



До Регионална инспекция
по околна средата и водите
бул. Марица
гр. Пловдив

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВЪЗДУШНОСТ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
Вх. № ОВОС-1552-1
28-08 2024

П Л О В Д И В
"ИНСА" ЕООД, Раковски
Исх. № 090
24.08 2024

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВЪЗДУШНОСТ

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

Вх. №

..... 200...г.

Към Ваш изх. № ОВОС-1552-1/25.07.2024 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка уведомление с Вх. № ОВОС-1552/10.07.2024 г. „Изграждане на инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба“ в ПИ 62075.800.37, гр. Раковски, с писмо с Ваш изх. № ОВОС-1552-1/25.07.2024 г. е заявена необходимостта от допълнителна информация, както следва:

1. По компонент „Атмосферен въздух“:

1.1. Съгласно представена информация в уведомлението за захранване с топлина на инсталацията за вакуумна дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти е предвидено да се използва дизелова горелка с мощност 41.5 kW/h. Да се потвърди дали това е единственият източник, който ще осигурява необходимата топлина за процеса на загряване на отработени масла и други нефтопродукти в дестилационна колона за дехидратация и разделяне на компонентите (вода, бензин, дизел, леко и тежко базово масло и остатък)

- *Технологични данни за основните компоненти на инсталацията, предмет на инвестиционното намерение на „ИНСА“ ЕООД, са описани съгласно оферта предоставена от производителя на инсталацията, указания за монтаж и въвеждане в експлоатацията. В тази връзка уточняваме, че „ИНСА“ ЕООД все още не разполага с готов технически проект и на този етап като източник за осигуряване на топлина за процеса на загряване на отработени масла и други нефтопродукти в дестилационна колона за дехидратация и разделяне на компонентите (вода, бензин, дизел, леко и тежко базово масло и остатък) посочваме, че има два метода на нагриване: тръбен нагревател (отопление с гориво и/или маслени фракции) или електромагнитен нагревател.*

Инсталацията и прилежащото към нея оборудване отговаря на Директива 2006/42/ЕС и Директива 2014/30/EU.

1.2. Посочено е, че отработените газове, формирани от рециклирането на отработени масла ще преминават през система за почистване и изгаряне при температура 760-780 °С. Предвижда ли се изграждане на изпускателни устройства (комини) към инсталацията: Предвижда ли се изграждане на факелно съоръжение

- *Предвижда се монтиране на 12-метров комин, доставен от производителя на инсталацията.. Не се предвижда изграждане на факелно съоръжение*

2. По фактор на въздействие „Химични вещества и смеси и управление на риска“

2.1. На осн. чл. 6., ал. 3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и последствията от тях (ДВ, бр. 5/2016 г. с посл. изм. и доп.) да се представи информация за вида и количествата на всички опасни вещества в самостоятелен вид и/или във вид на химични смеси, в състава на експлозивни изделия и/или под формата на отпадъци и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични, както и доклад за класификация по чл.1, ал.1, т.1

- В Приложение I е представена информация за вида и количествата на всички опасни вещества в самостоятелен вид и/или във вид на химични смеси и капацитет на съоръженията, в които се очаква те да са налични, както и доклад за класификация по чл.1, ал.1, т.1

Приложения:

- *Приложение I* - доклад за класификация по чл.1, ал.1, т.1
- *Приложение II* – писмо с изх. № ОВОС-1552-1/25.07.2024 г.

Дата: 23.08.2024г.....

