

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПРЕЗ 2024 г,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО № 486-Н0/2014 г.**



ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЙНОСТИ С ОТПАДЪЦИ
гр. Велики Преслав, общ. Велики Преслав, обл. Шумен

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. УВОД	5
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.	8
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	13
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.....	13
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.	13
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.	14
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.	15
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	15
4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR.	15
4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ.	17
4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ.	18
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.	20
4.5. ШУМ.	32
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ.....	37
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.....	38
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.	38
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ...38	
7.1. АВАРИИ.	38
7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР.	39
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.	40

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1.	Таблицы
Приложение № 4.5.	Протокол от изпитване на шум
Приложение № 5.	Електронно копие на ГДОС

1. УВОД.

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„ЕКОМАКС” ООД

Адрес по местонахождение на инсталацията

„ЕКОМАКС” ООД

Адрес: гр. Велики Преслав, имот с идентификатор 58222.430.93

Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г.

Дата на подписване на КР

16.04.2014 г.

Дата на влизане в сила на КР

07.05.2014 г.

Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното

„ЕКОМАКС ” ООД

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

Адрес по регистрация: гр. Шумен, ул. „Шипка“ 8А

Адрес за кореспонденция: гр. Варна 9014, п.к.14

Законен представител: - Управител

Телефон за контакти:)

Факс:)

E-mail:

Web site:

Лице за контакти

Управител:

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

Адрес за кореспонденция: гр. Варна 9014, п.к.14

Законен представител: Управител

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail:

Web site: www.opasniotpadaci.com, www.ecomax.bg

Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията

Дружеството извършва дейности по събиране, транспортиране, временно съхраняване, разкомплектоване и оползотворяване на отпадъци в рамките на посочения териториален обхват. Конкретно „ЕКОМАКС“ ООД упражнява следните дейности, с кодове, съгласно определението на ЗУО, както следва: **T** – Събиране и Транспортиране, **R12** Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R 11, (разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, преупаковане, разделяне, прегрупиране или смесване), **R13** - Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R1 - R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им, **D13** - Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1 - D12, **D14** - Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1 - D13, **D15** - Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1 - D14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им за посочената площадка като кодовете на отпадъците и свойствата им са описани подробно в Раздел 7 „Дейности по управление на отпадъците“ на настоящото заявление.

Приемане на отпадъци на площадките става само след подписан договор с товародателя (притежателя) на отпадъка, след набавянето на цялата необходима информация и налична документация, която охарактеризира отпадъка – като лабораторни анализи, основно охарактеризиране, работни листи, разрешителни за дейности с отпадъци на товародателя. Извършва се:

- визуален входящ контрол;
- попълват се приемо-предавателни протоколи и идентификационни документи;

Измерването и контролирането на количествата на постъпващите отпадъци се извършват посредством електронни платформени и електронни автомобилни везни и се документират в отчетната книга за постъпващите отпадъци, за всяка площадка по отделно.

Изпълнени са особените изисквания, както на устройствените нормативни актове и общата уредба на управлението на отпадъците, така и на специализираното законодателство, свързано с управлението на обособените групи от отпадъци, като дружеството е изпълнило и всички технически изисквания по отношение на управлението на посочените в издаденото вече разрешение отпадъци. На необходимите места са поставени мобилни сорбентни комплекти. Осигурени са технически средства за пожарозащита и лични предпазни средства за персонала.

На територията на площадка за дейности с отпадъци Велики Преслав отпадъците се съхраняват съответно в обособени части от площадката както следва:

- **участък за дейности с неопасни отпадъци.**

Съхраняването на неопасните отпадъци се извършва на отредената за това площадка в различни по вид съдове (пластмасови и метални палети, в контейнери и специализирани опаковки - варели, бидони, контейнери, биг-бег опаковки и др., както и открити и закрити

мултилифт – контейнери, в необходимия брой, в зависимост от натовареността на площадката).

На площадката е разположена хидравлична преса за предварително третиране (балиране) на хартиени и пластмасови опаковки.

- ***участък за дейности с опасни отпадъци***

Съхранението на опасните отпадъци в участък „опасни отпадъци“ се извършва в 2 бр. складови помещения (1 бр. монолитен с капацитети 650 t, 1 бр. метална конструкция тип „Холандски склад“ с капацитет 500 t) и метални контейнери с капацитет 40 t всеки. Максималният брой контейнери, които могат да се поставят на площадката е 80 бр. (40 места на два етажа).

Складираните на площадката опасни отпадъци и такива с огледален код се съхраняват, съгласно характеристиките на отпадъците и в съответствие с разпоредбите на действащото законодателство и в унисон с предписанията на контролиращите органи. За отпадъците е осигурена подходяща опаковка, която да позволява съхранението и транспортирането на отпадъка, като се елиминират рисковете от разпръскване и взаимодействие на отпадъка с околната среда.

Отпадъците се транспортират от дружеството или се предават на правоспособна транспортираща фирма (при износ на отпадъци), която да отговаря на всички изисквания на действащото към момента национално и международно екологично законодателство за трансграничен превоз на отпадъци. Дружеството извършва транспортиране на опасни отпадъци от свои клиенти на територията на страната до своите бази за съхранение на отпадъци. Приетите отпадъци се транспортират за обезвреждане или оползотворяване до законни инсталации в страната и/или в чужбина. При транспортирането на опасни отпадъци за обезвреждане/оползотворяване извън територията на Република България се използват собствени транспортни средства или лицензирани външни транспортни фирми. Дружеството разполага с необходимите лицензи за вътрешен и международен транспорт и извършва и транспортни услуги на опасни отпадъци.

