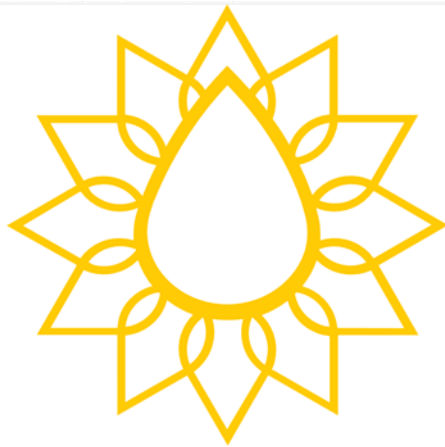




ОЛИВА АД

Завод с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

**За изпълнение на дейностите през 2021 г. , за които е
издадено Комплексно разрешително № 569-Н0/2018 г.**

с. Разделна, март 2021 г.



ОЛИВА АД

СЪДЪРЖАНИЕ

СЪДЪРЖАНИЕ	2
1. УВОД.....	4
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	9
2.1 СТРУКТУРИ И ОТГОВОРНОСТИ.....	9
2.2 ОБУЧЕНИЕ	11
2.3 ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ	11
2.4 ДОКУМЕНТИРАНЕ	11
2.5. УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ	11
2.6. ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ	12
2.7. ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ, ПРОВЕРКА И КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ.....	12
2.8. ПРЕДОТВРЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА АВРИЙНИ СИТУАЦИИ.....	12
2.9. ЗАПИСИ	13
2.10. ДОКЛАДВАНЕ.....	13
2.11. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОС	14
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	15
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА	15
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.	17
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.....	19
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА... ..	20
4. ЕМИСИИ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА	20
4.1. ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR	20
4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	21
4.3. ЕМИСИИ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ	31
4.3.1. ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ	31
4.3.2. ЕМИСИОННИ НОРМИ _ ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ ..	32
4.3.3. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ	32
4.3.4. ДОКУМЕНТИРАНЕ И ДОКЛАДВАНЕ	33
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	33
4.4.1. ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	33
4.4.2. ПРИЕМАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	34
4.4.3. ПРЕДВАРИТЕЛНО СЪХРАНЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	35
4.4.4. ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.....	37
4.4.5. ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, В Т. Ч. РЕЦИКЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ	37
4.4.6. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	39
4.4.7. КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	39
4.4.8. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ С ОТПАДЪЦИТЕ	40
4.5. ШУМ	41
4.5.1. ЖАЛБИ ОТ ЖИВУЩИ ОКОЛО ПЛОЩАДКАТА	41
4.5.2. НАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЩАТА ЗВУКОВА МОЩНОСТ НА ПЛОЩАДКАТА	41
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ	43
4.6.1. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ	43
4.6.2. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ	43
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)	44



6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.....	44
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ	45
7.1. АВАРИИ	45
7.2. ПРЕХОДНИ И АНОРМАЛНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА.....	45
7.3. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДНО КР.....	46
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯТ ДОКЛАД.....	47
П Р И Л О Ж Е Н И Я.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ	49
Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - Общо за площадката.....	50
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух	53
Таблица 3. Емисии в отпадъчни води	60
Таблица 4. Образуване на отпадъци	61
Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	63
Таблица 6. Шумови емисии	65
Таблица 7. опазване на подземните води	69
Таблица 8. Опазване на почви	70
Таблица 9. Аварийни ситуации	70
Таблица 9. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР.....	70



1. УВОД

- **НАИМЕНОВАНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА, ЗА КОЯТО Е ИЗДАДЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

Инсталация, която попада в обхвата на точка т. 6.4.2. (б) от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури:

- **Цех Лющачен:**
 - лющачни агрегати – 24 броя;
- **Цех Пресов:**
 - пекачи - 3 броя; (в експлоатация 2 бр.)
 - преси - 4 броя; (в експлоатация 3 бр.)
 - валцови мелници - 4 броя; (в експлоатация 3 бр.)
- **Цех Екстракция;**
- **Цех Пелетизация:**
 - линии за за пелетизация на шрот – 2 броя; (в експлоатация 1 бр.)
 - линия за за пелетизация на люспа – 2 броя.

Инсталации/дейности, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС

1. Парова централа с котел на твърдо гориво (слънчогледова люспа или натрошени пелети)

- **АДРЕС ПО МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА**
с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна, завод за растителни масла „Олива“ АД
- **РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР НА КР**
№ 569-НО/2018 г.
- **ДАТА НА ПОДПИСВАНЕ НА КР**
02.11.2018 г.
- **ДАТА НА ВЛИЗАНЕ В СИЛА НА КР**
21.11.2018 г.
- **ОПЕРАТОР НА ИНСТАЛАЦИЯТА, КАТО СЕ ПОСОЧВА КОНКРЕТНО КОЙ Е ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШИТЕЛНОТО**
„ОЛИВА“ АД
- **АДРЕС, ТЕЛ. НОМЕР, ФАКС, Е-MAIL НА СОБСТВЕНИКА / ОПЕРАТОРА**
„Олива“ АД Адрес: гр. Кнежа, ул. „Марин Боев“ 1
- **СОБСТВЕНИК:**
„ОЛИВА“ АД



- **ОПЕРАТОР:**
„ОЛИВА” АД
- **ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ:**
- Адм. Мениджър/Еколог олива АД завод с. Разделна
- **АДРЕС, ТЕЛ. НОМЕР, ФАКС, Е-MAIL НА ЛИЦЕТО ЗА КОНТАКТИ**
с. Разделна, общ. Белослав, обл. Варна, завод за растителни масла „Олива“ АД
моб: , e-mail: rd.ecology@oliva.bg
- **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ВСЯКА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ/ПРОЦЕСИТЕ, ИЗВЪРШВАНИ В ИНСТАЛАЦИЯТА**

Инсталацията за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури е нова, като същата е въведена в експлоатация на 31.01.2020 г.

Данните в настоящия доклад обхващат календарната 2021 г.

Инсталацията за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури е разположена в имот с идентификатор 61741.18.17, област Варна, община Белослав, с. Разделна, м. Боджака.

Цех Лющачен

Слънчогледовото семе посредством редлерен път се подава към 2 бр. дневни бункера, прилежащи към лющачния цех. От силозите за дневна дажба, чрез редлер и елеватор, семето се подава на везна за претегляне. След това почистеното семе попада в буферен бункер, от който се транспортира до лющачните агрегати, чиято цел е да се отдели люспата от слънчогледовото семе до степен необходима за технологичния процес. Всеки от лющачните агрегати е снабден с аспирация и прилежащ циклон.

Олющеното семе посредством технологичен транспорт се подава към Пресовия цех. Неолющените семена се връщат обратно в буферния бункер. Отделената люспа се транспортира до бункер.

Посредством редлер с люспа се захранва Парова централа, а останалата люспа се съхранява в силози или чрез редлер се подава към цех пелетизация за пелетизиране.

Цех Пресов

Обеленият слънчоглед постъпва в пресовия цех и преминава през магнитен сепаратор и везна. Материалът се подава към валцови мелници – флейкър, които го смилат и го подготвят за последващата обработка или към валцови мелници с рифеловани валци – крейкър – за предварително натрошаване на семената при необходимост. Флейкърите и крейкърът са обвързани от една обща аспирационна система и прилежащ циклон.



Смленият материал се подава посредством редлери и ривери към пекачи за последващата влаго-термична обработка на мливото. В мливото се подава индиректна пара, след което се изпича, за да се разруши маслозадържащата структура на материала. Изпеченото и кондиционирано мливо се подава на шнекови преси, където става извличане на маслото. Полученият експелер от шнековите преси преминава през охладители, където температурата се понижава до необходимите стойности, за да се подготви за вход в цех Екстракция. Към охладителите има монтирани вентилатори, а към тях има циклони. Маслото от своя страна преминава през различни механични обработки до достигане на необходимото качество.

Цех Екстракция

Посредством технологичен транспорт, експелерът се подава в цех Екстракция. Материалът преминава през магнитен сепаратор и се подава в екстрактора. Там посредством органичен разтворител n-хексан и с помощта на циркуляционни помпи, които обливат материала в противоток, се извлича маслото от експелера до получаване на шрот, който след напускането на екстрактора се изсушава в тостер, където посредством директна и индиректна водна пара, хексанът от шрота се изпарява и с помощта на вакуум се отправя към секцията за кондензация. След като е кондензиран и обезводнен, хексанът отново се изпомпва към екстрактора. Пречистеният от хексан шрот преминава през секция за сушене и охлаждане, където чрез въздушни потоци се постига желаната влага и температура на изходящия материал. Вентилаторите за охлаждане и изсушаване са с прилежащи циклони. След това шротът напуска цеха и се насочва към цех Пелетизация.

Мисцелатът (сместа от масло и хексан) посредством помпа се подава в буферен съд, от където отива в дестилация, за отдестилиране. Мисцелатът преминава през група от апарати до окончателно дестилиране и подсушаване на маслото. да отговаря на метода за пламна точка – над 260°C.

Секцията за кондензация притежава кондензатори, работещи под вакуум, от където след кондензиране и обезводняване на хексана, той се подава обратно към екстрактора. Изходящият въздух от инсталацията преминава през абсорбционна система, където с помощта на минерално масло се поглъщат некондензираните газове и пречистеният въздух се изкарва от системата чрез вентилатор.

Цех Пелетизация - шрот

Шротът от цех Екстракция се подава към цех Пелетизация..

Шротът се подава в буферен бункер, преминава през дозиращ шнек, след което през кондиционер. В кондиционера се добавя директна пара и вода към шрота до постигане на оптимална пластичност, след което шротът постъпва в пелетизиращата машина. Пелетизираният шрот преминава през паралелно свързани охладители, където чрез просмукване на въздух през слоя материал се постига понижение на температурата до



10÷15°C над тази на околната среда. Аспирацията се осъществява с вентилатор и два паралелно свързани циклона с обем на всеки от тях 5 м³.

Охладените пелети шрот, чрез система от шнекове, елеватор редлери се подават за съхранение в складове за съхранение.

Ще са налични две линии за пелетизация на шрот, които разполагат с идентични съоръжения.

Цех Пелетизация - люспа

Люспата, отделена от цех лющачен и останала след обезпечаване на Парова централа с необходимото гориво, се насочва към цех Пелетизация. Посредством система от транспортни съоръжения люспата се подава на везна, а от там в буферен бункер. Дозиращ шнек захранва чукова мелница, където люспата се смила. На изхода на чуковата мелница е подвързан ръкавен филтър и последващ вентилатор за обезпрашаване и изтегляне на въздуха от системата. Смяната люспа с помощта на елеватор минава през кондиционер. В кондиционера се добавя влага чрез впръскване на суха наситена водна пара и вода. Така овлажненият материал се оставя да престои 5÷10 минути в буферен съд. След това люспата преминава през втори дозиращ шнек и втори кондиционер, където отново се добавя водна пара и вода до постигане на оптимална пластичност на смяната люспа. Кондиционираният материал навлиза в пелетизиращата машина, след което пелетите преминават през охладител. Готовите пелети се подават към плосък склад.