гр.Раковски

С уважение,
Управител: К

Доклад за извършена класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал

1. Обща информация за оператора и предприятието/съоръжението, за което се подава уведомлението:

1.1. име и/или търговско наименование на оператора, единен идентификационен номер на оператора;

„ИНСА“ ЕООД;

1.2. пълен адрес на седалището на оператора;

1.3. адрес за кореспонденция (ако е различен от този по т. 1.2.);

1.4. телефон, факс и електронна поща на оператора;

1.5. наименование на предприятието/съоръжението и когато е приложимо - на холдинговото дружество/дружеството майка;

„ИНСА“ ЕООД

1.6. пълен адрес на предприятието/съоръжението (наименование и пощенски код на населеното място, име и номер на улицата, района, общината, връзка към интернет страницата на предприятието);

1.7. местоположение на площадката на предприятието/съоръжението, номер/номера на поземления имот/имотите, представляващи площадката на предприятието/съоръжението, и географски координати на предприятието/съоръжението (географска ширина и географска дължина в градуси, минути и секунди);

поземлен имот № 62075.800.37

1.8. наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят съоръженията;

„ИНСА“ ЕООД,

1.9. наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността/дейностите;

„ИНСА“ ЕООД,

1.10. данни за контакт на лицето, отговорно за експлоатацията на предприятието/съоръжението:

1.10.1. име: |

1.10.2. длъжност: *Управител на „ИНСА“ ЕООД*

1.10.3. телефон, факс, електронна поща: *тел: |*

1.11. данни за контакт и длъжност на лицето, отговорно за изготвяне на класификацията на предприятието;

|

2. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението.

Основен предмет на дейност на „ИНСА“ ЕООД е производството, продажбата и дистрибуцията на масла (съвременни полусинтетични и синтетични двигателни масла от ново поколение, масла за всички отрасли на индустрията, корабни, трансмисионни, вакуумни и други видове смазочни масла, греси и специални автоконсумативи); събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци; оползотворяването на отработени масла чрез регенериране, с цел повторна употреба, както и с цел предотвратяване и намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда; въвеждането на нови технологии и/или иновации за опазване на околната среда, живота и здравето на хората и безопасните условия.

„ИНСА“ ЕООД разполага с необходимия опит, оборудване, квалифициран персонал и безопасна работна среда, за да подобрява непрекъснато качеството на дейността си с цел опазване на човешкото здраве и околната среда. Медицински център „Света Елисавета“ с филиали в гр. Раковски и с. Белозем е основан от „ИНСА“, в резултат от ангажираността на компанията към опазването и грижата за човешкото здраве.

Цялостното изпълнение на дейностите в „ИНСА“ ЕООД – основните правила, взаимоотношенията и отговорностите при осъществяване на процесите по управление на качеството на предлаганите продукти, грижата за непрекъснато подобряване на околната среда и контролът на опасностите се извършват в условията на Интегрирана система за управление в съответствие с изискванията на ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 и изискванията на НАТО за осигуряване на качеството при проектирането, разработването и производството AQAP 2110 и Лиценз № 2219 от Американския петролен институт

Планираните дейности в обекта са свързани с инвестиционно предложение за монтиране и въвеждане в експлоатация на **инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба.**

Технологичния процес включва:

Вход: отработено масло и други нефтопродукти → предварителна обработка → нагриване → дехидратация → дестилация → охлаждане → разделяне на маслото на дизелово гориво и базово масло → допълнително пречистване → **Изход:** чисто базово масло и други нефтопродукти

Входната суровината от приеман съд се зарежда в реакционен резервоар, където може да се смесва с катализатор. Функцията на катализатора е да направи въглерод-въглеродните връзки стабилни, за да не се разпадат на съединение с по-къса верига, да се избегне коксуване и да се гарантира по-висок добив на масло.

Отработеното масло преминава в дестилационна колона за дехидратация. При загряване на маслото съдържащите се в него примеси започват да се изпаряват. Разделянето на компонентите се осъществява при различни градуси, вследствие на непрекъснатото загряване.

Фракциите се дестилират от котела под формата на пара и преминават в отделни кондензатори, където парите се охлаждат и се събират в резервоари. За всеки компонент има предвиден резервоар /съд за съхранение/

Системата позволява допълнително пречистване на базовото масло за изсветляване на цвета. В реактор към полуготовото базово масло се добавя 1.5 – 2% активна бяла глина /белилна пръст/ и/или друг подходящ абсорбент, и след реакция с нея масления поток преминава в полуавтоматичен филтър за отстраняване на замърсяванията и получаване на жълто базово масло.