Изготвена е и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/01 „Годишни капацитети на инсталациите”.

2024 година. За отчетния период са отчетени годишните стойности на работата на инсталацията, които са в размер на:

- максималния използван капацитет на площадката е в размер на **2 032.099 t** и среден използван капацитет за отчетния период в размер на **1 825.113 t**;
- не е извършено е преопаковане на опасни отпадъци.

Работата на инсталацията се документира във Формуляри ЕФ 02/01/01 „Препакетирани опасни отпадъци“ и ЕФ 02/01/02 „Използван капацитет на площадка за съхранение на опасни отпадъци“. Не са констатирани несъответствия с Таблица 4.1. на КР.

Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда

Дейностите, изпълнявани в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителите на дружеството. Задължени да оказват съдействие и предоставят информация са всички обособени звена, разположени на територията на площадката.

РИОСВ , на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ-ШУМЕН – гр. Шумен 9700, ул. „Съединение” № 71, ет. 3

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция „Черноморски район“ - гр. Варна, ул. „Александър Дякович” № 33

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

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

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

- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на качеството в компанията – ISO 9001:2008. Системата обезпечава единство в организацията по отношение на целите, подобряване на прилаганите процеси, по-точно и задълбочено познаване на изискванията на клиентите и доразвиване на мотивацията, както и способността на организацията да доставя продукт/услуга с постоянно качество, в съответствие с определените изисквания - тези на клиентите, на приложимите законово-нормативни разпоредби и собствените изисквания на организацията.
- Разработена, внедрена и постоянно актуализирана система за управление на околната среда – ISO 14001:2005. Стандартът обезпечава идентифицирането, мониторинга и управлението на дейностите, имащи значимо въздействие върху околната среда. Структурата на стандарта улеснява интегрирането на Системата за управление на околната среда (СУОС) със Системата за управление на качеството и други системи за управление.
- Разработена, внедрена OHSAS 18001:2007 - система за управление на здравословните и безопасните условия на труд, отговаряща на изискванията на международно признатите стандарти в областта. В основата на системата за управление на здравословните и безопасни условия на труд (СУЗБУТ) стандарта поставя идентифицирането на опасностите за здравето и безопасността при работа и оценката на риска от всяка опасност и последващо предприемане на подходящи мерки за ограничаване, намаляване и управление на тези рискове. OHSAS 18001:2007 е разработен така, че да е съвместим с други стандартизираните системи за управление като ISO 9001, ISO 14001 и др., с което се улеснява създаването на интегрирани системи за управление в дружеството.

Съществуващата система е актуализирана съобразно изискванията на издаденото комплексно разрешително.

➤ Структура и отговорности

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

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

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕКОМАКС” ООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г.

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

➤ Обучение

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

2024 година – през отчетния период не е възниквала необходимост от обучение на персонала отговорен за извършване на конкретни дейности по изпълнение на условията в КР. През 2024 година не са провеждани обучения на наличния персонал.

➤ Обмен на информация

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ЕКОМАКС” ООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г.

➤ Документиране

В изпълнение на Условие 5.4.1 “Документиране” е изготвена и се прилага Процедура ЕП 01 „Аспекти по околна среда“, която регламентира отговорностите, пълномощията и

документирането при определяне на метода за оценка в „ЕКОМАКС“ ООД на аспектите на околната среда и свързаните с тях въздействия. Изготвен е списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда, като същият подлежи на периодична актуализация. За коректно и своевременно актуализиране на нормативната база се използва специализиран програмен продукт.

Изготвен и утвърден от Управителя е списъкът фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. – Приложение № 1 към Заповед № 1/21.04.2014 г. (представляваща Формуляр Ф 07/02/18).

Разработен е и се поддържа Регистър за разпространение на контролираните документи и протоколи за разпределение, съгласно изискванията на Условие 5.4.3. Регистърът съдържа списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

➤ **Управление на документите**

Разработена е Процедура П 01 „Управлението на документите“. Процедурата регламентира организацията и реда за разработване, одобряване, утвърждаване, съхранение, разпространение и изменение на документите по СУК и СУОС в „ЕКОМАКС“ ООД. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и здравето и безопасността при работа и изискванията на нормативните документи.

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

- Разработване, съгласуване, одобряване и утвърждаване на документите от СУК и СУОС;
- Разпространение, съхранение на документите от СУК и СУОС;
- Прилагане изискванията на документите;
- Изменение на документите от СУК и СУОС;
- Управление на външни документи
- Разпространение;
- Архивиране.

➤ **Оперативно управление**

Инструкциите, изисквани с Комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от Списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. Всички инструкции и формуляри свързани с експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са създадени като отделни поддокументи към Процедура ЕП 02 „Мониторинг и измерване“.

➤ **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. са разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Същите са в обхвата на действащи Процедури П 04 „Коригиращи действия“, П 05 „Превантивни действия“ и П 06 „Управление на несъответствия“.