Парова централа

Люспата постъпва в парова централа чрез ределер в беферен бункер. Подаването на люспата в горивните камери на котелната инсталация става чрез дозиращо устройство. Подналягането за поддържане на горивния процес, както и количеството кислород се осигурява от димен вентилатор и система от мултициклони и филтър.

• ПРОИЗВОДСТВЕН КАПАЦИТЕТ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ:

Производственият капацитет на инсталацията посочен в таблицата по-долу е съгласно **Условие 4.1.** от комплексното разрешително:

Инсталации	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури, включваща:		
- Цех Лющачен: – лющачни агрегата – 24 броя; - Цех Пресов: пекачи - 3 броя; (в експлоатация 2 бр.) преси - 4 броя; (в експлоатация 2 бр.) валцови мелници - 6 броя; в експлоатация 4 бр) машини за отделяне на люспа – 2 броя. (в експлоатация 0 бр)	т. 6.4.2. (б)	ПИ*



- Цех Екстракция; - Цех Пелетизация: линии за за пелетизация на шрот – 2 броя; (в експлоатация 1 бр.) линия за за пелетизация на люспа – 2 броя. (в експлоатация 1 бр.)		
--	--	--

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

Инсталации, извън Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
Парова централа с котел на твърдо гориво (слънчогледова люспа или натрошени пелети)	ПИ*

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

• **ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА ФИРМАТА, ОТНАСЯЩА СЕ ДО УПРАВЛЕНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Организационната структура на “ОЛИВА” АД, отнасяща се до управлението на околната среда, е следната:

- Изпълнителен Директор
- Директор маслodobивно производство
- Директор Производство
- Еколог

Всички отговорни длъжностни лица и персонала познават основните принципи и задължения, поети с Политиката по ОС на дружеството, упражняват контрол над процесите и дейностите, свързани със значими аспекти, за които носят пряка отговорност, регистрират съответните данни за ОС, осъществяват оперативния контрол, провеждат планираните обучения и инструктажи в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.

• **РИОСВ, НА ЧИЯТО ТЕРИТОРИЯ СА РАЗПОЛОЖЕНИ ИНСТАЛАЦИИТЕ** **РИОСВ - гр. Варна**

гр. Варна 9000, ул. “Ян Палах” № 4
тел. 052 / 678 848; факс 052 / 634 593
riosv-vn@riosv-varna.org



- **БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ, НА ЧИЯТО ТЕРИТОРИЯ СА РАЗПОЛОЖЕНИ ИНСТАЛАЦИИТЕ**

Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район

гр. Варна 9000, ул. “Александър Дякович” № 33

тел. 052 / 631 447; факс 052 / 631 448

bdvarna@bsbd.org

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

„ОЛИВА” АД има функционираща система за управление на околната среда, която е разработена при спазване изискванията на *Условие 5* на *КР № 569-Н0/2018г.*

2.1 СТРУКТУРИ И ОТГОВОРНОСТИ

Организационната структура на “ОЛИВА” АД, отнасяща се до управлението на околната среда, е следната:

Изпълнителен Директор

Той е отговорен за възлагането и одобрението на отговорностите и пълномощията.

Определя и декларира политиката по околна среда. Осигурява необходимите ресурси за изграждане структурата на СУОС и нейното прилагане.

Упълномощава Представители на ръководството за изграждането на системата за управление на околната среда, прилагането и поддържането и в съответствие със съществуващите стандарти и закони.

Директор маслodobивно производство

Осигурява оптималното използване на ресурсите в дружеството в посока на определените екологични цели и програма(и).

Извършва контрол, чрез който да осигури мотивация за постоянно подобрене вътре в организацията.

Отговаря за осигуряване необходимите материални, финансови и човешки ресурси за постигане целите по здраве, безопасност и околна среда.



Оптимизира управлението на продукта и развойната дейност по посока на целите и стратегията на дружеството.

Директор Производство

Участва в разработването на политиката и стратегията на Дружеството по здраве, безопасност и околна среда.

Ръководи, координира и контролира дейността по управление на околната среда, както и по прилагане на политиката и ангажиментите по здраве, безопасност и околна среда.

Ръководи ефективното функциониране, поддържане и развитие на системата за управление на околната среда в ръководеният от него завод.

Еколог

Работи и като администратор на СУОС

Осигурява необходимите процедури за създаване, внедряване и поддържане на СУОС.

Отговорен е за управлението, събирането и обработката на данни и информация, свързани с околната среда.

Координира изпълнението на Програмата по околна среда за съответното звено;

Осигурява развитието и планирането на системата съгласно установените закони и стандарти.

Осигурява изготвянето, одобряването и разпространението на документацията за околна Среда;

Осигурява вземането, провеждането и поддържането на коригиращи действия за отстраняване на тези слабости.

Участва при изготвянето на планове за аварийни ситуации и способност за реагиране;

Всички отговорни длъжностни лица и персонала познават основните принципи и задължения, поети с Политиката по ОС на дружеството, упражняват контрол над процесите и дейностите, свързани със значими аспекти, за които носят пряка отговорност, регистрират съответните данни за ОС, осъществяват оперативния контрол, провеждат планираните обучения и инструктажи в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.



2.2 ОБУЧЕНИЕ

Дейностите по обучение на персонала/лицата, работещи в “ОЛИВА” АД се разглеждат в оперативен порядък по предложение на ръководителите на звената и се планира на ежегодна база.

Обучението обхваща всички равнища на ръководен и изпълнителски персонал и се състои в начална професионална подготовка и повишаване на квалификацията. Обучението може да бъде вътрешно, когато се извършва от служители със съответната квалификация и опит и външно, когато се извършва от специализирани фирми или организации извън дружеството.

През 2021 г. са проведени обучения на персонала, свързани със съхранението на опасни химични вещества е проведено обучение за изпълнение на дейностите по Генерален Аварийен План, обучения по специфични инструкции и процедури свързани със СУОС и НАССР, извънредни инструктажи и периодични информационни кампании свързани с работа в извънредна и епидемиологична обстановка.

2.3 ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ

Поддържа се актуална информация за инструкциите и процедурите на СУОС.

2.4 ДОКУМЕНТИРАНЕ

Изготвена е и се прилага писмена инструкция по **Условие 5.5** за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по **Условие 2**, произтичащи от нови нормативни актове. Отговорното лице – еколог - уведомява ръководния персонал за настъпилите изменения и съхранява резултатите.

Изготвен е списък на всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително. Същите са документирани, разположени на достъпно място за служителите, посочени са отговорните лица за тяхното изпълнение.

2.5. УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ

Разработена е и се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с КР, в случай на промяна на нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията. При необходимост инструкцията своевременно се прилага.



2.6. ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ

Всички инструкции, изисквани според *КР №569-Н0/2018 г.*, са изготвени и се прилагат.

2.7. ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ, ПРОВЕРКА И КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ

Създадени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително съгласно *Условие 5.3.*

В дружеството се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното съгласно *Условие 5.4.* Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Извършената оценка на съответствието през 2021 година на стойностите на емисионните и техническите показатели с определените с условията на КР.

Извършват се регулярни проверки за промяна в нормативни разпоредби.

Разработени са и се прилагат писмени инструкции за измерване или изчисляване на вредните емисии, съдържащи изисквания за документиране, оценяване на съответствието, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Процедурите за оценка на съответствието са регламентирани към всяка от работните инструкции.

2.8. ПРЕДОТВРЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА АВРИЙНИ СИТУАЦИИ

Разработена е и се прилага писмена инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени Съгласно *Условие 14.1*

Прилага се писмена инструкция за оценка на риска от аварии, при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Прилага се Генерален Аварийен План на завода за определяне и съответна процедура за реакция на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.

Води се Дневник за регистриране на аварии свързани с околната среда, за всяка възникнала аварийна ситуация, описващ:



- причините на аварията
- време и място на възникване
- последствия върху здравето на населението и околната среда
- предприети действия по прекратяване на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

През отчетната година не са регистрирани аварийни ситуации на територията на дружеството с последствия върху здравето на населението и околната среда. Отчетена е една авария единствено с материални щети.

2.9. ЗАПИСИ

Операторът документира и съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Документират се и се съхраняват изразходваните количества вода, електроенергия, суровини и спомагателни материали, както и образуваните отпадъци от дейността на площадката.

Операторът документира резултатите от всички проверки по техническото състояние и спазване на условията на КР при работа на инсталациите и всички технически съоръжения към тях.

Документират се и се съхраняват данни за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Процедурите, формулярите и отговорните лица за водене и съхраняване на записите са подробно разписани в инструкциите.

2.10. ДОКЛАДВАНЕ

Годишният доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 569-НО/2018 г. на „ОЛИВА” АД, е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определения срок.



2.11. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОС

Действащата СУОС в обекта е изготвена през 2019/2020 година, като документите се ревизират при необходимост.

Предвиждат се промени в работата на инсталацията като ще се наложи изменение на издаденото комплексно разрешително, за което към момента са предприети следните стъпки:

- Извършена е процедура за уведомяване по ИП - РИОСВ ВАРНА из.№ 26-00-5810/A21/10.12.2020 за предвиждана промяна на разрешените количества и видове отпадъци, предвиждана промяна в сечение на димоходи, без промяна на капацитет.
- Писмо изх.№КР-31/06.01.2021 г. за указания във връзка с процедура по преразглеждане на комплексно разрешително №569-Н0/2018 г. във връзка с предоставена ОБОСНОВКА и информация относно приложимостта/неприложимостта на новите НДНТ приложими към Инсталацията за производство на растителни масла;
- Искане за издаване на становище от Министъра на Околната среда и водите за определяне на страничен продукт по чл.4 от Закона за управление на отпадъците – МОСВ Вх.№26-00-1076/11.09.2020 г. (все още в процедура);
- Издадени са решения на Министъра на ОСВ №№ СП-53/11.03.2021 за слънчогледова люспа и СП -54/18.03.2021 за слънчогледов шрот, с които са признати за страничен продукт от дейността.
- Писмо на ИАОС изх.№ППКР-2672/23.09.2021 г. за искане на допълнителна информация към представената информация по Приложение 5 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни;
- Писмо на ИАОС изх.№ППКР-164/18.11.2022 г. с уведомяване за приложимата процедура за актуализиране на издаденото КР – Предоставяне на информация по Приложение 6 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и предоставяне на информация по чл.126, ал.1 от ЗООС.

При промяна на комплексното разрешително ще бъде актуализирана и СУОС в съответствие със заложените промени и изисквания.



