

*Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1
от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)*

РИОСВ - Пловдив

Рег. № ОВОС-1060-2/11.06.2026

ДО

Изм.№ 420 /11.06.2026г.

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ

ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „Анес - 96” ООД, ЕИК 115790035

(

]

!

Лице за контакт: Иван Ангелов, 087 7850513.

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Анес - 96” ООД има следното инвестиционно предложение, касаещо промени в производствената дейност на площадката за третиране на отпадъци, включващо:

1.Добавяне на нови кодове отпадъци и промяна в приеманите количества и дейностите по третиране на разрешените кодове;

2.Промяна в дейностите за третиране на отпадъци – монтаж на нова комбинирана инсталация „Дестилационна система за пречистване на органични разтворители и греси“, която може да работи в два режима:

- Режим „Регенериране на разтворители (код R02);
- Режим „Пречистване на греси (Нова дейност с код R09 Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла)

Характеристика на инвестиционното предложение

1 Резюме на предложението

Инвестиционното предложение предвижда разширяване на съществуващата производствена дейност в обхвата на т. 11, б. „б“ от Приложение № 2 към ЗООС. Основните промени включват:

1.1 Промени в списъка и количествата на приеманите отпадъци, както и в дейностите по третиране на вече разрешените кодове отпадъци

След анализ на досегашната дейност и тенденциите в сектора е преразгледан списъкът на отпадъците, приемани на площадката, както и дейностите, извършвани с тях. Подробна таблица с предложените промени в списъка на приеманите отпадъци, годишните количества и съответните дейности по третиране е представена в приложението към уведомлението (*Приложение 1*).

1.2 Добавяне на нова дейност за третиране на отпадъци

Съгласно действащото разрешително за дейности с отпадъци (последна актуализация: Решение № 09-ДО-689-16/16.04.2024 г.), на площадката се извършват операции с кодове R02, R03, R04, R05, R12, R13, D09, D14 и D15.

С инвестиционното предложение се добавя нова дейност: **R09 (повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла)**.

Ще бъде инсталирана нова комбинирана инсталация – „Дестилационна система за пречистване на органични разтворители и греси“, която може да работи в два режима:

- режим „Пречистване на греси“ (код R09 – нова дейност);
- режим „Пречистване на разтворители“ (код R02).

2 Описание на основните процеси, капацитета, използваната площ и съпътстващите дейности

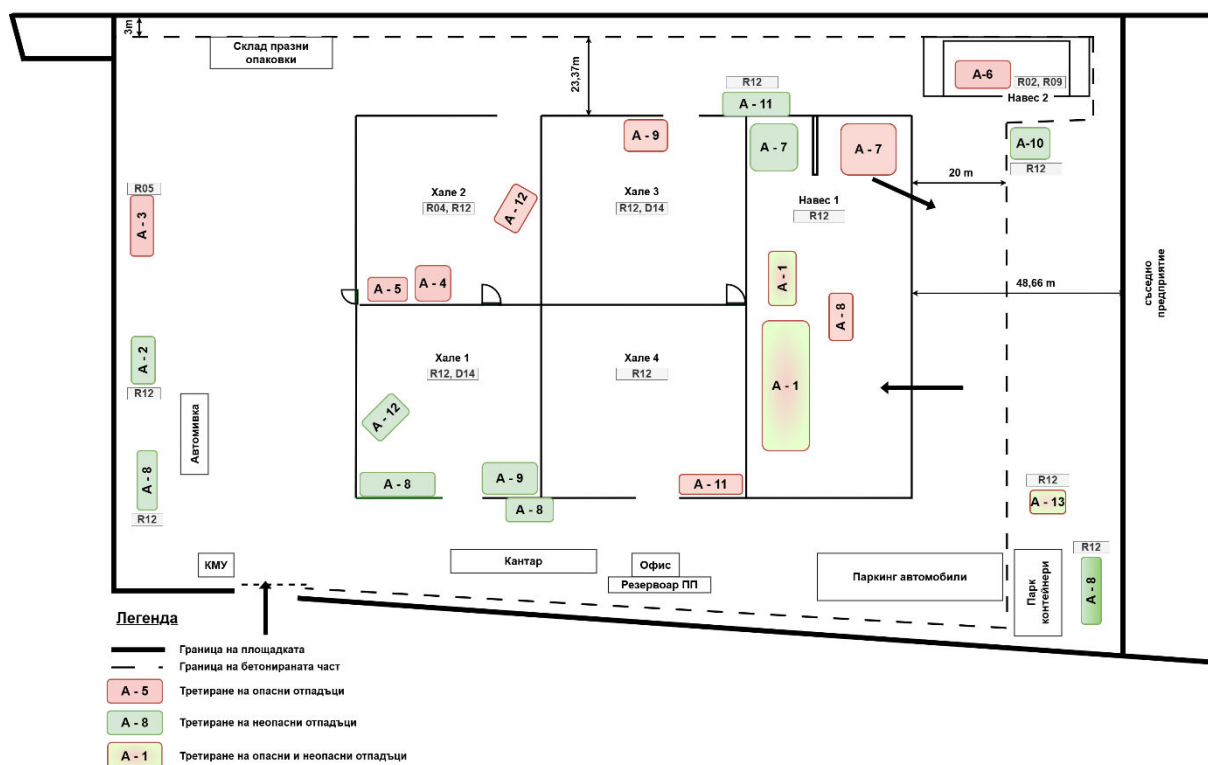
2.1 Дестилационна система за пречистване на органични разтворители и греси

2.1.1 Разположение и заета площ

Инсталацията ще бъде разположена в западната част на площадката, под Навес 2. Обозначена е като **A-6** на фиг. 1.

Навес 2 е изграден върху бетонирана площадка с площ 230 m². Представлява метална конструкция с височина на колоните 6 m, покрив от LT ламарина и плътни брезентови завеси от западната и северната страна за осигуряване на слънцезащита на съоръженията.

Инсталацията заема площ 50 m² и е с взривозащитена конструкция. Тя ще бъде монтирана в обваловка.



Фигура 1 Разположение на площадките за третиране на отпадъци

Озн.	Дейност	Код
A-1	Шредирание	R12
A-2	Обезводняване на утайки - филтърпреса	R12
A-3	Физико-химично третиране на отпадъчни води	D09
A-4	Балиране	R12
A-5	Рециклиране на метални опаковки	R04
A-6	Регенериране на разтворители Пречистване на масла	R02 R09
A-7	Смесване	R12
A-8	Сортиране	R12
A-9	Преупаковане/препакетиране	R12/D14
A-10	Възстановяване на дървени палети	R03
A-11	Разкомплектоване	R12
A-12	Рязане	R12
A-13	Трошене	R12

2.1.2 Оборудване

Основното технологично оборудване е дадено на принципната схема на инсталацията (фиг. 2).