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

Отработените газове преминават през пречиствателно устройство за очистване, което съдържа два измивни резервоара за десулфуризация и денитрификация. Газът след измиване се индуцира в нагревателна камера и изгаря при температура 760-780 °C. Очаква се малкото количество отработен газ, който ще излезе от комина да отговаря на емисионните стандарти.

Капацитетът на инсталацията за рециклиране на отработени масла и други нефтопродукти до базови масла и други продукти за повторна употреба е до 9 т при 8 часов режим на работа. Размерът на инсталацията е 8 м дължина, 3.5 м ширина и 7 м височина и консумация на енергия 41.5 kW/h. Метод на загряване на инсталацията: непряк електромагнитен нагревател или тръбен нагревател (отопление с гориво). Схема на инсталацията е посочена в **Приложение 1**.

Производствения процес ще бъде непрекъснато контролиран лабораторно, чрез закупени за целта автоматични апарати за дестилация на петролни продукти, определяне съдържанието на вода, цвят и пламна температура.

След преработката на суровината ще се получават продукти, някои от които ще се реализират директно на пазара, а друга част ще се използват отново в инсталацията и/или ще се предоставят за производството на свежи масла, които в последствие да се реализират в търговската мрежа.

След рециклиране се отделят приблизително процентно следните компоненти:

- до 3% вода, която ще бъде използвана повторно в инсталацията за разтваряне на катализатора при предварителната подготовка;
- до 8% остатък, който може да се смесва с масло за производство на тежко гориво или като материал за битумни изделия и/или производство на тухли и цимент;
- до 7% дизелови, бензинови и/или други леки фракция;
- до 43% леко базово масло, което ще бъде използвано за производствени цели като суровина;
- до 43% тежко базово масло, което ще бъде използвано за производствени цели като суровина;

3. Вид отрасъл съгласно класификацията на дейностите в базата данни eSPIRS и/или код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):

3.1. Посочва се видът на отрасъла в съответствие с кодовете в eSPIRS, както следва:

22 – Химически инсталации

3.2. Код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):

20.59 – Производство на други химични продукти, неклассифицирани другаде

4. Планирана дата за начало на строителните работи на предприятието/съоръжението.

Предприятието е действащо. Не се предвижда основно строителство, а само строително – монтажни работи. Инсталацията ще бъде демонтирана от обекта на производителя и доставена до площадката на инвеститора. Оборудването отговаря на Директива 2006/42/ЕС и Директива 2014/30/EU.

5. Планирана дата за пускане на предприятието/съоръжението в експлоатация.

Предприятието е действащо.

6. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.

Град Раковски се намира в централната част на Горнотракийската низина, на 25 километра североизточно от областния град Пловдив.

ИНСА ЕООД

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

„ИНСА ЕООД“ е разположена в северозападната част на града, в индустриалната част на кв. Генерал Николаево, общ. Раковски, гр. Раковски
Поземлен имот № 800.37, ЕКАТТЕ: 62075 е собственост на възложителя, с площ от 13 256 кв. м., Имотът има изградени пътни връзки. Подхода се осъществява по съществуващият път с трайна, бетонова настилка.

В близост до обекта се намира РС ПБЗН – гр. Раковски, съвместно с която се провеждат периодични проигравания на аварийния план в „ИНСА“ ЕООД.

Базата на „ИНСА“ ЕООД е оградена, охранявана и има изградена система за пожароизвестяване и сигнализация, пожарен водоем, пожарни хидранти и носими средства за пожарогане, съгласно Наредба № 8121з-513 от 2014 г.

- Приложение 2 – скица на имот № 62075.800.37

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

Обектът е разположен в поземлен имот № 62075.800.37, общ. Раковски, гр. Раковски. На изток имотът граничи с имот с промишлено предназначение, на запад – път, на север с път, на юг имот с промишлено предназначение.