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

➤ **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

В съответствие с нормативните изисквания и изискванията на комплексното разрешително е изготвен и утвърден от управителя „ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ ПРИ ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (АВАРИЕН ПЛАН)“.

Като част от СУОС се прилага разработена Инструкция И 07/01 „Преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария“. Инструкцията определя механизма и отговорностите за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Разработена е и се прилага Инструкция И 07/02 „Аварийно планиране и действия при аварии“. Тази инструкция определя механизма и отговорностите за:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария.
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и избор на действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяването от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие
- периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на плана за действие при аварии
- избор на сборни пунктове,
- избор на най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията.
- определяне на причините довели до авария в предприятието, както и предприемането и извършването на необходимите коригиращи действия за елиминиране или смекчаване на резултатите от аварията
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията

- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им
- определяне на средства за противодействие на възможните аварии (като пожарогасители, коф-помпи, абсорбенти за разливи и др. подобни), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност
- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии

➤ Записи

Записите в „ЕКОМАКС“ ООД се създават и поддържат, за да послужат като доказателство, както за съответствие с изискванията на законовите и нормативните разпоредби, така и за ефективното действие на интегрираната система за управление. Редът за водене на записи в „ЕКОМАКС“ ООД е определен с Процедура П 02 „Управление на записите“.

Записите са четливи, лесно разпознаваеми и достъпни, и тяхното управление е идентифицирано.

Съгласно тази процедура, използваните записи по околна среда имат задължителни реквизити, чрез които еднозначно се идентифицира, а именно:

- Длъжностните лица, отговорни за тяхното изготвяне;
- Времето на създаване на записа;
- Индексът на документа, свързан със съответната процедура или нормативен документ, където е регламентирано неговото създаване и област на приложение.

Като пример за такива записи, изготвени в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително са:

- записите, свързани с наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в разрешителното;
- записите, свързани с документирането и съхраняването на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- записите, свързани с преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване;
- записите свързани с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

Във връзка с извършване на периодична оценка и документиране на резултатите от периодичната оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби се прилага Процедура П 03 „Вътрешен одит“.

➤ Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. 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 определеният срок.

2024 година. Не са възниквали аварийни ситуации, замърсявания на повърхностни и/или подземни води, почви или други замърсявания, за които е нужно уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.1. на КР.

2024 година. Във връзка с Условие 7.2. на КР към РИОСВ – Шумен е докладвано извършването на собствен мониторинг на шум.

2024 година. През отчетния период тече процедура по преразглеждане на издаденото комплексно разрешително във връзка с влезли в сила заключения за НДНТ с Решение за изпълнение (ЕС) 2024/1147 на комисията от 10 август 2018 година за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета.

➤ Актуализация на Системата за Управление на Околната Среда

При възникване на необходимост и/или предпоставки налагащи актуализиране на СУОС ръководството на „ЕКОМАКС“ ООД предприема незабавни мерки по адаптиране на документацията. В съответствие с Условие 5.11.1. СУОС следва да се актуализира при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

2024 година. През 2024 г. не са възниквали промени в работата на инсталацията, във връзка с които да е необходимо уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.3.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.

3.1. Използване на вода.

Водоснабдяването на площадката се осъществява от водоснабдителната мрежа на гр. Велики Преслав.

При работата на инсталацията не се използва вода. С условията на комплексното разрешително не е разрешено използването на вода за производствени цели.

3.2. Използване на енергия.

Изготвени са и се прилагат

- Инструкция ЕИ 02/02. „Експлоатация и поддръжка на охладителната система на хладилни контейнери”.

2024 година. Инструкцията ЕИ 02/02. „Експлоатация и поддръжка на охладителната система на хладилни контейнери” се спазва стриктно. Извършена е 1 бр. проверка през разглеждания период, които се документират във Формуляр ЕФ 02/02/01 „Проверка и поддръжка на охладителната система на хладилни контейнери“. Не са констатирани отклонения от предписаните стъпки за експлоатацията на същото. За отчетния период съоръженията не са използвани.

- Инструкция ЕИ 02/03 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия”.

2024 година. Редовно се води Формуляр ЕФ 02/03/01 „Използвани количества електроенергия” за документиране на изразходваната енергия и изчисляване на годишната стойност на нормата за ефективност. Изготвена е оценка за съответствие на изразходваното количество електроенергия. През периода не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

През 2024 г. за нуждите на инсталацията е използвана електроенергия в размер на 1 066.668 kW. Използването на електроенергия през 2024 г. е докладвано в представената по-долу таблица.

Таблица 3.2.

Енергия	Годишна норма на ефективност съгласно КР в MWh/единица продукт	Консумация на електроенергия за годината MWh	Изчислена годишна норма на ефективност в MWh/единица продукт	Съответствие
Електроенергия	9,3	1.066	0.0006	Да

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

При експлоатацията на инсталацията не се използват спомагателни материали и горива.

Таблица 3.3.1.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.2.

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

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

При експлоатацията на инсталацията не се използват и съхраняват суровини, спомагателни материали и горива.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от Министъра на околната среда и водите. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.

От дейността на инсталацията не се емитират вредни вещества в атмосферния въздух, води, отпадъчни води и почви.