3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

Водозахранването на предприятието е както следва:

1. Вода за питейно-битови цели - от водопроводната мрежа чрез изградено водопроводно отклонение и съответно при наличие на сключен договор между "ОЛИВА" АД и експлоатиращото водопроводната мрежа, водоснабдително дружество "Водоснабдяване и канализация" ООД – град Варна и

2. Вода за производствени нужди, вода за охлаждане и вода за противопожарни нужди - от собствен водоизточник – ТК1 "ОЛИВА-Разделна", Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №21530172/17.08.2018 г, който черпи подземна вода от малм- валанжинският водоносен хоризонт - подземно водно тяло с код BG2G000J3K1041 – "Карстови води в малм-валанжа".

Съгласно **Условие 8.1.2** При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадащи в обхвата на *Приложение 4* от ЗООС, не се превишават количествата, използвана свежа вода за производствени нужди (включително за охлаждане).

Отчитането на изразходваната вода по процеси при работа на инсталациите по **Условие 2** става чрез съответните измервателните устройства или изчислителни методи – **Условие 8.1.5.1**

За отчетната 2021 г. не са констатирани несъответствия по отношение на изразходваните количества вода за производствени нужди (включително охлаждане) спрямо годишните норми за ефективност при употребата на вода за единица продукт, заложиени в **табл. 8.1.2.** от Комплексното разрешително.

Таблица I. Използване на вода

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР м ³	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, съгласно КР, м ³ /тон продукт	Използвано годишно количество м ³	Годишна норма за ефективност при употребата на вода за 2021 г., м ³ / тон продукт	Съответствие
Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури					
ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	ПИ*	129 964	ПИ*	ДА

Инсталация извън Приложение 4 на ЗООС – Парова централа с котел на твърдо гориво (биомаса)					
ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	-	63 941	-	ДА

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

Изпълняват се изискванията за експлоатация, измерване и документиране, като са разработени и се прилагат инструкции по:

Условие 8.1.3 за експлоатация и поддръжка на оборудването;

Условие 8.1.4 за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване;

Условие 8.1.5.1.1 за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди (включително охлаждане) от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на **Приложение № 4** към ЗООС и свързаните с тяхната експлоатация съоръжения.

Условие 8.1.5.2 за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди;

3.1.1. ДОКЛАДВАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛОВИЯТА ПО РАЗРЕШИТЕЛНО ЗА ВОДОВЗЕМАНЕ ОТ ПОДЗЕМНИ ВОДИ ЧРЕЗ НОВИ ВОДОВЗЕМНИ СЪОРЪЖЕНИЯ №21530172/17.08.2018 Г,

Съгласно изискванията на Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №21530172/17.08.2018 г, данни за черпените водни количества от ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА са подадена с Декларация по чл. 194б от Закона за водите за водовземане от подземни води за 2021 г.

По т.1 – Условия за ползване - Съоръжението е въведено в експлоатация с Решение за ползване СТ-05-84/31.01.2020 г. на Началника на ДНСК, копие на което е предоставено на БДЧР съгласно изискванията на т.1.3. Разрешителното е изменено по т. 1.2. с решение 18/12.03.2020 г.

По т.2 – Условия при изграждане на съоръжението – С преписка вх.№УИВР-46/19.12.2019 г. операторът е докладвал за изпълнението на условията по изграждане на съоръжението.

Спазени са условията по т.3 от Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №21530172/17.08.2018 г на ОЛИВА АД. Изисканите 5 бр. водомери са монтирани и пломбирани от БДЧР. Паспортите и документацията към водомерите са представени в БДЧР.

По т.4. Условия за предоставяне на информация от собствения мониторинг – Изпълняват се условията. Ежемесечно се отчитат се показанията им. Ежемесечно се отчита устиевото ниягане. Резултатите се вписват в дневниците за водоползване и докладват съгласно изискванията на Разрешението и Закона за водите.

Спазват се условията по т.5 за уведомяване на контролиращия орган.

В случай на наличие на обстоятелства по т.6 – Условия за действие при повреда на водомерите или обстоятелства по т.7 Уловия за непрепятстване на водовземане на трети лица, чрез съоръженията предназначени за водовземане стриктно ще се спазват изискванията.

Водите от сондаж ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА се не са предназначени и не се използват за питейно-битови цели. Няма техническа възможност за попадането им в сградните питейно-битови инсталации. Същите се подават във физически отделен тръбпровод в изпълнение на условията по т.8.

Не се предоставят услуги по водоснабдяване на трети лица.

Осигуряват се условията за осигуряване на достъп и контрол при водовземането на контролни органи при необходимост.

До момента не са възниквали условия по т.13 до т.16 от Разрешителното.

3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.

Измерването на количеството използвана електроенергия се отчита по измервателните устройства, отбелязани на Схема с разположението на измервателните устройства.

Разработени са следните инструкции:

Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване и процесите в цех пресов, основен консуматор на електроенергия в Инсталацията - *Условие 8.2.1.1.*

Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване и процесите в цех пресов, екстракция и пелетизация - основни консуматори на топлоенергия в Инсталацията - **Условие 8.2.1.2.**

Инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване - **Условие 8.2.1.3.**

Инструкция осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и топлоенергия за производствени нужди - **Условие 8.2.2.1.**

Инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества консумирана електроенергия и топлоенергия, с определените такива в **Условие 8.2.1.** в това число установяване на причините за несъответствия и предприемане коригиращи действия за отстраняването им - **Условие 8.2.2.2.**

Изразходваните количества електро- и топлоенергия за производствени нужди и за оценка на съответствието на годишните норми за ефективност при употребата на електро- и топлоенергия с разрешените по КР са представени в Таблица II.

Таблица II – Използване на енергия

Електроенергия / Топлоенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, съгласно КР, MWh/ за единица продукт	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2021 г., MWh/ за единица продукт,	Съответствие
Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури			
Електроенергия	ПИ*	ПИ*	ДА ⁽¹⁾
Топлоенергия	ПИ*	ПИ*	ДА

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

⁽¹⁾След пускането в експлоатация на завода през 2020 г. и последвалото набиране на данни и оценката им се установи, че годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, съгласно КР е неправилно разписана и съответно разпределена в Заявлението за КР и **таблица 4.2.1** от нея, вкл. и годишното потребление на електроенергия.

Измерените потребления за 2021 г. и съответно годишните норми на ефективност съответстват на определените такива в НДНТ документа.



Задействана е процедурата за установяване на причините за несъответствия и предприемане коригиращи действия за отстраняването им съгласно инструкцията по **Условие 8.2.2.2.** и са отразени записи в дневника за регистриране.

Действията предприети по отношение ревизия на КР са описани в т. 2.11 на настоящият ГДОС.

3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.

Прилага се инструкцията по **Условие 8.3.2.1.** за измерване/изчисляване на използваните количества спомагателни материали. В Дневник се документират използваните количества спомагателни материали, изразени като годишна консумация и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на спомагателни материали за единица продукт. Въз основа на тези данни се прилага инструкцията по **Условие 8.3.2.2.** за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при консумацията на спомагателни материали с определените в КР. Инструкцията включва установяване на причините за констатираните несъответствия и предприетите коригиращи действия, като резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Няма констатирани несъответствия при прилагането на инструкцията за 2021 г. В Таблица III е представена изчислената годишна норма за ефективност при употребата на спомагателни материали.

Таблица III – Използване на спомагателни материали

Суровини	Н-предупреждения, Р-препоръки	Годишна норма за ефективност, t/единица продукт по КР	Годишна норма за ефективност, t/единица продукт	Съответствие
Семена маслодайни	Неопасни	ПИ*	ПИ*	ДА
Реагент за екстракция	H225; H373; H411; H304; H336; H315, H361f P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303 + P361 + P353, P370 + P378, P403 + P235, P501, P264, P280, P302 + P352, P321, P332 + P313, P362, P301 + P310, P331, P405, P261, P271, P304 + P340, P312, P403 + P233,	ПИ*	ПИ*	ДА



	P260, P314, P271, P391, P201, P202, P281, P308 + P313			
--	--	--	--	--

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.

Съхраняването на химичните вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВС, отговаря на условията за съхранение, посочени в Информационните листове за безопасност (ИЛБ). Налични са ИЛБ за всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент ЕО 1272/2008 и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химичните вещества и смеси. ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II към Регламент 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Суровините, спомагателните материали и горивата се съхраняват в определените за целта резервоари и складове. Складовете за съхранение на химичните вещества и смеси, са класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент ЕО 1272/2008 и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химичните вещества и смеси, отговарят на изискванията на **Условие 8.3.4.1.2.**

Съгласно **Условие 8.3.5.1.** се извършват проверки на съоръженията, складовете и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, като резултатите се записват в Дневник. Извършени са **12 проверки** на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива. През 2021 година не са установени отклонения от изискванията за съхранение.

4. ЕМИСИИ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1. ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR

Докладването е свързано с оценка на емисиите от площадката в атмосферния въздух, водните обекти/канализационната система на друг оператор и/или населено място и почвата, преноса на замърсители извън площадката, обработка и/или употребата на вредни и опасни



вещества с определени прагови стойности, съгласно изискванията на Регламент 166/2006 за създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители ЕРИПЗ. Списък на вещества, чиито емисии са характерни за инсталацията, и техните прагови стойности са посочени в *Таблица 1 от Приложение №1* на настоящия ГДОС.

4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

Съгласно *Условие 9.1.1.* на площадката се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

- 1 бр. циклон към аспирация към камъкоотделител – К-1;
- По 1 бр. циклон към аспирация към лющачен апарат – К-1 до К-25;
- По 1 бр. циклон към аспирация към SMA – К-26 до К-28;
- По 1 бр. циклон аспирация към флейкъри и крейкъри – К-29 до К-30;
- Циклон към аспирация към охладители на 2 бр. преси – К-33;
- По 1 бр. циклон към аспирация към охладител на преса – К-31 до К-32;
- 3 бр. циклони към аспирация към секция за сушене и охлаждане – К-34;
- Адсорбционна колона цех Екстракция – К-35;
- По 2 бр. циклони към аспирация към охлаждане, цех Пелетизация на шрот – К-36 и К-37;
- По 2 бр. ръкавни филтри към аспирация към чукова мелница, цех Пелетизация на сл. Люспа – К-38 и К-39;
- По 2 бр. циклони към аспирация към охлаждане, цех Пелетизация – К-40 и К-41;
- С-ма мултициклон и ръкавен филтър към парен котел – К-42.