Смесителят (M) е с капацитет $1,1 \text{ m}^3$. Предназначен е за приемане отпадъчните греси и равномерното им смесване им с разтворител. Оборудван е с бъркалка за хомогенизиране и мрежа-кошница за грубо филтриране на сместа. Работи при атмосферно налягане и температура. Разположен е на кота „ ± 0 “.

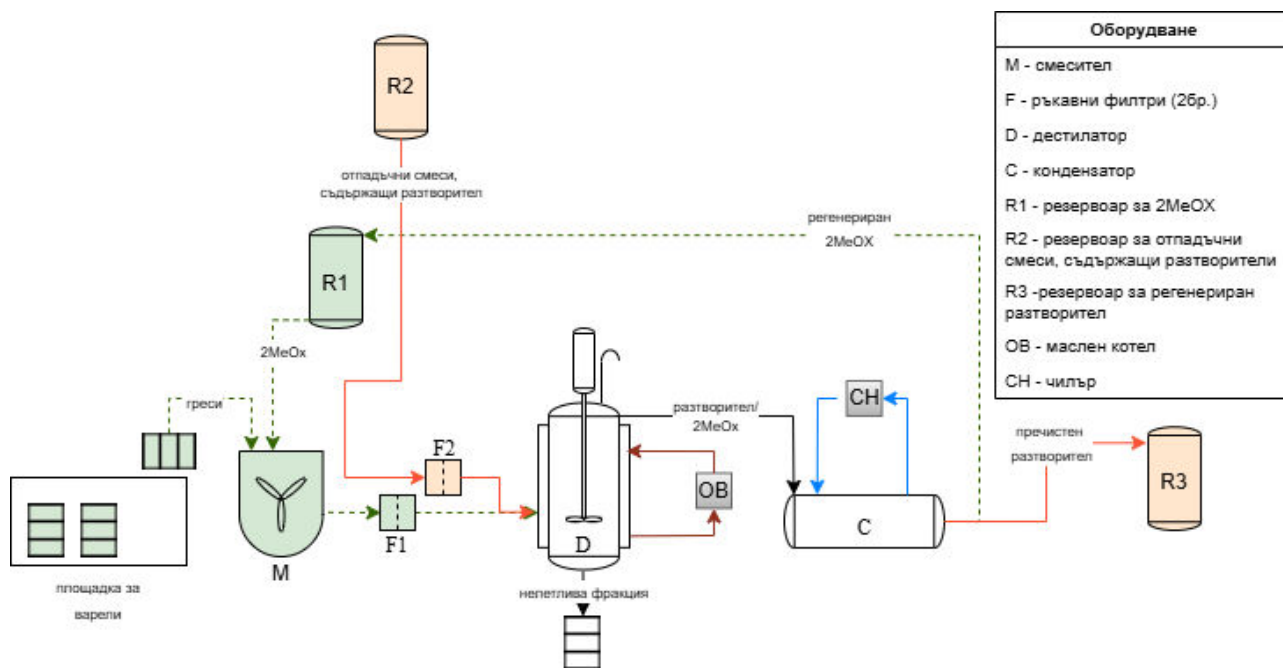
Резервоарът за отпадъчни потоци, съдържащи разтворител (R2) е предназначен за приемане на отработените разтворители. Изработен е от неръждаема стомана, обем 1 m^3 , разположен е на височина 3 m. На дъното на резервоара е монтиран груб филтър за улавяне на по-едри механични примеси.

Колонните филтри (F1 и F2) служат за механично пречистване на третирания поток от много финни примеси, частици PP3, преди постъпване в дестилатора.

Дестилаторът (D) е с капацитет 1 m^3 и е предназначен за отделяне на летливите компоненти (разтворители) от постъпващата смес чрез изпарение. Корпусът му е изготвен от неръждаема стомана. Работи при понижено налягане, което позволява да се намалят термичните разходи за

достигане на желаната температура в диапазона 60-80°C, в зависимост от температурата на кипене на разтворителя. Подгряването на сместа става безконтактно, чрез рециркулиращ топлоносител масло в „ризата“ на дестилатора. За подобряване на ефективността на процеса, дестилаторът е оборудван с бъркалка.

Кондензаторът (C) е вертикален кожухотръбен, изработен от неръждаема стомана AISI 304. Служи за втечняване на изпарените в дестилатора разтворители чрез охлаждане до температурата на кондензация на парите на третирания разтворител. Кондензацията на парите се осъществява в тръбния сноп. Охлаждането е в противоток, охлаждащ агент – вода, рециркулираща през чилър (CH).



Фигура 2 Принципно схема на инсталацията

Резервоарът за разтворител 2MeOx (R1) е с обем – 1,5 m³, резервоарът за регенериран разтворител (R3) е с обем - 1m³. Двата резервоара са от неръждаема стомана.

Спомагателно оборудване

Електрически маслен котел (OB), Чилър (CH), работещ с фреон R32.

Оборудването е обособено два раздалечени един от друг участъка:

1. Участък ЕХ изпълнение (наличие на разтворители), в който са разположени смесителят (M), дестилаторът (D), кондензаторът (C), резервоарите (R1, R2, R3), площадките за разтоварване на входящите материали и източване на регенериран разтворител. Този участък е снабден със стационарен газоанализатор за съдържание на пари на разтворителя във въздуха, който автоматично спира работата на цялата система при превишаване на нормите допустими концентрации.
2. Контейнер с разположени в него маслен котел (OB) и ел. табло с управление и до него на открито чилър (CH).

2.1.3 Работа на инсталацията

Системата работи в периодичен режим и автоматизирано чрез PLC управление при минимална човешка намеса.

Преди включване на инсталацията и след приключване на третирането на всяка партида се извършва т.н. азотиране - работният тракт се продухва с инертен газ (азот), който изтласква към отдушника на дестилатора потенциално наличните остатъчни пари на разтворители. Отдушникът е с височина на

изхода 4 m от кота 0.00, като Инвеститорът възнамерява да удължи изходната тръба от 4 на 6 m и да вгради филтър с активен въглен. Отдушникът се отваря само при азотиране.

Азотът се доставя в бутилки.

2.1.3.1 Режим „Пречистване на г्रेसи“ - R09 (нова дейност)

В този режим се извършва пречистване на механично замърсени г्रेसи чрез смесване с разтворител и филтриране, последваща регенерация на използвания разтворител чрез дестилация и последваща кондензация. Като оборотен разтворител се използва 2MeOX – разтворител със свойства, сходни с тези на хексана, но получен от природни съставки и без вредно въздействие върху човешкото здраве.