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителят е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH ₄)	-	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	-	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	-	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	-	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	-	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	-	-	-	-	-

	ЛОС без метан (NMVOC)	-	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NOx/NO ₂)	-	-	-	-	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	-	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	-	-	-	-	-
	Серни оксиди (SOx/SO ₂)	-	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs)	-	-	-	-	-
	Хлорофлуоровъглероди (CFCs)	-	-	-	-	-
	Халогенни въглеводороди	-	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	-	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	-	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	-	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	-	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	-	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	-	-	-	-	-
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	-	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	-	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	-	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	-	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	-	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	-	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	-	-	-	-	-

1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	-	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретил ен (PER)	-	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	-	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	-	-	-	-	-
	Полициклични ароматни въглеродороди (PAHs) ¹	-	-	-	-	-
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	-	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	-	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	-	-	-	-	-
	Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	-	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
Легенда: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;"> 10 000 000.00 кг С (000.00 кг С) </div> <div> - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ - изчислена стойност за 2024 година над прага - изчислена стойност за 2024 година начин на определяне на стойността М (измерена стойност), Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност) </div> </div>						

В таблицата не са посочени стойности за пренос на замърсители извън площадката т.к. през от инсталацията не се формират производствени отпадъчни води.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

4.2.1. Емисии от точкови източници.

При работа на инсталацията не се експлоатират точкови източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

4.2.3. Неорганизираните емисии.

При работа на инсталацията не се експлоатират точкови източници на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. В изпълнение на Условие 9.1.1 и 9.1.2 от КР е разработена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/04 „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“.

2024 година. През отчетния период не са регистрирани неорганизираните емисии в резултат работата на инсталацията.

- Инструкция ЕИ 02/05 „Периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“.

2024 година. През отчетния период е извършен 1 бр. проверка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

4.2.4. Интензивно миришещи вещества.

В изпълнение на Условие 9.2.2 е разработена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/06 „Периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества“.

2024 година. През отчетния период не са регистрирани емисии на миризми в резултат работата на инсталацията. В резултат не се е налагало разработване на мерки за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, както и извършването на периодична оценка на прилагането им.

4.2.5. Собствен мониторинг.

В условията на комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. не е заложено извършването на собствен мониторинг.

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

4.3.1. Производствени отпадъчни води.

От дейността на инсталацията по Условие 2 не се формират производствени отпадъчни води.

4.3.2. Охлаждащи отпадъчни води.

От дейността на инсталацията по Условие 2 не се формират охлаждащи отпадъчни води.

4.3.3. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат като част от смесен поток отпадъчни води (дъждовни води - от покрива на производствените сгради, административна сграда, помощни помещения и прилежащите площи, след Каломаслоуловител, и битово-фекални води - от административна сграда и санитарно-битови помещения) в определената за целта водоплътна изгревна шахта.

През 2024 г. не е извършвано източване и предаване на отпадъчни води до функционираща ПСОВ.

Таблица 4.3.3-1. Емисии в битово-фекални отпадъчни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Всяка емисия *, докладвана в таблица 1, колона 1	не	не	не	не	ДА
Дебит на отпадъчните води	m ³ /годишно	не	не	не	ДА

4.3.4. Дъждовни води.

Дъждовните води от площадката се отвеждат като част от смесен поток отпадъчни води (дъждовни води - от покрива на производствените сгради, административна сграда, помощни помещения и прилежащите площи, след Каломаслоуловител, и битово-фекални води - от административна сграда и санитарно-битови помещения) през ЛПСОВ в определената за целта водоплътна изгревна шахта.

През 2024 г. не е извършвано източване и предаване на отпадъчни води до функционираща ПСОВ.

Таблица 4.3.4-1. Емисии в дъждовни води

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Всяка емисия *, докладвана в таблица 1, колона 1	не	не	не	не	ДА
Дебит на отпадъчните води	m ³ /годишно	не	не	не	ДА

В изпълнение на Условие 10.2.1.2.1., Условие 10.2.1.2.3., Условие 10.2.1.3.1. и Условие 10.1.1.4.1. е разработена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/07 „Поддържане оптималните стойности на технологичните параметри на каломаслоуловител, оценка на съответствието на стойностите им

с определените оптимални такива, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.”.

2024 година. През отчетния период са извършени 12 бр. оценки на съответствието на технологичните параметри на каломаслоуловител с описаните във Формуляр ЕФ 02/07/01 „Контролни параметри на каломаслоуловител“. Оценкаите са документирани във Формуляр ЕФ 02/07/02 „Мониторинг контролните параметри на каломаслоуловител“. Не са констатирани несъответствия. Не е констатирано образуване на утайка и слой нефтопродукти в ЛПСОВ.

В изпълнение на Условие 10.2.2.3, Условие 10.2.2.4, Условие 10.4.1. и Условие 10.4.2.е разработена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/08 „Поддръжка и проверка на канализационната мрежа, водопътна шахта, оборудване, разположени на открито, отстраняване на течове и установяване причините за тях и предприемане на коригиращи действия.”.

2024 година. През отчетния период са извършени 8 бр. проверки на канализационната мрежа, водопътна шахта и оборудване, разположени на открито, които са документирани във Формуляр ЕФ 02/08/01 „Мониторинг на канализационна мрежа и водопътна черпателна шахта“. Не са констатирани несъответствия.

4.4. Управление на отпадъците.