Към момента на докладването въведени в експлоатация са:

ИУ №	Източник на отпадъчни газове	Процес	Пречиствателно съоръжение	В експлоатация
К 1	Аспирация към камъкоотделител	Почистване на входящата суровина, подадена с редлер и елеватор от складово стопанство	Циклон	не
К 2	Аспирация към лющилен апарат № 1	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 2	Аспирация към лющилен апарат № 2	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 4	Аспирация към лющилен апарат № 3	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 5	Аспирация към лющилен апарат № 4	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 6	Аспирация към лющилен апарат № 5	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 7	Аспирация към лющилен апарат № 6	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 8	Аспирация към лющилен апарат № 7	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 9	Аспирация към лющилен апарат № 8	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 10	Аспирация към лющилен апарат № 9	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 11	Аспирация към лющилен апарат № 10	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 12	Аспирация към лющилен апарат № 11	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 13	Аспирация към лющилен апарат № 12	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 14	Аспирация към лющилен апарат № 13	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 15	Аспирация към лющилен апарат № 14	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 16	Аспирация към лющилен апарат № 15	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 17	Аспирация към лющилен апарат № 16	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 18	Аспирация към лющилен апарат № 17	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 19	Аспирация към лющилен апарат № 18	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 20	Аспирация към лющилен апарат № 19	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 21	Аспирация към лющилен	Отделяне на люспата от	Циклон	да



	апарат № 20	семената		
К 22	Аспирация към лющилен апарат № 21	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 23	Аспирация към лющилен апарат № 22	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 24	Аспирация към лющилен апарат № 23	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 25	Аспирация към лющилен апарат № 24	Отделяне на люспата от семената	Циклон	да
К 26	Аспирация към SMA	Пресяване и калиброване	Циклон	Нямат работни часове през 2021 г.
К 27	Аспирация към SMA	Пресяване и калиброване	Циклон	Нямат работни часове през 2021 г.
К 28	Аспирация към SMA	Пресяване и калиброване	Циклон	не
К 29	Аспирация към флейкър и крейкър	Смилане/натрошаване на семената	Циклон	да
К 30	Аспирация към флейкър и крейкър	Смилане/натрошаване на семената	Циклон	да
К 31	Аспирация към охладител	Охлаждане на експелер, получен от шнековите преси до температура, необходима за вход в цех Екстракция	Циклон	да
К 32	Аспирация към охладител	Охлаждане на експелер, получен от шнековите преси до температура, необходима за вход в цех Екстракция	Циклон	да
К 33	Аспирация към охладители	Охлаждане на експелер, получен от шнековите преси до температура, необходима за вход в цех Екстракция	Циклон	да
К 34	Аспирация към секция за сушене и охлаждане, след тостер	Пречистеният от хексан шрот преминава през секция за сушене и охлаждане, където чрез въздушни потоци се постига желаната влага и температура на изходящият материал	Циклон 3 бр.	да
К 35	Адсорбционна система	Кондензиране и	Абсорбционна	да



		обезводняване на хексана, изходящият въздух преминава през абсорбционната система, където с помощта на минерално масло се поглъщат некондензираните газове на хексана	система	
К 36	Аспирация към охлаждане, линия № 1	Пелетизираният шрот преминава през паралелно свързани охладители, където чрез просмукване на въздух през слоя материал се постига понижение на температурата до 10÷15°C над тази на околната среда	Циклони – 2 бр.	да
К 37	Аспирация към охлаждане, линия № 2	Пелетизираният шрот преминава през паралелно свързани охладители, където чрез просмукване на въздух през слоя материал се постига понижение на температурата до 10÷15°C над тази на околната среда	Циклони – 2 бр.	не
К 38	Аспирация към чукова мелница, линия № 1	Смилане/намаляване на размера на люспите	Ръкавни филтри – 2 бр.	да
К 39	Аспирация към чукова мелница, линия № 2	Смилане/намаляване на размера на люспите	Ръкавни филтри – 2 бр.	да
К 40	Аспирация към охлаждане, линия № 1	Охлаждане на пелетизираната люспа	Циклони – 2 бр.	да
К 41	Аспирация към охлаждане, линия № 2	Охлаждане на пелетизираната люспа	Циклони – 2 бр.	да
К 42	Парен котел	твърдо гориво (слънчогледова люспа)	Мултициклон и филтър	да

За всяко от въведените в експлоатация пречиствателно съоръжения по горната таблица е изготвена и се съхранява на площадката документация, с определени:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения);
- оптимални стойности за всеки един от контролираните параметри;



- честота на мониторинг на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг/ методите за изчисляване на стойностите на контролираните параметри.

Прилага се инструкция съгласно изискванията на **Условие 9.1.1.3.** за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, както и за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива и резултатите се документират и съхраняват на площадката.

За отчетния период не са регистрирани несъответствия, всички пречиствателни съоръжения поддържат оптимален работен режим и оптимални стойности на технологичните параметри.

На площадката се експлоатират изпускащите устройства, упоменати в предходната таблица. Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишава посочените в съответните условия стойности - **Условие 9.2.2.**

Това се вижда от направения сравнителен анализ на измерените дебити и разрешените в КР.

ИУ №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Дебит от мониторинг (Nm ³ /h)	Съответствие
К 1	Аспирация към камъкоотделител	10 000		
К 2	Аспирация към лющилен апарат № 1	5 000	3592	да
К 3	Аспирация към лющилен апарат № 2	5 000	3301	да
К 4	Аспирация към лющилен апарат № 3	5 000	3430	да
К 5	Аспирация към лющилен апарат № 4	5 000	2738	да
К 6	Аспирация към лющилен апарат № 5	5 000	3688	да
К 7	Аспирация към лющилен апарат № 6	5 000	2231	да
К 8	Аспирация към лющилен апарат № 7	5 000	3653	да
К 9	Аспирация към лющилен апарат № 8	5 000	3882	да
К 10	Аспирация към лющилен апарат № 9	5 000	3307	да
К 11	Аспирация към лющилен апарат № 10	5 000	3001	да
К 12	Аспирация към лющилен апарат № 11	5 000	2253	да
К 13	Аспирация към лющилен апарат № 12	5 000	3255	да
К 14	Аспирация към лющилен апарат № 13	5 000	3615	да



К 15	Аспирация към лющилен апарат № 14	5 000	3305	да
К 16	Аспирация към лющилен апарат № 15	5 000	3417	да
К 17	Аспирация към лющилен апарат № 16	5 000	3276	да
К 18	Аспирация към лющилен апарат № 17	5 000	2942	да
К 19	Аспирация към лющилен апарат № 18	5 000	2302	да
К 20	Аспирация към лющилен апарат № 19	5 000	3622	да
К 21	Аспирация към лющилен апарат № 20	5 000	3406	да
К 22	Аспирация към лющилен апарат № 21	5 000	3122	да
К 23	Аспирация към лющилен апарат № 22	5 000	2245	да
К 24	Аспирация към лющилен апарат № 23	5 000	3349	да
К 25	Аспирация към лющилен апарат № 24	5 000	3572	да
К 26	Аспирация към SMA	11 636		
К 27	Аспирация към SMA	13 641		
К 28	Аспирация към SMA	13 641		
К 29	Аспирация към флейкър и крейкър	11 000	6111	да
К 30	Аспирация към флейкър и крейкър	11 000		
К 31	Аспирация към охладител	12 641	5479	
К 32	Аспирация към охладител	12 641	5396	да
К 33	Аспирация към охладители	12 641	1818	да
К 34	Аспирация към секция за сушене и охлаждане, след тостер	55 000	5768	да
К 35	Адсорбционна система	1300	1300	да
К 36	Аспирация към охлаждане, линия № 1	53 280	9578	да
К 37	Аспирация към охлаждане, линия № 2	53 280		
К 38	Аспирация към чукова мелница, линия № 1	4 000	2772	да
К 39	Аспирация към чукова мелница, линия № 2	4 000	3308	да
К 40	Аспирация към охлаждане, линия № 1	13 000	7548	да
К 41	Аспирация към охлаждане, линия № 2	13 000	7704	да
К 42	Парен котел	19 925	9701	да

Прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия съгласно **Условие 9.2.8.**

Годишните стойности на неорганизиран и общи емисии на ЛОС в съответствие с Наредба 7/2003 се основават на извършени измервания, анализи и оценки, в т.ч.:

- обем на поток (дебит на вентилационните системи) и съдържание ЛОС за съответните изпускащи устройства;



- оценки за общи загуби от източници на неорганизиран емиси

и са следните:

Входящи потоци

количество вложени разтворители (I), в т. ч.:

- I1 - количеството органични разтворители или количеството им в препарати, закупени и използвани като вложени материали в процеса за периода, за който се изчислява масовият баланс.

- I2 - количеството органични разтворители или тяхното количество в препаратите, възстановено и повторно използвано като разтворител, вложен в процеса, като рециклираните разтворители се отчитат при всяко поредно използване за изпълнение на дейността.

Входящи потоци на ОР 2021	Мярка	Количество
I1 Консумиран ОР	Kg	160 985,0
I2 Регенериран ОР	Kg	199 528 615,0

Изходящи потоци

O1 – емисии в отпадъчните газове.

O2 – органични разтворители, емитирани с отпадъчните води, отчитани, ако се прилага третиране на отпадъчните води при изчисляването на O5.

O3 – количеството органични разтворители, оставащи като замърсители или остатъци в продуктите от процеса – O3.1 в екстракционно масло, O3.2 е шрот.

O4 – неуловени емисии на органични разтворители във въздуха; тук се включват общата вентилация на стаите, където се изпуска въздух във външната околна среда през прозорци, врати, вентилационни канали и подобни отвори.

O5 – органични разтворители и/или органични съединения, загубени поради химически или физични реакции (вкл. унищожените, напр. чрез изгаряне или друго третиране на отпадъчните газове или води, или уловените, напр. чрез абсорбция или ако не се отчитат при O6, O7 или O8).

O6 – органични разтворители, съдържащи се в образуваните отпадъци.



O7 – органични разтворители или органични разтворители в препарати, продавани или предназначени за продажба като продукти с търговска стойност.

O8 – органични разтворители в препарати, възстановени за повторно използване, но не внесени като продукти в процеса, ако не се отчитат в O7.

O9 – органични разтворители, изпускани (емитирани) по други начини.

	Общо kg	% от I ₁	% от I ₁ +I ₂	kg ОР на 1 т раст. маса
I ₁ - Консумиран ОР (хексан)	160 985,0	100%	0,08%	ПИ*
I ₂ Рекопериран ОР	199 528 615,0	18586%	99,92%	ПИ*
I= I ₁ + I ₂	199 689 600,0	18686%	100%	ПИ*
E - общи емисии	160 985,0	100,00%	0,08%	ПИ*
F – неорганизиран емисии = E - O ₁	124 056,3	77%	0,06%	ПИ*
O ₁ –Емисии на разтворител от К35	36 928,7	23%	0,02%	ПИ*
O ₂ - Р-л в отпадъчни води в околна среда	1 756,8	1,09%	0,00%	ПИ*
O ₃ - Остатъчен р-л в продуктите от процеса	61 578,7	38%	0,03%	ПИ*
O ₄ - Необхванати емисии на ОР във въздуха – работна/околна среда	23 792,0	15%	0,01%	ПИ*
O ₅ - ОР хим. реагирал/разграден				
O ₆ – ОР в отпадъци				
O ₇ - Съдържание на ОР в състава на продуктите				
O ₈ - Регенериран р-л – използван извън процеса				
O ₉ - Други загуби на р-л				

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.