Списъкът на отпадъците, предвидени да се третират в този режим, е даден в табл. 1.

Таблица 1 Отпадъци, които ще се третират в режим пречистване на г्रेसи

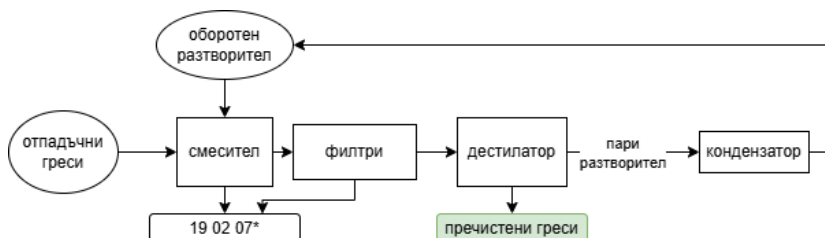
Код	Отпадък
10 02 11*	Отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 03 27*	Отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 05 08*	Отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 06 09*	Отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 07 07*	Отпадъци от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 10 16	Отпадъчни индикатори на пукнатини, различни от упоменатите в 10 10 15
11 01 13*	Отпадъци от обезмасляване, съдържащи опасни вещества
12 01 07*	Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
12 01 12*	Отработени восъци и смазки
12 03 02*	Отпадъци от обезмасляване с пара
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
13 01 13*	Други хидравлични масла
13 02 05*	Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
13 02 07*	Бързо биоразградими моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла
13 05 06*	Масла от маслено-водни сепаратори
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти
19 02 07*	Масла и концентрати от сепариране /разделяне
20 01 26*	Масла и мазнини, различни от упоменатите в 20 01 25

Работата на инсталацията в режим пречистване на г्रेसи протича в следната последователност:

1. Варелите с отпадна грес се подгръват на обособено място с подгръващи одеяла, за да се размекне контактният слой и да се улесни разтоварването.
2. Съдържанието на 3 варела (общо 600 l замърсена грес) се изсипва в смесителя (М), където се добавят 500 l разтворител 2MeOX за намаляване на вискозитета. След кратко разбъркване сместа се хомогенизира и преминава през мрежа-кошница за филтриране на грубите механични примеси, а след това и през двойката колонни филтри F1 за по-fino пречистване.
3. Пречистената смес се подава в дестилатора (D), предварително подгрят от включения котел. Включва се бъркачката. Изрението протича при понижено налягане и температура около 60–80 °C. Летливата фракция (2MeOX) постъпва в кондензатора (D) и се втечнява чрез охлаждане с циркулираща през чилър (CH) вода. Полученият дестилат периодично се изтегля с помпа и се събира в ресивер за разтворител (R1) с обем 1500 l за многократна употреба.
4. Пречистените г्रेसи остават в дестилатора. За да се евакуират, гресите се подгръват допълнително и едва тогава чрез помпа се нагнетяват по изпразващата линия, където се пълнят в предварително поставени за целта варели.
5. След финалното азотиране, операторът отваря двата люка на смесителя, изважда филтриращата кошница и ръчно отстранява задържаните едри примеси. След това кошницата

се връща обратно, смесителят се херметизира, а при необходимост се почистват и фините филтри.

Изходната смес се разделя на два потока: очистена грес, примеси и кондензиран оборотен разтворител 2MeOX. Отделените примеси образуват утайка с код 19 02 07* *Масла и концентрати от сепариране*.



Фигура 3 Материални потоци при работа в режим пречистване на гresi

Капацитет на процеса в режим „Пречистване на гresi“ по вход: 0,6 t/h

2.1.3.2 Режим „Регенериране на разтворители“ - R02

В табл. 2 е даден списъкът на отпадъците, предвидени за третиране в режим регенерация на разтворители.

Таблица 2 Отпадъци, които ще се третират в режим регенерация на разтворители

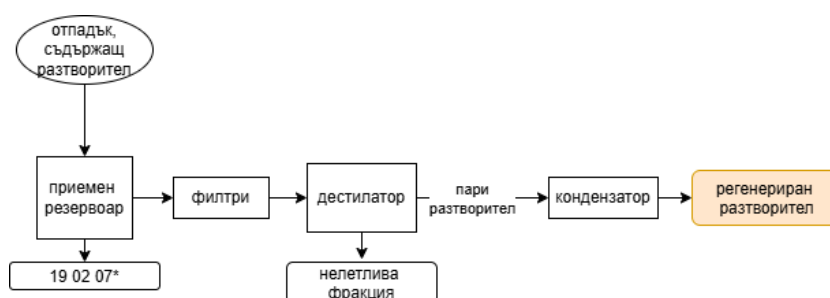
Код	Отпадък
07 01 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 02 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 03 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 04 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 05 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 06 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
07 07 04*	Други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
08 01 11*	Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 15*	Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 17*	Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 19*	Водни суспензии, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 99	Отпадъци, неупоменати другаде
08 03 12*	Отпадъчни печатарски мастила, съдържащи опасни вещества
08 03 16*	Отпадъчни разтвори от ецване/гравирание
08 04 13*	Утайки от водни разтвори, съдържащи лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 04 15*	Отпадъчни води, съдържащи лепила/адхезиви или уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
09 01 03*	Разтвори от проявител на основата на разтворители
14 06 02*	Други халогенирани разтворители и смеси от разтворители
14 06 03*	Други разтворители и смеси от разтворители
20 01 13*	Разтворители

При този режим, отпадъчните смеси, съдържащи разтворители (отработените разтворители) се пречистват от механични примеси, след което съдържащият се в тях разтворител се извежда от сместа чрез изпарение и последваща кондензация.

Процесът протича в следната последователност:

1. Предвидените за третиране отпадъчни потоци от ИВС-еднокубикови контейнери се изпомпват в приемния резервоар (R2), където от тях се отделят грубите примеси;
2. От приемния резервоар те постъпват гравитачно в двойката колонни филтри F2 за отстраняване на по-фини механични примеси;
3. След филтрите, отпадъчните потоци се припомпват в дестилатора (D), където чрез изпарение разтворителите се отделят от входящата смес;
4. след това парите постъпват в кондензатора (C), където се охлаждат до температурата им на кондензация;
5. Полученият дестилат се изпомпва в резервоара за регенериран разтворител (R3).
6. Нелетливият остатък от дестилатора се източва във варели.
7. След приключване на третирането и финалното азотиране, механичните примеси от приемния резервоар се извеждат ръчно, след което резервоарът се херметизира. При необходимост се проверява и състоянието на колонните филтри.

