци с код 19 12 10 не е предвидено да бъдат приемани в действащият регистрационен документ, а само третирани с код на дейност R12. Таблицата е премахната.

7. От представената информация не става ясно дали съхранението на отпадъци ще се извършва

непосредствено след приемането им на площадката и преди третирането им в инсталацията или ще се осъществява след приключване на дейностите по третиране. В случай, че съхранението на отпадъци ще е след приемане и преди третирането им (R 13), да се представи подробна информация, съгласно изискванията на Методика за попълване на заявление за издаване на КР в т. 7.6. от заявлението. При условие, че съхранението ще се извърши след приключване на дейностите по третиране, то информацията следва да бъде представена в т. 7.4. от заявлението.

Информацията е предоставена в т. 7.4.

8. Към таблицата на стр. 79 да се добавят две колони, с които да се представи информация за произхода на всеки един приеман отпадък и всяка от дейностите, на които ще се подлага.

Информацията е добавена в таблицата в т. 7.2. от Коригираното Заявление.

9. Към описаните дейности (R 12) които ще се извършват, описани на стр.,79 да се добави и шредирание.

Информацията е добавена в таблицата в т. 7.2. от Коригираното Заявление.

10. Да се представят договори за предаване за оползотворяване, в т. ч. рециклиране или обезвреждане на всеки един от образуваните от дейностите по третиране отпадъци.

Договорите за предаване на отпадъци са представени в Приложение №20

8. Шум

8.1. Шумоизолация и капсуловане

1. Да се посочат конкретни прилагани и/или планирани за прилагане мерки за предотвратяване/ намаляване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда.

Всички дейности на площадката се извършват в затворено производствено хале. Инсталациите и подпомагащата техника се поддържат в отлично техническо състояние с оглед предотвратяването излъчването на шум в околната среда над нормативно регламентирани стойности. Извършен е изчислителен анализ за шумовото натоварване генерирано при работа на инсталацията за третиране на отпадъци и получените стойности са под нормативно регламентирани. Информацията е представена в т. 8.1. от Коригираното заявление

8.2. Емисии

1. Да се прецизира текстът на стр. 88 от Заявлението за издаване на КР. в който е посочено, че „*За нуждите на новопредвидените производствени дейности, ще се обособи във вътрешното сградно пространство за монтирането на технологичното оборудване за производство на полимерни продукти* предвид че инсталацията, за която се кандидатства за издаване на КР не е за производство на полимерни продукти.

Информацията е коригирана

9. Опазване на почвите и подземните води

1. Да се представи информация за планирани мерки за опазване на почвата и подземните води включително такива, предвидени в „системна оценка на риска“ например информация за това каква част от площадката ще бъде покрита с трайна настилка бетон или асфалт, включително генплан с обозначени съответните части.

Информацията е отразена в т. 9.1. от Заявлението.

2. Да се представи схема с посочени на нея трайната настилка и зелените части от площадката. На схемата да се отразят откритите площи за съхранение на отсортирани фракции, стъкло, черни и цветни метали, както и някои фракции пластмаса или балиран RDF, които съгласно информацията се намират до халето.

10. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и др.)

1. Да се представи информация за продължителността в рамките на едно събитие и годишно на установените и възможните случаи на отклонение от нормалните експлоатационни условия на инсталацията, включително пускане и спиране на инсталациите/съоръженията, повреди в оборудването, внезапни спирания и др.

Информацията е коригирана и представена в Заявлението под т.10