Консумация на ОР

Основните данни, източници на информация и методи за определяне на нормите за общи емисии (НОЕ), съгласно чл. 4. т.2 и Приложение №2 на Наредба7/2003г. (обн. ДВ. бр.

96 от 31.10.2003г.). се основат на наличната информация (съгласно приложената справка) и оценки, в т.ч.:

- счетоводна и търговска документация (начални, крайни наличности и доставки) за употребената суровина слънчогледов експелер и технически хексан;

В предприятието са консумирани 160,985 т ОР – хексан, което надвишава пределната долната прагова стойност от 10т. за консумация на разтворители (ПСКР), определени в приложение № 2 на Наредба 7/2003, с което инсталацията подлежи на изискванията на Наредбата.

Масовият поток на организирани емисии е 5,0 kg/h час общ органичен въглерод за отработеното време, което означава, че не се налага въвеждане на собствени непрекъснати измервания.

4.2.2. Неорганизираните емисии

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 9.3.2.** за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

През отчетената 2021 година не са регистрирани източници на неорганизираните емисии на площадката.

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 9.3.3.** за извършване на периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, причини за несъответствия и коригиращи действия.

За 2021 година са проведени планови проверки, които не регистрират източници на неорганизираните емисии на площадката, съответно неспазване на заложените мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии.

4.2.3. Интензивно миришещи вещества

В съответствие с **Условие 9.4.3.** е изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/отстраняване на емисиите на интензивно миришещи вещества. През 2021 година не са установени отклонения.

4.2.4. Собствен мониторинг.



Операторът има задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани организирано в атмосферата, да се извършва в съответствие с изискванията на глава 5 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Резултатите от мониторинга са представени в *Приложение 1, Таблица 2* изготвена за всяко изпускащо устройство. Честотата на мониторинг на емисиите за всички изпускащи устройства (с изкл. на К35) в веднъж на две години. През м. Ноември 2019 г. е извършено измерване СПИ на изпускащите устройства на инсталацията, докладван в РИОСВ Варна и за доказване ефективност на пречиствателните съоръжения пред приемателна комисия от РДНСК. В сравнителните анализи са използвани тези данни. Следващите СПИ ще се проведат порез 2021 г.

За К35 са целите на докладването в ГДОС са използвани данните от масовите баланси на ЛОС от докладването с План за управление на разтворителите.

За докладваният период няма регистрирани несъответствия на емисиите с НДЕ за замърсителите определени с КР.

Съгласно **Условие 9.6.2.7.** Олива АД, площадка с. Разделна трябва да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

За отчетният период:

замърсител	Количество kg/y	kg/t слънчогледово масло
прах	11946,24	ПИ*
ТОС	0	ПИ*
ЛОС	36928,73168	ПИ*
SO _x	0	ПИ*
NO _x	19925,04	ПИ*
CO	666,12	ПИ*

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.



4.3. ЕМИСИИ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

4.3.1. ПРОИЗВОДСТВЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

Заустването на отпадъчните води, формирани на територията на производствената площадка, да се извършва както следва:

- Смесен поток (производствени и битово-фекални) отпадъчни води в градската канализационна система на гр. Девня, за което има актуален договор с ВиК Варна и при спазване на изискванията в него и в КР 569-Н0/2018;
- Охлаждащи води - смесен поток (охлаждащи и дъждовни от площадката) води в р. Девненска при спазване на условията в КР 569-Н0/2018.

За пречиствателното съоръжение, разрешено с *Условие 10.4.1.1*, е изготвена и се съхранява на площадката документация с определените контролирани параметри, оптималната стойност на всеки един от контролираните параметри, осигуряваща оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение, честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри, включително документиране на резултатите, вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване;

Изготвена е и се прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. Извършва се приложимият мониторинг. Извършва се периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. За изминалия отчетен период не са регистрирани несъответствия.

Прилага се инструкция за проверка на техническото състояние на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират. При извършените 11 проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката през 2021 г. не са констатирани несъответствия.



4.3.2. ЕМИСИОННИ НОРМИ _ ИНДИВИДУАЛНИ ЕМИСИОННИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Изпълнени са изискванията на **Условие 10.1.2.1.** - Смесен поток (производствени и битово-фекални) отпадъчни води в градската канализационна система на гр. Девня.

През отчетната 2021 г. са извършени общо 2 проверки за спазване на индивидуалните емисионни ограничения. Не са констатирани несъответствия. Количеството на заустваните отпадъчни води се измерва посредством монтирано разходомерно устройство.

Изпълнени са изискванията на **Условие 10.2.2.1** - - Охлаждащи води - смесен поток (охлаждащи и дъждовни от площадката) води в р. Девненска.

През отчетната 2021 г. са извършени общо 2 проверки за спазване на индивидуалните емисионни ограничения. Не са констатирани несъответствия. Количеството на заустваните отпадъчни води се изчислява посредством методика и баланс на потребената вода за допълване на цикъла на охлаждане и техническите характеристики на експлоатираните водоохладителни кули.

Резултатите от собствения мониторинг на Дружеството са представени като *Приложение №4* към настоящия ГДОС.

4.3.3. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ

Изпълняват се изискванията на условие **Условие 10.1.4** и **Условие 10.2.4**. Отбирането на водни проби за извършване на собствен мониторинг по **Условие 10.1.4.1.** и **Условие 10.2.4.1** се провежда един път на шестмесечие.

Пробонабирането и анализите на водните проби се извършват от акредитирана лаборатория – "Еко-консулт-инженеринг" ООД, която притежава Сертификат за акредитация, издаден от БСА.

Прилага се инструкция по **Условие 10.1.4.2.** и **Условие 10.2.4.2.** за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.2.1.** и **Условие 10.2.2.1.** При прилагането на инструкцията за отчетния период не са констатирани несъответствия.

Изпълняват се изискванията на **Условие 10.1.4.3.** и **Условие 10.2.4.3.** Изчисляват се годишните количества на замърсителите, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ. Подробна информация е представена в т. 4.1. и Таблица 1 от Приложение №1 на настоящия ГДОС. Информацията е докладвана в интегрираната информационна система на ИАОС.



4.3.4. ДОКУМЕНТИРАНЕ И ДОКЛАДВАНЕ

На площадката се документират, съхраняват и докладва като част от ГДОС резултатите от мониторинга на контролираните параметри на всяко пречиствателно съоръжение по *Условие 10.4.1.* и оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

На площадката се документират и съхраняват резултатите от мониторинга на показателите по *Условие 10.1.2.1.* и *Условие 10.2.2.1.* на настоящото разрешително.

На площадката се документират, съхраняват и докладват като част от ГДОС оценката на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения по Условията, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия.

На площадката се документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Докладват се ежегодно като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във водите, за производството на единица продукт, изчислени съгласно *Условие 6.12*, за всяко изпускано вредно вещество от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на *Приложение 4* от ЗООС.

4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

През отчетния период на 2021 г. на територията на “ОЛИВА” АД завод с. Разделна, управлението на отпадъци се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Определено е отговорно лице за дейностите с отпадъци.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците, образувани и третиранни от площадката се представени в изискващите се *Таблица 4* и *Таблица 5* от *Приложение №1* към ГДОС.

4.4.1. ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложиени в разрешителното.

Образуваните производствени отпадъци при работата на Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури са:

- Материали, негодни за консумация или преработване (примеси) с код 02 03 04;
- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04;
- Материали, негодни за консумация или преработване (шрот) с код 02 03 04;
- Отпадъци, неупоменати другаде (камъни и пръст) с код 02 03 99;
- Отпадъци, неупоменати другаде (метали) с код 02 03 99.

не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.1. от КР 569-Н0/2018**.

Образуваните производствени отпадъци при работата на Парова централа с котел на твърдо гориво (слънчогледова люспа или натрошени пелети) (Извън Приложение 4 на ЗООС) са:

- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) с код 10 01 01

не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в **Таблица 11.1.2. от КР 569-Н0/2018**

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъка с определените такива в условията на разрешителното съгласно **Условие 11.1.2.**, включваща установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и се съхраняват на площадката.

През 2021 г са извършени 12 бр. за оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъците. Няма констатирани несъответствия на годишните количества образувани производствени отпадъци и нормите за ефективност при образуването на отпадъците.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) са представени в **Таблица 4 от Приложение №1** към ГДОС.

4.4.2. ПРИЕМАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно **Условие 11.2.1.** на територията на площадката могат да се приемат с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия), в Парова централа с котел



на твърдо гориво (слънчогледова люспа или натрошени пелети) следните отпадъци с код и наименование:

- Отпадъци от растителни тъкани (слънчогледова люспа) 02 01 03;
- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) 02 03 04.

За 2021 г на територията на площадката не се приемани отпадъци от други площадки за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия).

4.4.3. ПРЕДВАРИТЕЛНО СЪХРАНЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на **Условие 11.3.3.** и **Приложение 2** на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г. и специализираните наредби.

Съгласно **Условие 11.3.1.** на площадката е разрешено да извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования:

- Материали, негодни за консумация или преработване (примеси) с код 02 03 04;
- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04;
- Материали, негодни за консумация или преработване (шрот) с код 02 03 04;
- Отпадъци, неупоменати другаде (камъни и пръст) с код 02 03 99;
- Отпадъци, неупоменати другаде (метали) с код 02 03 99;
- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) с код 10 01 01;
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа с код 13 01 10*;
- Утайки от маслено-водни сепаратори с код 13 05 02*;
- Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01;
- Пластмасови опаковки с код 15 01 02;
- Метални опаковки с код 15 01 04;
- Стъклени опаковки с код 15 01 07;
- Чугун и стомана с код 17 04 05;



- Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21*

Временното съхраняване на отпадъците, образувани при производствената дейност на площадката е за срок, не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

При спазване на изискванията на **Условие 11.3.4.** предварително съхраняване на опасните отпадъци, когато има такива, образувани при експлоатация на инсталациите по **Условие 2.**, се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Временното съхранение на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти.

Спазвайки изискванията на **Условие 11.3.7.** Временното съхраняване на отпадъците се осъществява само 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.