При достатъчна степен на почистване, дестилатът може да бъде използван повторно по първоначалното си предназначение. Нелетливата фракция от дъното на дестилатора, в значително намален обем спрямо обема на третирания отпадък, може да бъде обезвредена чрез изгаряне. От механичното пречистване на входящия поток се формира утайка с код 19 02 07* - *Масла и концентрати от сепариране*.



Фигура 4 Материални потоци при режим регенериране на разтворители

Максимален капацитет на инсталацията в режим „Регенериране на разтворители“ по вход: до 1 t/h

2.2 Обща използвана площ

След реализацията на инвестиционното предложение общата използвана площ за производствена дейност остава непроменена и възлиза на 20 823 m², разпределена както следва:

- закрити складове – 2 265 m²;
- навеси – 1 359 m²;
- бетонирана открита площ – 3 140 m².

2.3 Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Инвестиционното предложение не предвижда използване на допълнителна или изграждане на нова техническа инфраструктура. Предвидени са единствено изкопни работи за вкопаване на колоните и

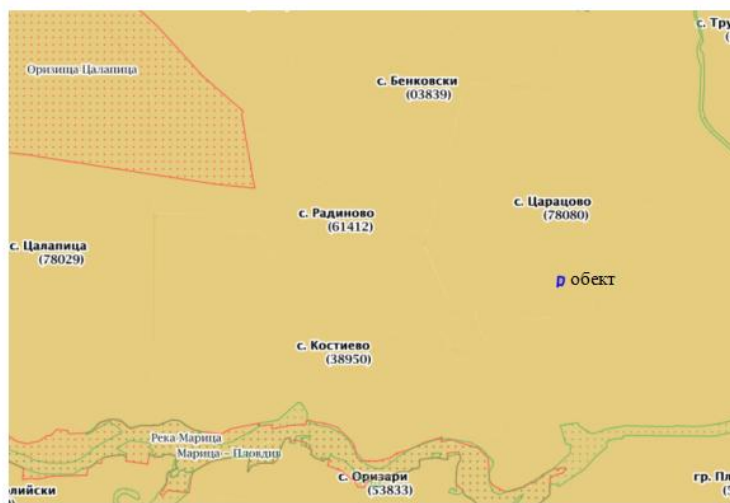
захранващите кабели за Навес 2. Изкопаната пръст ще бъде използвана за обратен насип и изравняване на площадката. Взривни работи няма да се извършват.

3 Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени по устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта. Предложението не противоречи на действащите планове за района.

4 Местоположение

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 78080.67.237, местност „Клиси пара“, в землището на с. Царацово, община Марица, област Пловдив. Имотът е собственост на възложителя.



Фигура 5 Защитени зони в близост до обекта

В близост до имота няма разположени елементи на Националната екологична мрежа или територии за опазване на културното наследство. Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, нито в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна, намираща се на около 2,9 km южно от обекта.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита, са жилищни сгради в с. Царацово, разположени на около 1,5 km северозападно от мястото за реализация на инвестиционното предложение.

При работата на обекта не се очаква въздействие с трансграничен характер.

На площадката не се предвижда изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5 Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

С оглед характера на инвестиционното предложение, по време на неговата реализация и експлоатация не се предвижда използване на природни ресурси.

По време на строителството, както и при експлоатацията на площадката, ще се използва питейна вода от диспенсъри.

6 Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация на обекта не се очаква емитиране на приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7 Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

След реализацията на инвестиционното предложение, по време на азотиране на работния тракт на новата инсталация, от отдушника на дестилатора се очаква в атмосферата да се освобождават азот и незначително количество обезмирисени пари на третиране разтворители.

Възможно е да възникнат неорганизираните емисии от дейностите по съхранение и третиране на отпадъците на площадката. За тяхното ограничаване и минимизиране ще се използват специализирани съдове и съоръжения, съобразени с количествата и спецификата на съответните отпадъци.

8 Отпадъци, които се очаква да се генерират, предвиждания за тяхното третиране

По време на строителството ще се образуват отпадъци от опаковки на използваните материали, както и употребявани лични предпазни средства и работно облекло.

От новата дейност ще се образува следният отпадък, който ще се прибавя към други отпадъци (операция R12 – смесване) с цел хомогенизиране и последващо оползотворяване чрез изгаряне (операция R01) като отпадък с код 19 12 11* или 19 12 12:

19 02 07* – масла и концентрати от сепариране.

9 Отпадъчни води

По време на строителството битово-фекални води няма да се образуват, тъй като ще се използва инсталираната на площадката химическа тоалетна.

При експлоатацията на обекта не се очаква промяна в потоците отпадъчни води. Те включват:

Дъждовни води – формираните потоци дъждовни води от покривната конструкция на халетата и прилежащите площи се заустват в отводнителен канал, преминаващ южно от имота, след пречистване в кало-маслоуловител, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 33740219/15.06.2018 г.

Отпадъчни води от автомивка – след преминаване през КМУ се заустват в отводнителен канал, преминаващ южно от имота, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води № 33740219/15.06.2018 г., чието действие е продължено с още 5 години с Решение № РР58958/14.10.2024 г.

Битово-фекални води от баните и санитарните помещения, използвани от персонала – отвеждат се в специално заровен за целта септичен резервоар на площадката. Резервоарът периодично се изпомпва с цистерна, а съдържанието му се предава за третиране в ПСОВ Пловдив.

Производствени отпадъчни води не се образуват.

Образуваните отпадъчни води са от измиване на площадката и от валежи. Преди да напуснат пределите на площадката, всички води преминават през кало-маслоуловител (КМУ), който се изпомпва ежеседмично, продухва се със състен въздух и при необходимост се измива с пароструйка. Филтрите се подменят ежегодно.

10 Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

На площадката ще се приемат 168 кода опасни отпадъци за временно съхранение и третиране и в зависимост от динамиката на дейността, в различни моменти на площадката могат да са налични отпадъци от различни класове на опасност.

В нито един момент количеството на съхраняваните на площадката отпадъци няма да превишава 50 тона.

Част от приеманите опасни отпадъци могат да попадат в следните класове на опасност съгласно Приложение № 3 към ЗООС: H1, H2, H3, P2, P4, P5a, P5b, P7, P8, E1 и E2. Класификацията е извършена съгласно *Немско ръководство за класификация на отпадъците в съответствие с Директива 2012/18/ЕС (Директива Севезо III), март 2023 г.*

Съгласно извършената актуализация на класификацията, площадката не се класифицира като такава с нисък, или висок потенциал за голяма авария.