През 2024 г. на територията на Инсталацията на „ЕКОМАКС“ ООД не са генерирани отпадъци, различни по вид и в количества, превишаващи тези, определени в разрешителното.

Управлението на отпадъците се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен входящ контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни, регистрационни или др. документи.

Информация за количествата (годишно количество) и дейностите с отпадъците, генерирани от „ЕКОМАКС“ ООД се представени в изискващите се Таблица 4.4-1, 4.4-2 и 4.4-3, както следва:

Таблицы 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 4.4-1. Опасни отпадъци.

Отпадъчен материал	Код на отпадъчния материал	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определено с КР	Реално измерено	Количество определено с КР	Реално измерено			
Утайки от маслоуловителни шахти(колектори)	13 05 03*	-	0	-	-	не	не	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	0	-	-	не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-2. Строителни отпадъци.

Отпадъчен материал	Код на отпадъчния материал	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определено с КР	Реално измерено	Количество определено с КР	Реално измерено			

Смесени отпадъциот строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	не	не	Да
---	----------	---	---	---	---	----	----	----

Таблица 4.4-3. Смесени битови отпадъци.

Отпадъчен материал	Код на отпадъчния материал	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определено с КР	Реално измерено	Количество определено с КР	Реално измерено			
Други фракции, неупоменти другаде	20 01 99	-	0	-	-	не	не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	-	0	-	-	не	не	Да

4.4.1. Образуване на отпадъците.

През 2024 г. на територията на Инсталацията на „ЕКОМАКС“ ООД не са генерирани отпадъци, различни по вид и в количества, превишаващи тези, определени в разрешителното. Същото се потвърждава от представената в Таблица 4.4-1, 4.4-2 и 4.4-3 информация.

4.4.2. Събиране и приемане на отпадъци.

През отчетния период на площадката за дейности с отпадъци на „ЕКОМАКС“ ООД са приемани следните видове отпадъци:

№	Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Приети
			тон
1	2	3	4
1	08 01 17*	Отпадъци от отстраняване на бои или лакове. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	51.086
2	16 05 08*	Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота. състоящи се от или съдържащи опасни вещества	8.324
3	20 01 21*	Луминисцентни тръби и други отпадъци. съдържащи живак	4.508
4	16 03 03*	Неорганични отпадъци. съдържащи опасни вещества	4.400
5	16 03 05*	Органични отпадъци. съдържащи опасни вещества	1.474
6	08 03 17*	Отпадъчен тонер за печатане. съдържащ опасни вещества	0.950
7	08 03 112*	Отпадъчни печатарски мастила. съдържащи опасни вещества	0.010
8	13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	77.840
9	08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	75.467
10	08 04 11*	Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	14.420
11	12 01 12*	Отработени восъци и смазки	5.280
12	14 06 03*	Други разтворители и смеси от разтворители	4.945
13	12 03 01*	Промивни води	36.000
14	08 04 09*	Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	21.954
15	12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори. несъдържащи халогенни елементи	342.660
16	18 01 03*	Отпадъци. чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания. с оглед предотвратяване на инфекции	0.001
17	18 01 08*	Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	0.408
18	19 08 13*	Утайки. съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	34.768
19	15 01 10*	Опаковки. съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	228.816
20	15 02 02*	Абсорбенти. филтърни материали (включително маслени филтри. неупоменати другаде). кърпи за изтриване и предпазни облека. замърсени с опасни вещества	216.466
21	19 02 05*	утайки от физикохимично обработване. съдържащи опасни вещества	186.540
22	16 01 07*	Маслени филтри	24.036

№	Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Приети
			тон
1	2	3	4
23	12 01 14*	утайки от машинно обработване. съдържащи опасни вещества	204.240
24	16 02 13*	излязло от употреба оборудване. съдържащо опасни компоненти (3). различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	0.884
25	17 06 01*	изолационни материали. съдържащи азбест	0.000
26	06 02 05*	други основи	17.900
27	20 01 35*	излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23. съдържащо опасни компоненти (3)	5.776
28	13 08 99*	Отпадъци неупоменати другаде	100.970
29	13 01 10*	нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	0.072
30	13 01 11*	синтетични хидравлични масла	0.038
31	13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	6.189
32	11 01 07*	основи от химично почистване на повърхности	14.000
33	13 05 02*	утайки от маслено-водни сепаратори	5.980
34	16 02 15*	опасни компоненти. отстранени от излязло от употреба оборудване	0.039
35	16 05 04*	газове в съдове под налягане (включително халони). съдържащи опасни вещества	36.440
36	16 06 02*	Ni-Cd батерии	0.016
Общо:			1 732.897

В изпълнение на Условие 11.2.4 е изготвена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/09 „Оценка на съответствието на приемането на отпадъците, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. През годината е извършена 1 бр. оценка на системите за приемане на отпадъците, за която е съставен протокол ЕФ 02/09/01 „Оценка на съответствието на приемането на отпадъци“. Не са констатирани несъответствия.

4.4.3. Предварително съхранение на отпадъците.

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за предварително съхранение и при спазване изискванията на съхранението им. През 2024 г. на площадката на „ЕКОМАКС“ ООД не е извършвано предварително съхранение на отпадъци.