Издадена е и се прилага инструкция по **Условие 11.3.8.** за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Извършените проверки през отчетната година на площадките за предварително съхранение показват:

- спазване на изискванията за обозначение и маркировка;
- спазване на изискванията за вида на отпадъците, които се съхраняват на съответната площадка;
- ясно отделяне на складовите площи за съхранение на отпадъци от другите площи;
- съответствие на прилаганата система за предварително съхранение на отпадъците с изискванията, поставени в комплексното разрешително за площадката.



За отчетната 2021 година не са констатирани несъответствия с изискванията на КР. Оценката се извършва ежемесечно. При направените 12 броя проверки не са установени несъответствия с условията на разрешителното.

4.4.4. ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Всички отпадъци, в изпълнение на *Условие 11.4.1.* се предават за транспортиране извън територията на площадката, на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

При предаване на образуванията на площадката отпадъци на външни фирми надлежно се оформят всички изисквани документи по *Условие 11.4.3.*

Не са открити несъответствия.

4.4.5. ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ, В Т. Ч. РЕЦИКЛИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Изпълняват се изискванията на *Условие 11.5.1.* за предаване за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Съгласно *Условие 11.5.2.* на площадката се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия), в Парова централа с котел на твърдо гориво (слънчогледова люспа или натрошени пелети) на следните отпадъци с кодове и наименования, приемани от външни площадки:

- Отпадъци от растителни тъкани (слънчогледова люспа) с код 02 01 03;
- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04.

и

- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04.



образувани от Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури.

За 2021 г. инсталацията не е приемала отпадъци за оползотворяване код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия) от външни площадки.

Количествата оползотворени код R 1 (използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия) отпадъци образувани на място от Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури са представени в *Таблица 5 на Приложение №1* към настоящият ГДОС.

Съгласно **Условие 11.5.3.** на площадката се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 (пелетизация), в цех Пелетизация, на следните отпадъци с кодове и наименования, приемани от външни площадки:

- Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа) с код 02 03 04.
- Материали, негодни за консумация или преработване (шрот) с код 02 03 04.

образувани от Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури.

Количествата оползотворени код R 12 отпадъци образувани на място от Инсталация за преработка, лющене, пресоване и екстракция на маслодайни култури са представени в *Таблица 5 на Приложение №1* към настоящият ГДОС.

През 2021 г. за оползотворяване извън площадката са предадени следните отпадъци:

- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) с код 10 01 01, в количество 45,44 тона предаден за оползотворяване код R12 на Голдън фийлд ООД, РАЗРЕШЕНИЕ № 15-ДО-275-06/17.04.2018г., изд. от РИОСВ – гр.Шумен и 15-РД-00000413-01/14.08.2019 изд. от РИОСВ – гр.Шумен;
- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) с код 10 01 01, в количество 19,75 тона предаден за оползотворяване код R03 на КОМПАКТ ПАК ООД, РАЗРЕШЕНИЕ № 10-ДР-00000772-01/19.11.2018г., изд. от РИОСВ – гр.Русе.



- Метални опаковки с код 15 01 04 в количество 0,9 тона, предаден за оползотворяване код R12 Скрап Металс С.М. ЕООД, разрешително 555-РЛ-И1-А0/23.10.2018 г.
- Чугун и стомана с код 17 04 05 в количество 3,26 тона, предаден за оползотворяване код R12 Скрап Металс С.М. ЕООД, разрешително 555-РЛ-И1-А0/23.10.2018 г.
- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа с код 13 01 10 в количество 2,36 тона, предаден за извършване на междинни операции с отпадъка (код R13) на ЕКОТРАНС 2010 ЕООД, ЕИК: 201164442, разрешително 03-ДО-00000601-01/07.03.2017 г., (с последващо предаване на обобщена партида от ЕКОТРАНС 2010 ЕООД на Лубрика ООД, КР 352-07-Н1-И0-А0/11.01.2019 - R09 Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла)

Подробна информация относно количествата отпадъци по кодове, предавани за последващи операции по оползотворяване, в т.ч. рециклиране, операторите, извършващи дейностите по оползотворяване, в т.ч. рециклиране и кодовете на извършваните операции е представена в *Таблица 5 на Приложение №1* към настоящия ГДОС.

4.4.6. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Съгласно изискванията на комплексото разрешително могат да се предават за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

През 2021 г. няма предавани отпадъци предназначени за депониране.

4.4.7. КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Изпълняват се изискванията на *Условие 11.7.1.* за осъществяване измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация;



- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Изпълняват се изискванията на **Условие 11.7.2.** за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес).

Изготвена е и се прилага инструкция съгласно **Условие 11.7.3.** за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Подробна информация за годишното количество образувани отпадъци през 2021 г. и стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци, както и съответствието им с условията на КР е представена в *Таблица 4 на Приложение №1* към настоящия ГДОС.

За 2021 г. са направени необходимите оценки и няма констатирани несъответствия с изискванията на комплексното разрешително.

4.4.8. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ С ОТПАДЪЦИТЕ

В изпълнение на **Условие 11.8.1.** са извършени анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци.

Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри в изпълнение на **Условие 11.9.1.**

Докладват се изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.



Документацията за дейностите с отпадъци, включително резултатите от анализи, се съхранява в отдел Екология за период, не по-кратък от пет години, освен ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията се предоставя при поискване от компетентните органи.

Всички измервани съгласно изискванията на **Условие 11.7.** количества на отпадъците се документират, а образуваните годишни количества отпадъци са докладвани в *Таблица 4* на *Приложение №1* на настоящия ГДОС.

4.5. ШУМ

4.5.1. ЖАЛБИ ОТ ЖИВУЩИ ОКОЛО ПЛОЩАДКАТА

През изтеклата отчетна година не са получавани жалби от живущи около площадката.

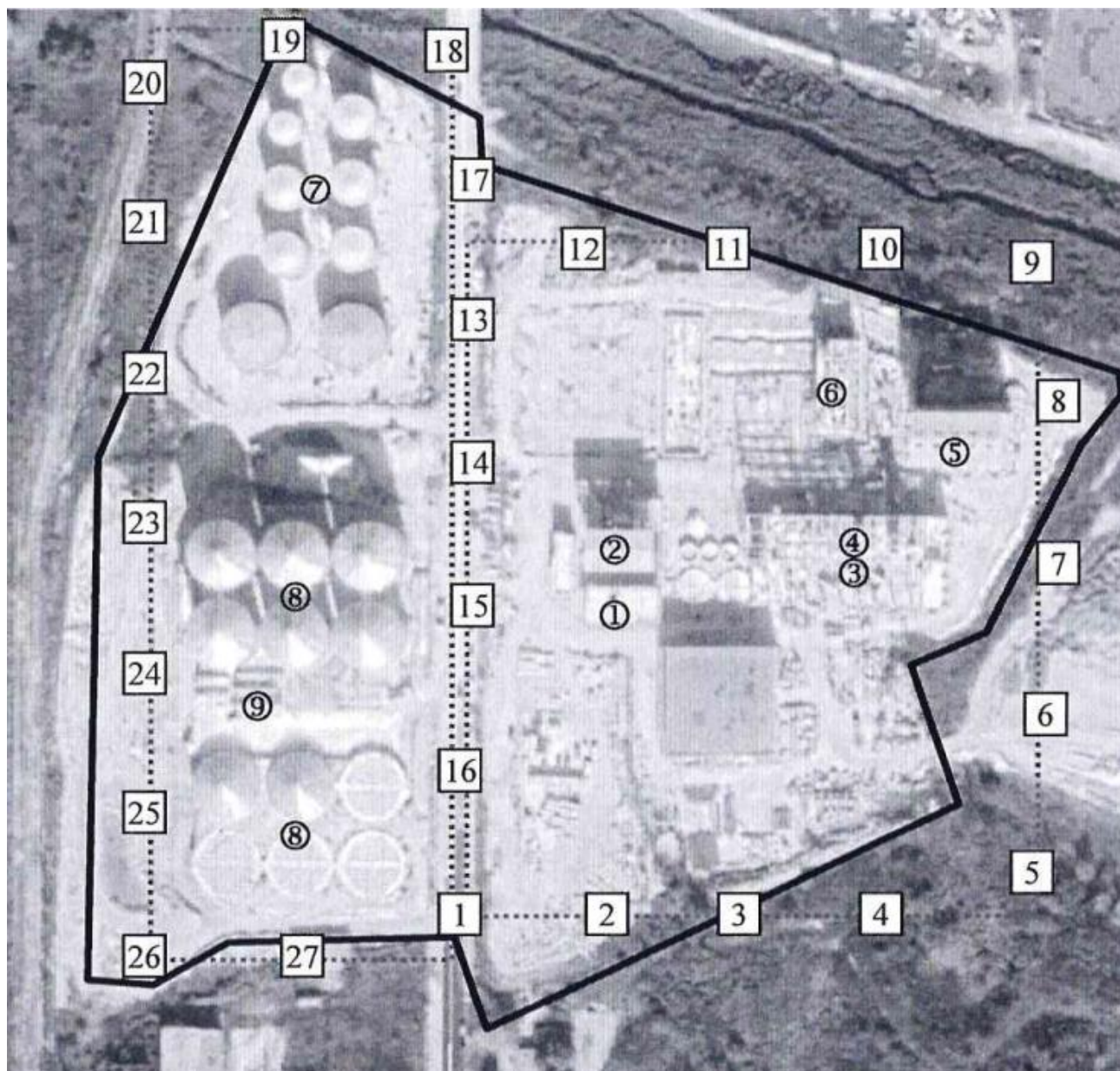
4.5.2. НАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЩАТА ЗВУКОВА МОЩНОСТ НА ПЛОЩАДКАТА

Съгласно **Условие 12.2.1.** от КР наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие се извършва веднъж на две години.

През Декември 2021 г. бяха проведени собствени периодични измервания от акредитирана лаборатория на нивата на шум в околната среда, генерирани от производствената площадка на „Олива” АД с. Разделна, резултатите от които, както и оценка на съответствието им с поставените норми, са представени в *Таблица 6* от *Приложение №1* към настоящия ГДОС. Не са констатирани несъответствия.

На фигурата по-долу са представени измервателните контури и разположените по тях точки за измерване на нивата на шум.





В изпълнение на *Условие 12.2.1.* е проведено измерване на нивата на шум през 2021 година.

Предоставени са като *Приложение №5*, протоколите от измерванията на нивата на шума, излъчван в околната среда.

Следващото измерване на шума ще бъде направено през 2023 година.

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

4.6.1. МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Изпълняват се изискванията на *Условие 13.1.1*. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които могат да бъдат замърсени, се спазва забраната за използването на материали съдържащи приоритетни вещества..

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете съгласно *Условие 13.1.2*.

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

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им съгласно *Условие 13.1.4*.

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката съгласно *Условие 13.1.5*.