Актуализирано Уведомление за класификация на площадката, съгласно Приложение № 1 към *Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях* е представено като приложение.

При приемане на отпадъци ще се следи наличните на площадката отпадъци да не превишават праговете за нисък риск от възникване на голяма авария, съгласно Приложение 3 към ЗООС по нито една от групите опасности във всеки един момент.

Прилагам:

1. Списък с отпадъци, количества и дейности
2. Кадастрална скица на имота.
3. Доклад по Севезо
4. Електронен носител - 1 бр.

√ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

√ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

√ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 11.06.2026г.

Уведомител:

ДО

Изх.№ 260 /16 .04.2026г.

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ

ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „Анес - 96” ООД, ЕИК 115790035

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Анес - 96” ООД има следното инвестиционно предложение, касаещо промени в производствената дейност на площадката за третиране на отпадъци, включващо:

- 1.Добавяне на нови кодове отпадъци и промяна в дейностите по третиране на разрешените кодове;
- 2.Увеличение на капацитета на разрешените дейности във връзка с пускането в действие на новата „Дестилационна система за пречистване на органични разтворители и греси.

Характеристика на инвестиционното предложение:**1. Резюме на предложението:**

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

Инвестиционното предложение касае разширение на съществуващата производствена дейност, в обхвата на т.11 б) от Приложение 2 към ЗООС и включва:

1.1. Промяна в списъка на отпадъците и дейностите, които се извършват с тях**1.1.1. Промяна в списъка на разрешените за приемане и третиране отпадъци**

След анализ на досегашната дейност и тенденциите в сектора е преразгледан списъка с отпадъци, които се приемат на площадката и дейностите, които се извършват с тях. Пълна таблица с предлаганите промени в списъка на приеманите отпадъци, годишните количества и дейностите по третиране, на които те се подлагат, е представена в *приложението към уведомлението (Таблица I)*.

1.1.2. Промяна в дейностите по третиране на отпадъци

Съгласно действащото разрешително за дейности с отпадъци (последна актуализация - Решение 09-ДО-689-16/16.04.2024.), на площадката се извършват операции с кодове R02, R03, R04, R05, R12, R13, D09, D14 и D15.

— Добавя се нова дейност:

R09 Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла.

1.1.3. Капацитет на дейностите, включително промени в капацитета на разрешените дейности

В **Таблица 2** са изведени предлаганите с ИП капацитети на новите и разрешените дейности, за които в актуалното разрешително за ДО има посочени прагове и/или са от значение за класификацията по категориите в Приложение 4 към ЗООС. Детайлно описание на всички дейности, оборудване и капацитети е дадено в *т.2 - Описание на процесите*.

До получаване, както и след актуализацията на Разрешителното за дейности с отпадъци всички дейности, попадащи в обхвата на Прил. 4 от ЗООС, ще се извършват с капацитет, под прага, посочен в него.

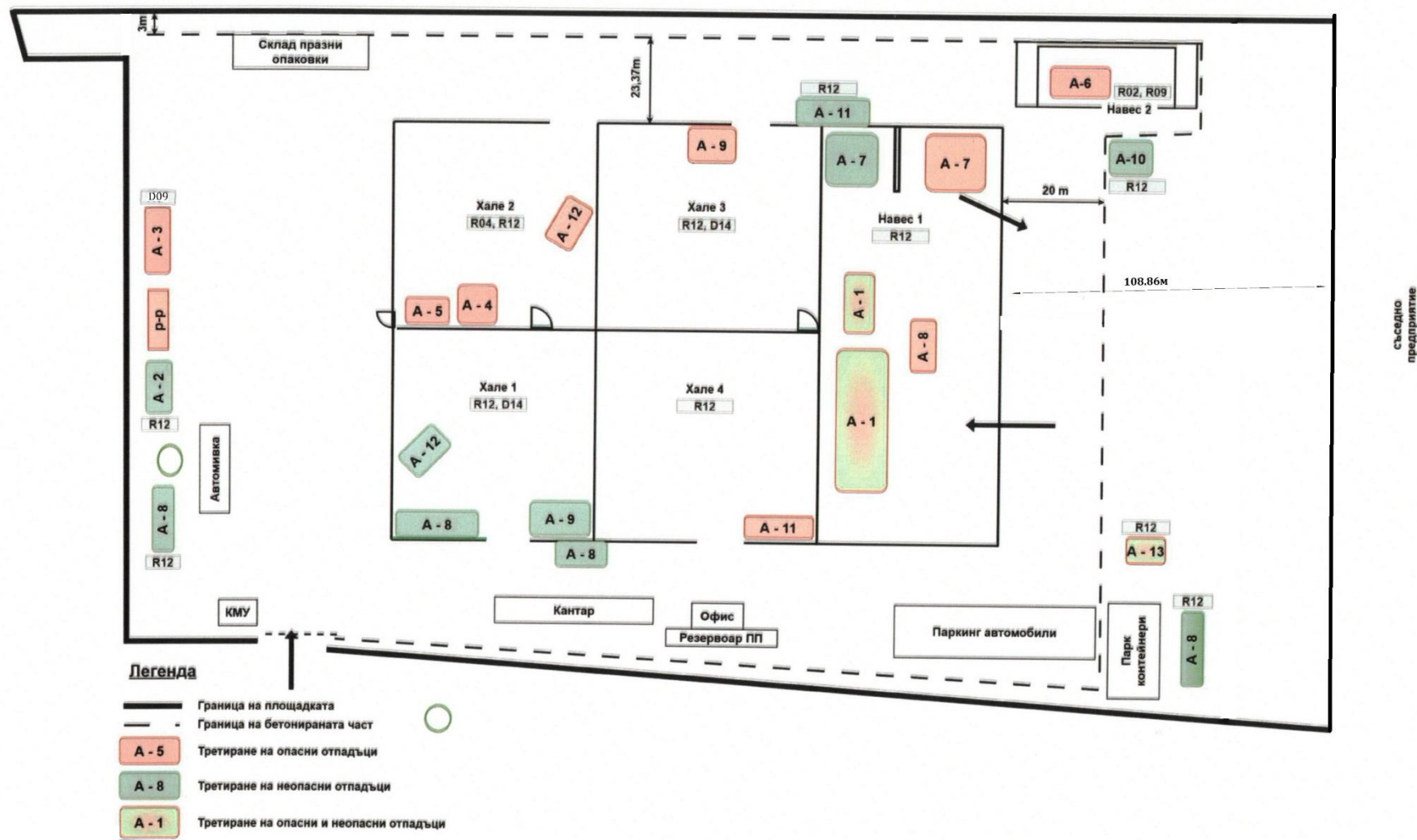
Таблица 2 Нови дейности и промени в капацитета на извършваните дейности