8. Описание на технологичните процеси и съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

На площадката на поземлен имот № 62075.800.37 са разположени и се експлоатират 34 резервоара, от които:

- 1 бр. по 480 куб.м.
- 2 бр. по 200 куб.м.
- 6 бр. по 50 куб.м.
- 5 бр. по 40 куб.м.
- 19 бр. по 25 куб.м.
- 1 бр. по 25 куб.м., който е аварийен.

Всички резервоари са разположени в обваловка и са снабдени с необходимото техническо оборудване (разходомер, нивомерни системи и др.) в зависимост от съхраняваният продукт. В тях се съхраняват суровини, като: базови масла, течни нефтопродукти и отработени масла.

СКЛАДОВА БАЗА:

№	Съхранение	Куб.м.	Капацитет
	1	2	/тон/ 3
P1	Базово масло	25	22.000
P2	Базово масло	25	22.000
P3	Базово масло	25	22.000
P4	Базово масло	25	22.000
P5	Базово масло	25	22.000
P6	Базово масло	25	22.000
P7	Аварийен	25	аварийен
P8	Отработено масло	25	22.500
P9	Отработено масло	25	22.500
P10	Базово масло	25	22.000
P11	Базово масло	50	44.000
P12	Базово масло	50	44.000

ИНСА ЕООД

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

P13	Базово масло	50	44.000
P14	Базово масло	50	44.000
P15	Базово масло	50	44.000
P16	Базово масло	50	44.000
P17	Базово масло	25	22.000
P18	Отработено масло	25	22.500
P19	Отработено масло	25	22.500
P20	Базово масло	25	22.000
P21	Базово масло	25	22.000
P22	Базово масло	25	22.000
P23	Базово масло	25	22.000
P24	Базово масло	25	22.000
P25	Базово масло	25	22.000
P26	Базово масло	25	22.000
P30	Течни нефтопродукти	480	399.840
P31	Течни нефтопродукти	200	166.600
P32	Течни нефтопродукти	200	166.600
P33	Течни нефтопродукти	40	33.320
P34	Течни нефтопродукти	40	33.320
P35	Течни нефтопродукти	40	33.320
P36	Течни нефтопродукти	40	33.320
P37	Течни нефтопродукти	40	33.320

ОБЩ ТОНАЖ, КОЙТО МОЖЕ ДА БЪДЕ НАЛИЧЕН		
Вид на съхранение	Куб.м.	Капацитет /тон/
1	2	3
БАЗОВО МАСЛО	675	594.000
ОТРАБОТЕНО МАСЛО	100	90.000
ТЕЧНИ НЕФТОПРОДУКТИ	1080	899.640

ЗАБЕЛЕЖКА:

В колона 4 „Капацитет“ е посочено максималното количество, което би могло да бъде съхранявано в резервоара, като са използвани средно аритметични плътности на съхраняваните видове: базови масла (0.880 гр/см³); отработени масла (0.890 гр/см³); течни нефтопродукти (0.833 гр/см³)

СКЛАД ЗА ПРИСАДКИ И ГОТОВИ МАСЛА ВЪВ ВАРЕЛИ: В склада за присадки и готови масла се съхраняват суровини и продукти във варели с вместимост 200 L. Максималният капацитет на склада е приблизително 400 т.

СКЛАД ЗА ГОТОВИ МАСЛА В ОПАКОВКИ ОТ 1 L, 5 L, 10 L и 25 L: В склад се съхраняват готови продукти в опаковки от 1 L, 5 L, 10 L и 25 L. Максималният капацитет на склада е приблизително 200 т.

Във връзка с планираните дейности в обекта, свързани с инвестиционно предложение за монтиране и въвеждане в експлоатация на **инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба** не се предвижда разширяване на складовата база. Получените суровини ще бъдат съхранявани в подвижни калибрирани IBC контейнери и/или съществуващите резервоари до обратното им влагане в производството.