4.6.2. СОБСТВЕН МОНИТОРИНГ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ

Изпълняват се изискванията на *Условие 13.2.1.1*. за извършване на собствен мониторинг на подземните води на територията на производствената площадка съгласно посочените в *Таблица 13.2.1.1*. показатели и честота. През 2020 година е проведен анализ на пълният набор показатели, който се провежда веднъж на 5 години, съгласно План за **собствен мониторинг на Олива АД площадка с. Разделна**. Следващият мониторинг трябва да бъде извършен през 2025 г.

Предоставени са като *Приложение към ГДОС* през 2020 г. Резултатите от извършените анализи са дадени в *Таблица 7* от *Приложение №1* към настоящия ГДОС. В същата таблица е направена и оценка на съответствието спрямо стандартите за качество на подземни води, съгласно *Приложение №1 на Наредба 1/10.10.2017 г. за проучване, ползване и опазване на подземните*



води. Направени са анализи съгласно Разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения №21530172/17.08.2018 г., представени като таблица 7.1. в Приложение към ГДОС. Протоколите от анализите са представени в БДЧР.

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

Към *комплексно разрешително 569-Н0/2018* на Олива АД площадка с. Разделна не е заложена инвестиционна програма.. Поради тази причина не се докладва по тази точка.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През изтеклата 2021 г. не са вземани решения за временно или окончателно прекратяване на дейността на инсталации и съоръжения или на части от тях.

В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в *Условие 2.* на настоящото разрешително или на части от тях, Ръководството на дружеството ще уведоми незабавно РИОСВ Варна, като месец преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, има задължението да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях.

В случай на взето от оператора решение за временно спиране на дейността на инсталацията, съгласно *Условие 16.3.* месец преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, ще се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях, включващ дейности по почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство, почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни, инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване, окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.



7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1. АВАРИИ

Няма регистрирани аварии с последици за околната среда за периода 2021 г.

На площадката е изготвена и се прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Предприемат се всички мерки за предотвратяване на аварии, както и планове за контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Заведен е Дневник за извършване на записи за всяка възникнала аварийна ситуация, като същият се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган.

Предприети са организационни отговорности за незабавно да уведомяване на РИОСВ и водене на документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

7.2. ПРЕХОДНИ И АНОРМАЛНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА

Прилага се инструкция съгласно изискванията на **Условие 15.1.** за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

В изпълнение на **Условие 15.2.** на площадката се прилагат технологични инструкции за пускане (влизване в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие № 2,



съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси.

На площадката се документира изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2**, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие № 2**, който включва като вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол.

За отчетният период не са регистрирани извънредни емисии.

7.3. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДНО КР

През отчетната годината няма получени оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията.



8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯТ ДОКЛАД

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 569-Н0 / 2018 г., на "ОЛИВА" АД гр. Кнежа, площадка с. Разделна.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица с изключение на информацията посочена като поверителна.

Подпис: _____ **Дата:**03.2022 г.
(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия:
Длъжност в организацията:



П Р И Л О Ж Е Н И Я

КЪМ

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2021 г., за които
е издадено Комплексно разрешително
№569-Н0/2018



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Таблица 6. Шумови емисии

Таблица 7. Опазване на подземните води

Таблица 8. Опазване на почви

Таблица 9. Аварийни ситуации

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР.



Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - Общо за площадката

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване				
			във въздух (колона 1а)	във вода (колона 1б)	в почва (колона 1в)	във въздух		във вода		в почва
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.		kg/год.		kg/год.
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	-	-	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден монооксид (CO)	500 000	-	-	666,1	М	-	-	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-		-	-	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	-	-	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000	-	-	-	-	-	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	36 928,7	С	-	-	-
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	19 925,0	М	-	-	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	0,0	М	-	-	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	0,00	М	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	-	-	-	-	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	-	-	-	-	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	-	-	-	-	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	-	-	-	-	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	-	-	-	-	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	-	-	-	-	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	-	-	-	-	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	-	-	-	-	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-	-	-



27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-	-	-
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1	-	-	-	-	-
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1	-	-	-	-	-
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	-	1	1	-	-	-	-	-
31	85535-84-8	Хлороалкани, C10-C13	-	1	1	-	-	-	-	-
32	2921-88-2	Хлорпирифос	-	1	1	-	-	-	-	-
33	50-29-3	DDT	1	1	1	-	-	-	-	-
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10	-	-	-	-	-
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10	-	-	-	-	-
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1	-	-	-	-	-
37	330-54-1	Диурон	-	1	1	-	-	-	-	-
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	-	-	-	-	-
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	-	-	-	-	-
40		Халогенирани органични съединения (изразени като адсорбируеми органично свързани халогени АОХ) (9)	-	1 000	1 000	-	-	-	-	-
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	-	-	-	-	-
42	118-74-1	Хексахлорбензол (НСВ)	10	1	1	-	-	-	-	-
43	87-68-3	Хексахлорбутадиен (НСBD)	-	1	1	-	-	-	-	-
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (НСН)	10	1	1	-	-	-	-	-
45	58-89-9	Линдан	1	1	1	-	-	-	-	-
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1	-	-	-	-	-
47		PCDD + PCDF (диоксини +фурани) (изразени като Теq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	-	-	-	-	-
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	-	-	-	-	-
49	87-86-5	Пентахлорфенол (РСР)	10	1	1	-	-	-	-	-
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-
51	122-34-9	Симазин	-	1	1	-	-	-	-	-
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	-	-	-	-	-	-
53	56-23-5	Тетрахлорметан (ТСМ)	100	1	-	-	-	-	-	-
54	12002-48-1	Трихлорбензоли (ТСВ) (всички изомери)	10	1	-	-	-	-	-	-
55	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	-	-	-	-	-	-	-
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	-	-	-	-	-	-	-
57	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	10	-	-	-	-	-	-
58	67-66-3	Трихлорометан	500	10	-	-	-	-	-	-
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1	-	-	-	-	-
60	75-01-4	Винилхлорид	1 000	10	10	-	-	-	-	-
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	-	-	-	-	-



62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-	-
63		Бромирани дифенилетири (PBDE) (12)	-	1	1	-	-	-	-	-
64		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPE)	-	1	1	-	-	-	-	-
65	100-41-4	Етилов бензол	-	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-	-
66	75-21-8	Етиленов оксид	1 000	10	10	-	-	-	-	-
67	34123-59-6	Изопротурон	-	1	1	-	-	-	-	-
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10	-	-	-	-	-
69		Органични съединения на калая (изразени като общ Sn)	-	50	50	-	-	-	-	-
70	117-91-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1	-	-	-	-	-
71	108-95-2	Феноли (изразени като общ С) (13)	-	20	20	-	-	-	-	-
72		Полициклични ароматни въглеводороди (РАН) (4)	50	5	5	-	-	-	-	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-	-
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (ТОС) (изразен като общ С или ХПК/3)	-	50 000	-	0,0	М	0,00	М	-
77	1582-09-8	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-	-	-
78	1330-20-7	Ксилоли (17)	-	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	1 милиона	1 милиона	-	-	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	-	-	-	-	-
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	-	-	-	-	-
82		Цианиди (изразен като общ CN)	-	50	50	-	-	-	-	-
83		Флуориди (изразен като общ F)	-	2 000	2 000	-	-	-	-	-
84		Флуор и негови неорганични съединения (изразен като HF)	5 000	-	-	-	-	-	-	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	11 946,2	М	4,13	М	-
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	-	1	-	-	-	-	-	-
88	206-44-0	Флуорантен	-	1	-	-	-	-	-	-



89	465-73-6	Изодрин	-	1	-	-	-	-	-	-
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		1		-	-	-	-	-

Буквен код за Таблица 1:

М – Измерена стойност

Измерената стойност се определя като се умножи масовият поток на веществото от протоколите за емисионни измервания на съоръжението по работните часове на съоръжението.

Е – стойност получена на база Методика съгл. Чл.25 ал.6 от ЗЧАВ С – Изчислена стойност

Забележка: съгласно изискванията на Приложение 1, Таблица 1 на Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително (утвърдена със Заповед № РД – 806 / 13.10.2006г. на МОСВ) в колона 1 и 2 на настоящата таблица са докладвани всички вещества, които са регистрирани като са посочени техните прагови стойности. На площадката не е регистрирано превишение на праг за нито един замърсител, като отчетните стойности са записани в графата Докладване в дясно.

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство К 2 Аспирация към люцилен апарат № 1

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство К 3 Аспирация към люцилен апарат № 2

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	10,4	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство К 4 Аспирация към люцилен апарат № 3

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

Прах	mg/Nm ³	20	-	11	веднъж на две години	Да
------	--------------------	----	---	----	----------------------	----

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 5

Аспирация към люцилен апарат № 4

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 6

Аспирация към люцилен апарат № 5

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	10,9	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 7

Аспирация към люцилен апарат № 6

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	15	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 8

Аспирация към люцилен апарат № 7

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	8	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 9

Аспирация към люцилен апарат № 8

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	5,4	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 10

Аспирация към люцилен апарат № 9

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
-----------	---------	-----	-------------------------	--	-----------------------	-----------------------



			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	10	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 11

Аспирация към люцилен апарат № 10

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	11	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 12

Аспирация към люцилен апарат № 11

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 13

Аспирация към люцилен апарат № 12

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	3,5	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 14

Аспирация към люцилен апарат № 13

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	5,7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 15

Аспирация към люцилен апарат № 14

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответстви е Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	6,7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

K 16

Аспирация към люцилен апарат № 15

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	9,4	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 17

Аспирация към люцилен апарат № 16

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	3,5	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 18

Аспирация към люцилен апарат № 17

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	10	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 19

Аспирация към люцилен апарат № 18

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	4	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 20

Аспирация към люцилен апарат № 19

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	8	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 21

Аспирация към люцилен апарат № 20

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	11,3	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство**К 22****Аспирация към люцилен апарат № 21**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	6	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 23****Аспирация към люцилен апарат № 22**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 24****Аспирация към люцилен апарат № 23**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	6,4	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 25****Аспирация към люцилен апарат № 24**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	8	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 29****Аспирация към флейкър и крейкър**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	3,7	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 31****Аспирация към охладител**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	1,1	веднъж на две години	Да



ТОС	mg/Nm ³	50	-	<1	веднъж на две години	Да
-----	--------------------	----	---	----	----------------------	----

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 32

Аспирация към охладител

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	1,4	веднъж на две години	Да
ТОС	mg/Nm ³	50	-	<1	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 33

Аспирация към охладители на 2 броя преси)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	<1	веднъж на две години	Да
прах	mg/Nm ³	50	-	<1	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 34

Аспирация към секция за сушене и охлаждане, след тостер

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	2	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 40

Аспирация към охлаждане, линия № 1

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
ЛОС	kg/t	1	-	0,10	веднъж годишно	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство

К 36

Аспирация към охлаждане, линия № 1

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	4,9	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо устройство**К 38****Аспирация към чукова мелница, линия № 1**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	3,2	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 39****Аспирация към чукова мелница, линия № 2**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	3	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 40****Аспирация към охлаждане, линия № 1**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	4,1	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 41****Аспирация към охлаждане, линия № 2**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	-	4,8	веднъж на две години	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух**Изпускащо устройство****К 42****Парен котел**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	150	-	27	веднъж на две години	Да
SO _x	mg/Nm ³	2000	-	<4	веднъж на две години	Да
NO _x	mg/Nm ³	650	-	311	веднъж на две години	Да
CO	mg/Nm ³	250	-	8,8	веднъж на две години	Да



Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Източник на отпадъчните води - Битово-фекални води и производствени води зауствани в градска канализационна система на гр. Девня;

Точка на заустване: ТЗ № 2 – в градската канализационна система на гр. Девня,

		Резултат от мониторинг			
Параметър	Индивидуални емисионни ограничения	29.6.2021	9.12.2021	честота на мониторинг	съответствие
Температура	-	21,6	15,9	2 пъти годишно	да
pH	6 – 9	8,11	8,15	2 пъти годишно	да
Неразтворени вещества	50 mg/l	<3	5,0	2 пъти годишно	да
ХПК (бихроматна)	400 mg/l	<10	<10	2 пъти годишно	да
БПК ₅	200 mg/l	0,6	<0,5	2 пъти годишно	да
Растителни масла	120 mg/l	<1	<1	2 пъти годишно	да
Азот (амонячен)	35 mg/l	<0,039	0,07	2 пъти годишно	да
дебит на отпадъчните води (средно за отчетният период)	Q макс. час. – 14,056 m ³ /h	м ³ /час	2,18		да
	Q ср. ден. – 337,30 m ³ /24h	м ³ /ден	52,35		да
	Q макс. год. – 123116 m ³ /y	м ³ /година	17 590,00		да

Източник на отпадъчните води - смесен поток (охлаждащи и дъждовни от площадката) отпадъчни води в р. Девненска

Точка на заустване: ТЗ № 1 – в река Девненска

		Резултат от мониторинг			
Показатели	Индивидуални емисионни ограничения	29.6.2021	9.12.2021	честота на мониторинг	съответствие
Повишаване температурата на водоприемника	< или = 3° C	0,1	0,1	2 пъти годишно	да
Неразтворени вещества	50 mg/l	<3	4,1	2 пъти годишно	да
Растителни масла	10,0 mg/l	<1	<1	2 пъти	да

				годишно	
Нефтопродукти	10 mg/l	<0,02	<0,02	2 пъти годишно	да
дебит на отпадъчните води (средно за отчетният период)	Q макс. час. – 28,08 m ³ /h	m ³ /час	0,13		да
	Q ср. ден. – 79,92 m ³ /24h	m ³ /ден	3,22		да
	Q макс. год. – 1171,2 m ³ /y	m ³ /година	1 082,34		да

Таблица 4. Образуване на отпадъци

отпадък	код	годишно количество		годишно количество за единица продукт		ВрС на площадката	Трансп. собствен транспорт /външна фирма	Съотв.
		количества определени с КР	реално измерено (т)	Кол. Опред. с КР	реално измерено (т)			
Материали, негодни за консумация или преработване (примеси)	02 03 04	8	0	ПИ*	ПИ*	-	не	да
Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа)	02 03 04	ПИ*	ПИ*	ПИ*	ПИ*	да	не	да
Материали, негодни за консумация или преработване (шрот)	02 03 04	ПИ*	ПИ*	ПИ*	ПИ*	да	не	да
Отпадъци, неупоменати другаде (камъни и пръст)	02 03 99	4	0	ПИ*	ПИ*	-	не	да
Отпадъци, неупоменати другаде (метали)	02 03 99	4	0	ПИ*	ПИ*	-	не	да



Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	900	125,5	-	-	да	Голдън Фийд ООД; КОМПАКТ ПАК ЕООД	да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	10	2,36	-	-	-	ЕКОТРАНС 2010 ЕООД	да
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	0,1	0	-	-	-	Не ЕООД	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2	0	-	-	-	не	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	1	0	-	-	-	не	да
Метални опаковки	15 01 04	1	0,9	-	-	да	ТРАНСАВТО	да
Стъклени опаковки	15 01 07	1	0	-	-	-	не	да
Чугун и стомана	17 04 05	5	3,26	-	-	да	ТРАНСАВТО	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	1	0	-	-	-	не	да

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.



Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадъци оползотворени на площадката

отпадък	код	оползотворяване на площадката (тон)	обезвреждане на площадката (тон)	Име на фирмата извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	съответствие
Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа)	02 03 04	ПИ*	0	ОЛИВА АД R12	да
Материали, негодни за консумация или преработване (шрот)	02 03 04	ПИ*	0	ОЛИВА АД R 12	да
Материали, негодни за консумация или преработване (слънчогледова люспа)	02 03 04	ПИ*	0	ОЛИВА АД R1	да
Отпадъци от растителни тъкани (слънчогледова люспа)	02 01 03	0	0	-	да

ПИ* Поверителна информация. Данните са налични в пълната версия на доклада.



Отпадъци предадени за оползотворяване извън площадката

отпадък	код	предаване за оползотворяване (тон)	предаване за обезвреждане (тон)	Име на фирмата извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	съответствие
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	45,44	0	Голдън фийд ООД R12	да
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	19,75	0	КОМПАКТ ПАК ЕООД R03	да
Метални опаковки	15 01 04	0,9	0	Скрап Металс С.М. ЕООД R12	да
Чугун и стомана	17 04 05	3,26	0	Скрап Металс С.М. ЕООД R12	да
Нехлориран и хидравлични масла на минерална основа	13 01 10 *	2,36	0	ЕКОТРАНС 2010 ЕООД R13	да



Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	ниво на звуково налягане dB (A)	измерено през деня / нощта	Съответствие
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.1	56,6	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.2	52,1	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.3	47,3	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.4	50,7	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.5	54,8	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.6	58,0	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.7	63,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.8	63,2	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.9	61,0	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.10	64,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.11	60,0	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.12	57,5	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.13	61,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.14	63,2	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.15	61,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.16	57,7	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.17	60,8	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.18	55,8	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.19	51,1	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.20	48,6	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.21	53,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.22	58,2	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.23	61,7	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.24	58,5	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.25	54,2	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.26	52,1	ден	да



Екв. Ниво на шум по изм. контур т.27	51,8	ден	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 1	60,3	ден	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 1	109,0	ден	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 2	58,7	ден	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 2	78,6	ден	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 1 в мястото на въздействие	28,4	ден	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 2 в мястото на въздействие	0,0	ден	да
Еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие	28,4	ден	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.1	56,4	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.2	51,4	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.3	56,3	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.4	51,9	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.5	53,9	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.6	57,8	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.7	62,7	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.8	62,4	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.9	60,6	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.10	64,2	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.11	60,7	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.12	56,1	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.13	60,5	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.14	62,7	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.15	60,5	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.16	56,2	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.17	56,8	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.18	52,0	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.19	47,3	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.20	47,6	вечер	да



Екв. Ниво на шум по изм. контур т.21	52,2	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.22	56,9	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.23	60,5	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.24	57,8	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.25	53,2	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.26	50,3	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.27	51,5	вечер	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 1	59,9	вечер	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 1	108,6	вечер	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 2	57,5	вечер	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 2	77,3	вечер	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 1 в мястото на въздействие	28,0	вечер	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 2 в мястото на въздействие	0,0	вечер	да
Еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие	28,0	вечер	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.1	54,6	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.2	50,7	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.3	46,7	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.4	48,9	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.5	53,0	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.6	57,3	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.7	61,7	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.8	61,9	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.9	60,1	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.10	61,3	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.11	56,9	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.12	55,1	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.13	59,9	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.14	61,4	нощ	да



Екв. Ниво на шум по изм. контур т.15	59,5	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.16	55,3	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.17	55,1	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.18	51,1	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.19	46,5	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.20	46,4	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.21	51,2	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.22	56,0	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.23	59,8	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.24	57,2	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.25	52,6	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.26	49,3	нощ	да
Екв. Ниво на шум по изм. контур т.27	50,0	нощ	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 1	58,4	нощ	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 1	107,2	нощ	да
Средно еквивалентно ниво на шума по контур 2	56,5	нощ	да
Ниво на обща звукова мощност за контур 2	76,3	нощ	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 1 в мястото на въздействие	26,6	нощ	да
Еквивалентно ниво на шума от контур 2 в мястото на въздействие	0,0	нощ	да
Еквивалентно ниво на шума от обекта в мястото на въздействие	26,6	нощ	да



Таблица 7. опазване на подземните води

Показател		Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води съгл. КР	Резултати от мониторинг 2020	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция		ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	7,98	Веднъж на 5 години	ДА
Електропроводимост	μS/cm	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	794	Веднъж на 5 години	ДА
Обща твърдост	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	7,1	Веднъж на 5 години	ДА
Перманганатна окисляемост	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,5	Веднъж на 5 години	ДА
Амониеви йони	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,1	Веднъж на 5 години	ДА
Нитрити	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	0,47	Веднъж на 5 години	ДА
Нитрати	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	0,013	Веднъж на 5 години	ДА
Хлориди	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	19	Веднъж на 5 години	ДА
Сульфати	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	51,2	Веднъж на 5 години	ДА

Таблица 7.1 опазване на подземните води - анализи 2021 г.

Показател		Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води съгл. КР	Резултати от мониторинг 2021	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция		ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	7,81		ДА
Електропроводимост	μS/cm	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	751		ДА
Обща твърдост	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	7,66		ДА
Амониеви йони	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,1		ДА
Нитрити	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,1		ДА
Нитрати	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,05		ДА
Хлориди	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,1		ДА
Сульфати	mg/l	ТК1 ОЛИВА РАЗДЕЛНА	-	<0,1		ДА



Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация съгл. КР	Точка на пробовземане	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	не е заложен мониторинг	да

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР

Дата на оплакването / възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи които за уведомени
-	-	-	-	-	-



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

**ПРОТОКОЛИ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ВРЕДНИ
ВЕЩЕСТВА, ИЗПУСКАНИ В АТМОСФЕРНИЯ
ВЪЗДУХ ОТ НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ**



ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

ПРОТОКОЛИ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ



ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

ПРОТОКОЛИ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА ПОДЗЕМНИ ВОДИ



ПРИЛОЖЕНИЕ 5.

ПРОТОКОЛИ ОТ ИЗПИТВАНЕ НА

ЕКВИВАЛЕНТНО ИВО НА ШУМ И НИВО НА

ОБЩА ЗВУКОВА МОЩНОСТ