Код дейност	Процес	Дейност	Отпадъци	Капацитет			Площадки		
				Актуален (09-ДО-689)	Нов				
				t/24h	t/24h	t/y	разположение	m²	ozn.
R02	физичен	регенериране на разтворители	опасни	0,238	8	2000	Навес 2	230	А-1
R09	физико-химичен	рециклиране на масла	опасни		4,8	1200			
R03	механичен	рециклиране на дървени палети	неопасни	3			на открито	50	А-2
R04	физико-механичен	рециклиране на метални опаковки	опасни	0,6			Хале 2	10	А-3
D09	физико-химичен	пречистване на отпадни води	опасни	10			на открито	22	А-4
R12	механичен	сортиране	опасни/ неопасни				Хале 1, Навес 1 и на открито	200	А-5
	механичен	шредиране	опасни/ неопасни	75			Навес 1	308	А-6
	механичен	смесване	опасни/ неопасни	10			Навес 1	72	А-7
	механичен	обезводняване на утайки	неопасни	4,8			на открито	30	А-8
	механичен	рязане	опасни/ неопасни				Хале 1, Хале 2	6	А-9
	механичен	разкомплектоване	опасни/ неопасни				Хале 4, на открито	80	А-10
	механичен	трошене	опасни/ неопасни				на открито	10	А-11
	механичен	балиране	опасни/ неопасни				Хале 2	2	А-12
D14	механичен	преопаковане и препакетиране	опасни/ неопасни	9			Хале 1, Хале 3	30	А-13
								792	
Временно съхранение на отпадъци (без образуваните от дейността)				Максимално количество <u>опасни отпадъци</u> в един момент, t			разположение	обща площ, m²	Озн.
R13	До извършване на някоя от операциите: R01-R12		опасни/ неопасни	<50			Хале 1, 2, 3 и 4, Навес 1 и на открито	3292	1-34
D15	До извършване на някоя от операциите D01 - D 14								

Таблица 1 Дейности, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, прагове и капацитети

Код на операция	Описание	Капацитет		
		Дейност, съгласно Прил.4 ЗООС	Праг по Прил. 4 (t/24h)	Нов (t/24h)
R02	Възстановяване/регенериране на разтворители	Регенерация на разтворители (т. 5.1 д) от Прил. 4.)	10	8
D09	Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12	Коагулация на водни разтвори, емулсии и суспензии посредством коагуланти при корекция на pH с реактиви	10	
R09	Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла	Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла (т. 5.1 к) от Прил 4.)	10	4,8
R12	Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 - R11	Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2 (смесване на опасни и опасни с неопасни отпадъци) (т. 5.1 б) от Прил 4)	10	
		Подготовка на отпадъци за изгаряне или съвместно изгаряне (смесване на неопасни отпадъци) (т. 5.3.2 б) от Прил.4)	75	
		Третиране на шлага и пепел (шредирание на неопасни отпадъци) (т. 5.3.2 в) от Прил.4)	75	
		Препакетиране, преди подлагане на някоя друга от дейностите, изброени в т. 5.1 и 5.2; (опасни отпадъци) (т. 5.1 г) от Прил. 4)	10	
D14	Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1-D 13			
R13	Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	Временно съхраняване на опасни отпадъци (т. 5.5 от Прил. 4)	50 t в един и същ момент от време	
D15	Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им			

Фигура 1 Разположение на площадките за третиране/временно съхранение на отпадъци



Пояснения за обозначенията по схемата за площадката

Обозначение	Заета площ <i>m</i> ²	Дейност/инсталация	Код	Отпадъци		Капацитет	Севезо
				опасни	неопасни		
A-1	308	Шредиране	R12			73 t/h	
A-2	22	Обезводняване на утайки - филтърпреса	R12			1,540 t/h	
A-3	22	Инсталация за физикохимично третиране на отпадъчни води	R09			420 l/h	
P-p	6	Резервоар за утайки след обезводняване и пречистване според легендата и Резервоар за съхранение на пречистени води към A-3				10 000 l	
A-4	2	Балиране	R12			5,2 t/h	
A-5	10	Инсталация за рециклиране на метални опаковки	R04			360 kg/h	
A-6	150	Инсталация за регенериране на разтворители и повторно рафиниране на масла	R02, R09			1t/h R02 0,6t/h R09	P5a (1t) или H1/2/3 (0,6t)
A-7	72	Смесване	R12			15 t/h	
A-8	60	Сортиране	R12			33 t/h	
A-9	20	Препакетиране/преопаковане	R12/D14			10 t/h	
A-10	50	Рециклиране на дървени палети	R03			100 t/24h	
A-11	60	Разкомплектоване	R12			6 t/h	
A-12	6	Рязане	R12			8 t/h	
A-13	10	Трошене	R12			20 m ³ /h	

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

2.1. Описание на процесите, оборудването и капацитета на дейностите по третиране на отпадъци

В описанието са представени максималните капацитети по дейности, касаещи исканите промени с инвестиционното предложение. Дневните капацитети са изчислени за 8 часов работен ден. До издаване на Комплексно разрешително, всички дейности ще се извършват с капацитет, под прага за издаване на КР.

2.1.1. Дестилационна система за пречистване на органични разтворители и греси- R02 и повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла - R09 (нова дейност)

Инсталацията е разположена на западната страна на производствената площадка, под Навес 2.

Обозначена е като А-1.

2.1.1.1. Регенериране на разтворители - R02

Регенерирането на разтворители се извършва чрез дестилация - последователно нагряване и охлаждане. При този процес изходният отпадък се разделя на нелетлива фракция и на летлива - дестилат, който при достатъчна степен на очистване, може да се използва отново по първоначалното си предназначение. Нелетливият остатък, в многократно намален обем, може да се обезвреди чрез изгаряне.

Инсталацията се състои от дестилатор, изработен от неръждаема стомана и повърхностен кондензатор. Третирият отпадък се зарежда в дестилатора, където се нагрява чрез парна риза, безконтактно. Изпарените летливи фракции от дестилатора постъпват в повърхностен кондензатор, където се втечняват. Полученият дестилат се отвежда от инсталацията за по-нататъшно събиране и повторна употреба. Процесът протича при атмосферно налягане.

Дестилаторът е с полезен обем 1000 l, изработен от неръждаема стомана AISI304.