9. Кратко описание на:

9.1. околната среда, заобикаляща предприятието и/или съоръжението, в т.ч. населените места и/или защитени територии в близост до предприятието/съоръжението;

Имотът не попада в защитена зона и не граничи с елементи от Националната екологична мрежа.

Местоположение:

- **Област:** Пловдив,
- **Община:** Раковски
- **Населено място:** гр. Раковски

9.2. Природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея (например, земетръсни райони, опасност от наводнения, обледявания и т.н. и/или близост до натоварена транспортна инфраструктура - пътища, жп линии, тръбопроводи, летища и др.);

„ИНСА“ ЕООД има утвърден Аварийен план, изготвен на база нормативните изисквания. Целта на плана е да се прогнозира вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на базата и да се създаде организация за защита на живота и здравето на хората /работещи и пребиваващи/ в обекта при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

На територията на "Инса" ЕООД могат да възникнат следните бедствия:

Земетресение – Земетресенията представляват внезапно освобождаване на енергия от земната кора, при което за кратко време се генерират сеизмични вълни. Обемът, където се освобождава енергията, се нарича земетръсно огнище. В земетръсното огнище настъпва разрушение на земната кора по една основна равнина в резултат на което се формира земетръсният разлом. От земетръсното огнище се разпространяват различни по скорост земетръсни вълни, които разтърсват земната повърхност и се възприемат като трусове. Колкото по-голяма енергия се освобождава, толкова те са по-силни.

Силата на земетресението се оценява чрез два различни по своята физическа същност показателя: сеизмична интензивност и магнитуд. Това става по няколко скали, но най-използваните са две. 12-степенната скала на Медведев-Шпонхойер-Карник измерва интензивността (степенна на разрушенията на сгради и съоръжения, на деформации на почвата и степента на психологическото въздействие върху хората). 9-степенната скала на американския учен Чарлз Рихтер характеризира сеизмичната енергия (магнитуда), излъчена в огнището на земетресението (в епицентъра).

Според сеизмичното районизиране на страната, територията на база "ИНСА" ЕООД гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив се намира в сеизмично активна зона с интензивност VIII степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник.



Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

Сградите са осигурени конструктивно за земетръс. При по силни трусове се очаква повреждане на сградния фонд.

При наличие на трусове персонала в обекта действа по Плана за действие при бедствия и аварии.

Наводнения – Наводненията представляват временно заливане на значителна част от земната повърхност. Могат да се предизвикат в резултат на природни явления (първа група) – падане на обилни дъждове, интензивно снеготопене и др. и от разрушаването на хидротехнически съоръжения (втора група).

За района на база "ИНСА" не се наблюдава опасност от наводнения, тъй като е разположена в равнинна местност и отцеждането на водите е добро.

В резултат на обилни валежи или интензивно снеготопене са възможни локални наводнения по поречията на реките Сребра, Стряма и Марица, като това ще доведе до затруднения при достъпа в наводнените зони.

Снегонавяване – Важен фактор, определящ дали снеговалежът има бедствен характер, е скоростта на натрупване на снега. За особено опасни се снеговалежи с образуване на снежна покривка над 20 см. за време от 6 часа и натрупване на сняг по далекопроводите.

Град Раковски се намира в преходно-континенталната климатична област, южно от Стара планина, която е бариера, възпрепятстваща преминаването на студените континентални въздушни маси на юг. Зимата в града е мека, снегът се задържа средно около 30 дни. Възможни са снежни навявания. В резултат на това е възможно формирането на преспи, което не би нарушило устойчивостта на обекта.

Заледяване и обледяване – получава се при понижаване на температурата под 0 °С след дъждовни и мокри снежни валежи, а също така и при гъсти мъгли. Бедствието оказва косвено влияние върху техническите средства и организацията на движението. Борбата с това бедствие се провежда със силите и средствата на обекта като се извършва опесъчаване, осояване на транспортните ленти.

Пожари – пожара представлява неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплахата за собствеността, живота и здравето на хората. Може да възникне от гръмотевични бури, от съседен полски пожар, умишлено или при нарушаване на технологичната дисциплина в обекта.