За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/10 „Оценка на съответствието на предварителното съхранение на отпадъците, установяване на причините за констатираните

несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

2024 година. За отчетния период е извършена по 1 бр. проверка на всички площадки за предварително съхранение, които са документирани във протокол ЕФ 02/10/01 „Оценка на съответствието на предварителното съхранение на отпадъци“. Не са констатирани несъответствия на начините на временно съхранение на отпадъците.

4.4.4. Транспортиране на отпадъците.

„ЕКОМАКС“ ООД извършва контрол на начините на транспортиране на отпадъците. За същото е изработен:

- Инструкция ЕИ 02/11 „Оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2024 година. През отчетния период е извършена 1 бр. оценка на транспортирането на отпадъци, която е документирана във Формуляр ЕФ 02/11/01 „Оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци“. Не са констатирани несъответствия

4.4.5. Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците.

На производствената площадка на „ЕКОМАКС“ ООД се извършват операции по оползотворяване на отпадъци с код **R12** (преопаковане) и **R13** (съхранение).

На операция с код **R12** (преопаковане) са подлагани следните отпадъци.

Таблица 4.4.5-1. Оползотворяване на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
не	не	не	не	не	ДА

На операция с код **R13** (съхранение) са подложени следните видове отпадъци:

Таблица 4.4.5-2. Оползотворяване на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
Отпадъци от отстраняване на бои или лакове. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 17*	R13 - 69.152 t	-	„ЕКО ТРЕЙД БГ“ ООД R13 - 40.380 t	ДА
Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота. състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 08*	R13 - 40.549 t	-	-	ДА
Луминисцентни тръби и други отпадъци. съдържащи живак	20 01 21*	R13 - 19.956 t	-	-	ДА
Неорганични отпадъци. съдържащи опасни вещества	16 03 03*	R13 - 20.422 t	-	-	ДА
Органични отпадъци. съдържащи опасни вещества	16 03 05*	R13 - 71.904 t	-	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 18.980 t „ГРИЙНБЪРН“ ООД R1 – 13.000 t	ДА
Отпадъчни печатарски мастила. съдържащи опасни вещества	08 03 12*	R13 - 0.010 t	-	-	ДА
утайки от водни разтвори. които съдържат бои или лакове. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 15*	R13 - 59.150 t	-	-	ДА
Отпадъчни бои и лакове. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 11*	R13 - 140.309 t	-	„ЕКО ТРЕЙД БГ“ ООД R13 - 57.080 t	ДА
Отработени восъци и смазки	12 01 12*	R13 - 18.170 t	-	-	ДА
Други разтворители и смеси от разтворители	14 06 03*	R13 - 5.335 t	-	-	ДА
Отпадъци. чисто събиране и	18 01 03*	R13 - 0.024 t	-	-	ДА

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
обезвреждане е обект на специални изисквания. с оглед предотвратяване на инфекции					
Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	18 01 08*	R13 - 1.823 t	-	-	ДА
Утайки. съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	R13 - 107.094 t	-	-	ДА
Опаковки. съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	R13 - 656.585 t	-	„ЕКОМАС“ ООД R7 - 256.920 t	ДА
Абсорбенти. филтърни материали (включително маслени филтри. неупоменати другаде). кърпи за изтриване и предпазни облекла. замърсени с опасни вещества	15 02 02*	R13 - 642.950 t	-	„ЕКОМАС“ ООД R7 – 129,800 t „ГРИЙНБЪРН“ ООД R1 – 10,680 t „МЕТАРЕКС“ ООД R13 – 8.390 t	ДА
Маслени филтри	16 01 07*	R13 - 73.768 t	-	-	ДА
излязло от употреба оборудване. съдържащо опасни компоненти (3). различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	R13 - 2.214 t	-	„НАДИН ХОЛД“ ЕООД R13 - 1.936 t	ДА
други основи	06 02 05*	R13 - 44.760 t	-	-	ДА
излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23. съдържащо опасни компоненти (3)	20 01 35*	R13 - 6.327 t	-	„НАДИН ХОЛД“ ЕООД R12, R13 - 6.144 t	ДА
нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	R13 - 0.072 t	-	-	ДА
синтетични хидравлични масла	13 01 11*	R13 - 0.038 t	-	-	ДА
нехлорирани моторни и смазочни масла и	13 02 05*	R13 - 6.189 t	-	„ЛУБРИКА“ АД R9 - 3.940 t	ДА

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
масла за зъбни предавки на минерална основа					
основи от химично почистване на повърхности	11 01 07*	R13 - 14.000 t	-	-	ДА
опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	R13 - 0.039 t	-	-	ДА
газове в съдове под налягане (включително халони). съдържащи опасни вещества	16 05 04*	R13 - 36.440 t	-	-	ДА
Ni-Cd батерии	16 06 02*	R13 - 0.016 t	-	-	ДА

Попълнена е Таблица 5 към Приложение 1 на Образец на ГДОС

Изготвена е и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/12 „Оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклиране на отпадъци, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2024 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка на извършваните операции, която е документирана във Формуляр ЕФ 02/12/01 „Оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклиране на отпадъци“. Не е констатирано несъответствие.

4.4.6. Обезвреждане на отпадъците.

На производствената площадка на „ЕКОМАКС“ ООД се извършват операции по оползотворяване на отпадъци с код D14 (преопаковане) и D15 (съхранение).

На операция с код **D14** (преопаковане) са подлагани следните отпадъци.