Кондензаторът е вертикален кожухотръбен, с кондензация на парите в тръбен сноп, изработен от неръждаема стомана AISI304. В междутръбното му пространство се подава охлаждаща вода.

Инсталацията е разположена в западната част на площадката на площ 230м², макар че като съоръжение тя заема само 50м².

Инсталацията е изпълнена като взривозащитена конструкция и допълнително ще бъде защитена от т.н. слънцезащитно съоръжение, представляващо метална конструкция с височина на колоните 6м, покрив от ЛТ ламарина и плътни брезентови завеси откъм западната и северните страни.

Самата инсталация ще бъде монтирана върху бетонирана площ, с оформена обволонка. При изграждането на инсталацията единствените изкопни работи ще се извършат за прокопаване на канал, в който да се положат тръбите с със хранящите кабели. Изкопаната пръст ще се използва за обратен насип и равняване на площадката, след което ще се бетонират още 3140м² от площта на площадката. Няма да се използва взрив при изкопните работи.

Максимален капацитет - до 1t/h, т.е. 8t/24h при 8-часов работен ден.

2.1.1.2. Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла - R09 (нова дейност)

Извършва се почистване и рециклиране на механично замърсени греси чрез комбинация от смесване с разтворител, филтриране и дестилация - кипене на изходната смес и разделянето ѝ до два изходящи потока - очистена грес (нелетлива фракция) и рециклиран разтворител (летлива фракция). Отделените от греста примеси формират утайка с код 19 02 07* *Масла и концентрати от сепариране*. Като оборотен разтворител по екологични съображения се използва 2MeOX – разтворител със сходни свойства като хексана, но получен от природни съставки и без вредно въздействие върху здравето на човека.

Производителността на инсталацията в режим рециклиране на масла е 600 l по входяща отпадъчна грес и работи в периодичен, автоматизиран от PLC режим с минимална човешка намеса.

В режим рециклиране на масла, инсталацията функционира по следния начин:

Преди започване на работа вътрешните работни обеми се азотират за определен период от време, при което се предотвратява образуването на смес от въздух и пари на разтворителя вътре в работния обем.

Варелите с отпадната грес предварително се подгръват за определено време на обособено място с подгръващи одеяла за размекване на контактуващия с варела слой грес и улесняване на разтоварването му.

След това съдържанието на 3 бр. варели (общо 600 l замърсена грес) се изсипва в смесител, където допълнително се зареждат 500 l разтворител 2MeOX за намаляване на вискозитета на отпадъчната грес. След кратка работа на бъркачката на смесителя, сместа грес – разтворител се хомогенизира до еднородна маса и преминава през грубо филтриране от мрежата-кошница, разположена в смесителя с последващо по-fino пречистване от механични примеси през 2 бр. ръкавни филтри.

Така пречистената смес се подава в дестилатора. Следва пускане на бъркачката на дестилатора и масления котел за нагряването му. Процесът на изпарение се извършва при атмосферно налягане и около 60-80 °C. Летливата фракция – разтворител 2MeOX, се подава в кондензатора, където се втечнява чрез охлаждане от циркулиращ антифриз през чилър. Събраният дестилат в кондензатора периодично се изтегля чрез помпа и се събира в ресивер за разтворител с обем 1500 l. Там той се съхранява за многократно използване.

След приключване на една партида и финално азотиране, оператор отваря двата люка на смесителя, издърпва извън него филтриращата кошница и ръчно премахва от нея задържаните едри примеси от греста – утайка с код 19 02 07*- масла и концентрати от сепариране. Следва обратно прибиране на кошницата и херметизиране на смесителя чрез двата люка. При необходимост се почистват и фините филтри.

Капацитет на процеса 0,6t/h или 4,8t/24h

Таблица 2 Описание на площадките за съхранение

Площадка			Отпадъци	Описание	Начин на съхранение
озн.	разпол.	m ²			
1	Хале 1	126	опасни	Оборотна	В херметични, nereагиращи с материала опаковки, <u>обваловка</u>
2		80	опасни	Химикали в дребни опаковки	На един ред, разделно киселини и основи, в/у стелаж, вани за събиране на течове

Площадка			Отпадъци	Описание	Начин на съхранение
озн.	разпол.	m ²			
3		70	опасни	Оборотна	В херметични контейнери, тристранна защитна стена с ПУ 120 минути
4		25	опасни	Отпадъци, съдържащи живак	В херметични контейнери, предвидена сяра
5		44	опасни	Масла	В контейнери върху палети, съоръжения за събиране на разливи
6		15	опасни	Оборотна	В оригинални опаковки в кош-палети
7	хале 2	15	опасни	Оборотна	В оригинални опаковки в кош-палети
8		24	опасни	Оборотна	В оригинални опаковки в кош-палети
9		100	опасни	Азбест	Съгласно законодателството
10		232	опасни	Оборотна	В херметични контейнери /насипно
11		178	опасни	Оборотна	В контейнери
12		437	неопасни	Оборотна	В контейнери, на бали
13		29	опасни	Оборотна	В оригинални опаковки в кош-палети
14		88	опасни	Оборотна	в оригинални опаковки в кош-палети
15	хале 3	32,5	опасни	Заразни	В заключващ се метален шкаф
16		25	опасни	Отпадъци, съдържащи изоцианати	В херметични контейнери
17		55	опасни	Пестициди	В специални контейнери
18		230	опасни	Лесно запалими течности, категория 1,2 и 3	В обваловка, върху палети в група на един ред по височина, между всеки два реда - 1 метър разстояние
19		30	опасни	ИУЕЕО	В контейнери върху палети, вани
20		30	опасни	НУБА	В контейнери от корозоустойчив материал - решетка върху палети
21	хале 4	230	неопасни	Горими течни неопасни	Върху палети в група на един ред по височина, между всеки два реда - 1 метър разстояние, обваловка
22		23	опасни	Оборотна, течни	В контейнери, съгласно нормативните изисквания, <u>обваловка</u>

Площадка			Отпадъци	Описание	Начин на съхранение
озн.	разпол.	m ²			
23		13	опасни	Препарати, съдържащи амониев нитрат	В контейнери, съгласно нормативните изисквания, <u>обваловка</u>
24		14	опасни	Оборотна	В херметични контейнери, <u>обваловка</u>
25		52	опасни	Оборотна	В херметични, нереагиращи с материала опаковки, <u>обваловка</u>
26		86	опасни	Оборотна	В херметични контейнери, <u>обваловка</u>
27	навес 1	84	неопасни	Горивна смес	Насипно
28		84	опасни	Горивна смес	Насипно
29	На открито	152	неопасни	Негорими течни неопасни	В контейнери
30		152	неопасни	Гуми	На купчини
31		205	неопасни	Твърди негорими неопасни	В контейнери, на бали
32		125	неопасни	Дървени палети за рециклиране	Насипно
33		124	неопасни	Неопасни строителни	Насипно
34		124	неопасни	Инертни строителни	Насипно
Обща площ за съхранение		1633	неопасни		
		1470,5	опасни		
		3333,5	общо		

2.2. Обща използвана площ

След реализация на ИП, общата използвана площ за производствена дейност остава непроменена 20 823 m², в това число:

- Закрити складове 2 265 m²;
- Навеси - 1359 m²

2.3. Необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

ИП не предвижда ползване на допълнителна/ изграждане на нова техническа инфраструктура. Предвидени са изкопни работи за вкопаване на колоните и захранващите кабели за навес 2. Пръстта ще се използва за обратна засипка. Няма да се използва взрив.