В обекта е изградена система с 24-часов видеоконтрол и пожароизвестителна система със звукова сигнализация, която се задейства при пожар или авария. На територията на базата са изградени допълнително 4 бр. локални пожарни хидранти и 5 бр. вътрешен противопожарен кран.

За противопожарни нужди е разрешено водовземането от 5 бр. сондажни кладенци. Допълнително е изграден и един пожарен водоем.

Мълниезащитната инсталация в обекта е изградена, поддържа се и преминава изпитвания спрямо нормативните изисквания.

"ИНСА" ЕООД е снабдена с необходимия брой пожарогасители, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи. Обекта разполага с досие за осигуряване на пожарна безопасност с всички необходими вътрешни заповеди, планове, инструкции, дневници и др., съгласно Наредба №81213-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите и Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар. Всички сгради в обекта разполагат с необходимия брой актуални евакуационни схеми.

9.3. съседните предприятия и обектите, районите и строежите, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото.

В района около фирмата няма предприятия, които биха могли да увеличат риска или последствията от голяма авария.

ИНСА ЕООД

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

10.1 Описание на опасните вещества, които са налични в предприятието/съоръжението:

Забележка: количеството на съхраняваните суровини и продукти в „ИНСА“ ЕООД е променливо и зависи от заявките за производство

Химично наименование ¹	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
БАЗОВИ МАСЛА							
SN 150	64742-65-0	265-169-7	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада	Резервоарен парк с капацитет 594 т.	130	Външен вид: светло жълта прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: аромат на нефтопродукт
SN 500	64742-65-0 (80-100%) 64742-62-7 (0-20%)	265-169-7 265-166-0	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		150	Външен вид: светло жълта прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: аромат на нефтопродукт
BS 150	64742-62-7	265-166-0	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		120	Външен вид: жълто-кафява прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: аромат на нефтопродукт
NEXBASE 3060	72623-87-1	276-738-4	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		5.500	Външен вид: безцветна прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: практически без мирис
RUREBASE 5	64742-54-7	265-157-1	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		20.500	Външен вид: светло жълта прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: аромат на нефтопродукт
PAO 6	872-05-9	212-819-2	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		6.190	Външен вид: безцветна течност Агрегатно състояние: течно

Доклад за извършена класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал

ИНСА ЕООД

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

РАО 8	872-05-9	212-819-2	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		3.200	Външен вид: безцветна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: без мирис
mPAO 65	70693-43-5		Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		8.800	Външен вид: светла течност Агрегатно състояние: течно Мирис: без мирис
ПРИСАДКИ							
Lubrizol 5411	-	253-249-4 (90-100 %) 204-539-4 (5%)	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		0.800	Външен вид: кехлибарена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: мек
Infineum C9340	-	203-743-0 (>=1%) 203-468-6 (>=0.25-1%)	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада	В склада за присадки се съхраняват суровини във варели с вместимост 200 L. Максималният капацитет на склада е 400 т.	0.500	Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден
Novad B845	-	205-736-8 (>=0.25- < 0.5%)	H 413, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3)	Не попада		1.500	Външен вид: червеникава течност Агрегатно състояние: течно Мирис: няма информация
Infineum S911	-	-	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		0.480	Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден
Lubrizol 7077	-	-	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада		6	Външен вид: леко оцветена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: мек
Lubrizol 5810	-	253-249-4 (25-50%) 939-700-4 (10-25%) 701-204-9 (5-10%)	H 315, Skin Irrit. 2 H 317 Skin sens. 1 H 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада		0.500	Външен вид: кехлибарена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: мек

Доклад за извършена класификация на предприятиите и/или съоръжения с нисък или висок риск от потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последиците от тях