Таблица 4.4.5-1. Оползотворяване на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
не	не	не	не	не	ДА

На операция с код **D15** са подложени следните видове отпадъци:

Таблица 4.4.6-1. Обезвреждане на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 08*	-	D15 - 40.549 t	-	ДА
Луминисцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	D15 - 19.956 t	-	ДА
Неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 03*	-	D15 - 20.422 t	-	ДА
Органични отпадъци, съдържащи опасни вещества	16 03 05*	-	D15 - 71.904 t	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 18.980 t „ГРИЙНБЪРН“ ООД R1 – 13.000 t	ДА
Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	08 03 17*	-	D15 - 1.599 t	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 1.240 t	ДА
Отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества	08 03 12*	-	D15 - 0.010 t	-	ДА
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)	13 05 03*	-	D15 - 77.840 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 78.040 t	ДА
утайки от водни разтвори, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 01 15*	-	D15 - 59.150 t	-	ДА
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	-	D15 - 40.500 t	Zimmermann Entsorgung GmbH & Co. KG. D9 - 41.060 t	ДА
Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали.	08 04 11*	-	D15 - 70.819 t	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 18.260 t	ДА

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
съдържащи органични разтворители или други опасни вещества					
Отработени въсьци и смазки	12 01 12*	-	D15 - 18.170 t	-	ДА
Други разтворители и смеси от разтворители	14 06 03*	-	D15 - 5.335 t	-	ДА
Промивни води	12 03 01*	-	D15 - 36.000 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 32.000 t	ДА
Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали. съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	08 04 09*	-	D15 - 62.809 t	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 9.660 t	ДА
Машинни емулсии и разтвори. несъдържащи халогенни елементи	12 01 09*	-	D15 - 362.770 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 297.790 t	ДА
Отпадъци. чисто събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания. с оглед предотвратяване на инфекции	18 01 03*	-	D15 - 0.024 t	-	ДА
Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти	18 01 08*	-	D15 - 1.823 t	-	ДА
Утайки. съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	-	D15 - 107.094 t	-	ДА
Опаковки. съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	D15 - 656.585 t	„ЛУКОЙЛ НЕФТОХИМ БУРГАС“ АД D10 – 7.500 t	ДА
утайки от физикохимично обработване. съдържащи опасни вещества	19 02 05*	-	D15 - 186.540 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 44.440 t	ДА
Маслени филтри	16 01 07*	-	D15 - 73.768 t	-	ДА
утайки от машинно обработване.	12 01 14*	-	D15 - 204.240 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 204.240 t	ДА

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/о безвреждане	Съответствие
съдържащи опасни вещества					
изолационни материали. съдържащи азбест	17 06 01*	-	D15 - 4.720 t	ОБЩИНА АКСАКОВО D5 - 4.720 t	ДА
други основи	06 02 05*	-	D15 - 44.760 t	-	ДА
Отпадъци неупоменати другаде	13 08 99*	-	D15 - 100.970 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 52.180 t	ДА
нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	-	D15 - 0.072 t	-	ДА
синтетични хидравлични масла	13 01 11*	-	D15 - 0.038 t	-	ДА
основи от химично почистване на повърхности	11 01 07*	-	D15 - 14.000 t	-	ДА
утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	-	D15 - 5.980 t	„ПЧМВ“ АД D9 - 5.980	ДА
опасни компоненти. отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 15*	-	D15 - 0.039 t	-	ДА
газове в съдове под налягане (включително халони). съдържащи опасни вещества	16 05 04*	-	D15 - 36.440 t	-	ДА
Ni-Cd батерии	16 06 02*	-	D15 - 0.016 t	-	ДА

Попълнена е Таблица 5 към Приложение 1 на Образец на ГДОС

Изготвена е и се прилага:

- Инструкция ЕИ 02/13 „Оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия”. Резултатите от извършените проверки и съответствието се документират, съгласно цитираната инструкция.

2024 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка, която е документирана във Формуляр ЕФ 02/13/01 „Оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци“. Не са констатирани несъответствия.

4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците.

На територията на „ЕКОМАКС“ ООД се водят следните отчетни книги:

- Отчетна книга за събиране и транспортиране и събиране и съхранение (R13 и D15) на отпадъци.

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2024 г. са изготвени изискващите се Годишни отчети, които са представени в нормативно поставения срок.

С оглед осъществяване на контрол и измерване на отпадъците в съответствие с условията на КР е изготвена и се прилага следната инструкция:

- Инструкция ЕИ 02/14 „Оценка на съответствието на образуване на отпадъци, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

2024 година. За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Съставени са справки за образуване на отпадъци по видове и оценка на съответствието. Същите са документирани във Формуляр ЕФ 02/14/01 „Оценка на съответствието на образуването на отпадъци“.

4.5. Шум.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

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

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

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

През 2024 г. е извършено измерване на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие. Издаден е протокол от изпитване на шум № 376/22.08.2024 г. (Приложения № 4.5.). Данни от извършените измервания са представени в следващите таблици.