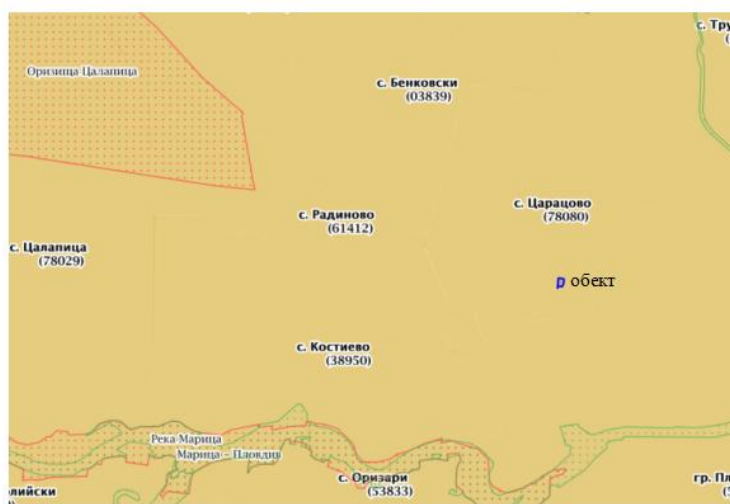
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие. ИП не противоречи на действащите планове за района.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

ИП ще се реализира в ПИ с идентификатор № 78080.67.237, местност „Клиси пара”, землището на с. Царацово, община Марица, област Пловдив. Имотът е собственост на Възложителя.



Фигура 2 Защитени зони в близост до обекта

Няма близко разположени елементи на Националната екологична мрежа или територии за опазване на културното наследство. Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е: BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, намираща се на около 2,9 км в южна посока.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради в с. Царацово, намиращи се на около 1,5 км северозападно от мястото за реализация на ИП.

При реализацията на обекта не се очаква въздействие с трансграничен характер.

На площадката няма да се изгражда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Като се има пред вид характера на инвестиционното предложение, при реализирането и експлоатацията му не се предвижда използване на природни ресурси.

По време на строителството, както и при експлоатацията на площадката ще се ползва питейна вода от диспенсъри.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

При реализацията на ИП и експлоатацията на обекта не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

След реализация на ИП не се очаква наличието на организирани източници на емисии на вредни вещества във въздуха.

Възможно е възникване на неорганизираните емисии от дейностите по съхранение и третиране на отпадъците на площадката. С цел ограничаване и минимизиране на тези емисии ще се използват специализирани съдове и съоръжения, подходящи и съобразени с количествата и спецификата на съответните отпадъци.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, предвиждания за тяхното третиране

По време на строителството ще се образуват отпадъци от опаковки от използваните материали, както и използвани ЛПС и работно облекло.

От новата дейност ще се образуват следните отпадъци, които ще бъдат прибавяни към други отпадъци (операция с код R12 - смесване) с цел хомогенизирането им и последващото им оползотворяване чрез изгаряне (операция с код R01) като отпадък с код 19 12 11*или 19 12 12:

19 02 07*- масла и концентрати от сепариране.

9. Отпадъчни води

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)

По време на строителството битово-фекални води няма да се образуват - ще се използва инсталираната на площадката Екотой.

При експлоатацията на обекта, предмет на инвестиционното предложение, **не се очаква промяна в потоците отпадъчни води:**

Дъждовни води - формираните потоци дъждовни води от покривната конструкция на халетата и прилежащите площи се заустват в отводнителен канал, минаващ южно от имота, след преминаване през кало-маслоуловител, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №33740219/15.06.2018г.

Отпадъчни води от автомивка - след преминаване през КМУ, се заустват в отводнителен канал, минаващ южно от имота, съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни води №33740219/15.06.2018г., чието действие е продължено с още 5 години с Решение № PP58958/14.10.2024г.

Битово-фекални води от баните и санитарните помещения, които се ползват от персонала - отвеждат се в специално заровения за целта септичен резервоар на площадката. Същият периодично се изпомпва с цистерна и съдържанието му се предава за третиране в ПСОВ Пловдив.

Производствени отпадъчни води не се образуват.

Образуваните отпадъчни води са от измиване на площадката и от валежите. Преди да напуснат пределите на площадката, всички води преминават през кало-масло уловител (КМУ), който ежеседмично се изпомпва и продухва със сгъстен въздух и, ако се наложи, се измива с пароструйка. Филтрите се подменят ежегодно.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

На площадката ще се съхраняват и третират отпадъци, които могат да попадат в следните класове на опасност, съгласно Приложение 3 към ЗООС: Н1, Н2, Н3, Р2, Р4, Р5а, Р5в, Р7, Р8, Е1, Е2.

Класификацията на отпадъците е съгласно *Немско Ръководство за класификация на отпадъците в съответствие с Директива 2012/18/ЕО (Директива Севезо III), март 2023.*

При приемане на отпадъци ще се следи наличните на площадката отпадъци да не превишават праговете за нисък риск от възникване на голяма авария, съгласно Приложение 3 към ЗООС по нито една от групите опасности във всеки един момент.

Актуализирано Уведомление за класификация на площадката, съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях е представено като приложение.

Прилагам:

1. Приложение 1 : Таблица 1 -Консолидиран списък с отпадъци, количества и дейности
2. Кадастрална скица на имота.
- 3.Схема на инсталацията“Дестилационнаа системаза пречистване на органични разтворители и греси“
- 4.Приложение 2: Доклад по Севезо
- 5.Приложение 3: Схема на съхранение и съоръжения на площадката
- 6.Приложение 4: Описание на Дестилционната система
- 7.Обява във вестник „Марица“
- 8.Обява на фирмения сайт
9. Електронен носител - 1 бр.

√ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

√ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

√ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

!

...