Таблица № 4.5-1. Измерено дневно ниво на шум

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	53,0±0,4	70,0	29,6	46,1	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	52,2±0,4	70,0	29,7	45,4	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,5±0,4	70,0	30,2	44,2	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,3±0,4	70,0	30,4	43,8	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,6±0,4	70,0	31,6	43,2	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	47,8±0,4	70,0	31,4	44,0	0,6	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,0±0,4	70,0	31,3	44,4	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,4±0,4	70,0	30,0	43,2	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	52,1±0,4	70,0	29,2	45,7	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	52,7±0,4	70,0	27,2	39,2	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в гр. Велики Преслав, кв. Кирково, ул. „Съединение“ № 1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	49,2±0,4	55,0	28,1	40,4	0,6	няма
12	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	93,7±3,8	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица № 4.5-2. Измерено вечерно ниво на шум

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	52,4±0,4	70,0	26,6	49,8	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	51,1±0,4	70,0	26,4	50,5	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,2±0,4	70,0	26,5	50,2	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,0±0,4	70,0	26,4	50,4	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,3±0,4	70,0	26,5	50,3	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	47,6±0,4	70,0	26,3	53,0	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	47,7±0,4	70,0	26,4	52,6	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,0±0,4	70,0	26,3	52,0	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	51,6±0,4	70,0	26,2	52,3	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	52,1±0,4	70,0	26,3	51,8	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в гр. Велики Преслав, кв. Кирково, ул. „Съединение“ № 1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	44,4±0,4	50,0	26,5	50,0	0,4	няма
12	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	93,2±3,8	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица № 4.5-3. Измерено нощно ниво на шум

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / Валидиращи методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA _{eq} Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,6±0,4	70,0	23,8	62,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,0±0,4	70,0	23,6	64,4	0,4	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	49,8±0,4	70,0	23,4	65,6	0,4	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,2±0,4	70,0	23,5	65,0	0,4	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	47,9±0,4	70,0	23,3	65,2	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	47,6±0,4	70,0	23,5	64,7	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,3±0,4	70,0	23,4	64,8	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	48,4±0,4	70,0	23,4	64,6	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	49,3±0,4	70,0	23,3	64,9	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	50,2±0,4	70,0	23,4	65,5	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в гр. Велики Преслав, кв. Кирково, ул. „Съединение“ № 1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	40,2±0,4	45,0	23,7	63,3	0,4	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Едини-ца на вели-чинат а	Стандарти / Валидира-ни методи	№ на образеца по входящо изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя* до:	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LAeq Неопределеност		T, °C	RH, %	V _{вятър} , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	8	8	9
12	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	37,3±0,4	Не се нормира	23,8	66,0	0,4	няма
13	Ниво на обща звукова мощност за контур (Lp)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	376/2024	92,1±3,8	Не се нормира	-	-	-	-

През отчитания период не са регистрирани жалби и/или оплаквания от работата на инсталацията по отношение шума от производствената площадка.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ЕИ 02/15 „Периодично наблюдение на еквивалентно ниво на шум, оценка на съответствието, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия“.

2024 година. През годината е извършено изпитване за еквивалентните нива на шум. Оценка на съответствието е документирана във Формуляр ЕФ 02/15/01 „Оценка на съответствието на измерените еквивалентни нива на шум“. Не са констатирани несъответствия.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

На площадката на „ЕКОМАКС“ ООД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ЕИ 02/08 „Поддръжка и проверка на канализационната мрежа, водоплътна шахта, оборудване, разположени на открито, отстраняване на течове и установяване причините за тях и предприемане на коригиращи действия“.

2024 година. Мониторинг на водопроводната и канализационната мрежа на площадката е извършван 4 пъти през отчетния период, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

- Инструкция И 07/03 „Отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуванияте отпадъци“, както и документирането им.

2024 година. През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. Разливи или изливания на вредни и опасни вещества не са допуснати. За отчитания период не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. За документиране а констатациите е създаден Формуляр Ф 07/03/01 „Дневник за възникване на разлив на опасни вещества“.

4.6.1. Собствен мониторинг на подземни води.

На площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води. В условията на КР не са поставени изисквания за собствен мониторинг на подземни води.

4.6.2. Собствен мониторинг на почви.

На площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в почви. В условията на КР не са поставени изисквания за собствен мониторинг на почви.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.

Инсталацията на „ЕКОМАКС“ ООД не разполага със заложена Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на най-добрите налични техники (НДНТ).

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.

През отчетната година не са вземани решения за прекратяване работата на инсталации или части от тях, разположени на територията на „ЕКОМАКС“ ООД.

В случай на нужда, съгласно изискванията на КР и в постановените срокове ще бъдат изготвени:

- План за закриване на дейностите на площадката или на части от тях;
- План за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

7.1. Аварии.

В изпълнение на Условие 14.1 е разработена и се прилага Инструкция И 07/05 „Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“.

2024 година. Действия при условия на аварии не са констатирани.

В изпълнение на Условие 14.2 е разработен вътрешен аварийен план.

2024 година. На производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

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

2024 година. Не е прилаган план за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

2024 година. Не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

Дружеството не прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на работа по силата на Условие 15.4. Такива режими не са дефинирани за работата на Инсталация за преработка на отпадъчен алуминий.

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

През 2024 г. не са постъпвали възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР.

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

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 486-Н0/2014 г. на „ЕКОМАКС“ ООД.

Не потвърждавам желание предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, БДЧР или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис: _____

Дата: 28.03.2025 г.

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: **Управител**