Lubrizol 5941 S	-	204-539-4 (0.25-1%) 944-207-2 (5-10%) 284-660-7 (1-10%) 310-154-3 (0.1-1%)	Н 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада	В склада за присадки се съхраняват	0.500	Външен вид: тъмно кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: слаб нефтен
Infineum P5601	-	298-577-9 ($\geq 12.5 < 20\%$) 265-157-1 ($\geq 1 < 10\%$) 265-159-2 ($\geq 1 < 10\%$) 265-169-7 ($\geq 1 < 10\%$) 265-174-4 ($\geq 1 < 10\%$) 310-154-3 ($\geq 0.3 < 1\%$)	Н 315, Skin Irrit. 2 Н 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада	суровини във варели с вместимост 200 L. Максималният капацитет на склада е 400 т.	0.100	Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден
Infineum P5607	-	298-577-9 ($\geq 6.25 < 10\%$) 263-249-4 ($\geq 30 < 50\%$) 272-234-3 ($\geq 1 < 2.5\%$) 204-539-4 ($\geq 0.1 < 1\%$) 310-154-3 ($\geq 0.1 < 0.3\%$)	Н 315, Skin Irrit. 2 Н 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада		0.300	Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден
Infineum P6003	-	253-249-4 ($\geq 2.5 < 10\%$) 298-577-9 ($\geq 3 < 6.25\%$) 265-157-1 ($\geq 1 < 10\%$) 265-159-2 ($\geq 1 < 10\%$) 265-169-7	Н 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада		0.600	Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден

Доклад за извършена класификация на предприятиите и/или съоръжения
с нисък или висок риск от аварии

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

		($\geq 1 < 10\%$) 265-174-4 ($\geq 1 < 10\%$)							
Infineum D1212	-	298-577-9 ($\geq 10 < 12.5$) 203-743-0 ($\geq 1 < 3\%$) 203-468-6 ($\geq 0.25 < 1\%$)	H 315, Skin Irrit. 2 H 319, Eye Irrit. 2 H 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада				Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден	4.400
Infineum V385	-	-	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада				Външен вид: прозрачна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден	2.900
Infineum D3374	-	298-577-9 > $\geq 10 < 12.5$	H 315, Skin Irrit. 2 H 319, Eye Irrit. 2	Не попада				Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден	3.200
Infineum D3374	-	265-157-1 ($\geq 1 < 10\%$) 265-159-2 ($\geq 1 < 10\%$) 265-169-7 ($\geq 1 < 10\%$) 265-174-4 ($\geq 1 < 10\%$) 457-320-2 ($\geq 2.5 < 10\%$)	H 317, Skin Sens. 1	Не попада				Външен вид: кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден	0.300
Infineum M7280	-	270-608-0 ($\geq 1 < 2.5\%$)	H 319, Eye Irrit. 2	Не попада				Външен вид: тъмно кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: въгледороден	0.800
Hitec 8730	64742-54-7 25-30 % 64742-65-0 15-25% 36878-20-3 5-10% 84605-29-8 5-10%	265-157-1 265-169-7 253-249-4 283-392-8	H 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада				Външен вид: тъмно кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: на нефтопродукти	1.750

В склада за присадки се съхраняват суровини във варели с вместимост 200 L. Максималният капацитет на склада е 400 т.

ИНСА ЕООД

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

Hitec 8788 B	64742-54-7 15-25 % 64742-65-0 15-25% -	265-157-1 265-169-7 272-234-3	H 412, Aquatic Chronic 3 (опасно за водната среда, категория 3)	Не попада	В склада за присадки се съхраняват суровини във варели с вместимост 200 L. Максималният	1.500	Външен вид: тъмно кафява течност Агрегатно състояние: течно Мирис: на нефтопродукти
Infineum SV203		276-738-4 (>=30 - <50)	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада	капацитет на склада е 400 т.	4.200	Външен вид: кехлибарена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: лека
ТЕЧНИ НЕФТОПРОДУКТИ							
Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	H351, категория 2	Част 2; Колона 1; Точка 34 в 760.060 т < 2 500 т Не е в обхвата на приложение № 3	Резервоарен парк с капацитет 899.640 т.	760.060	Външен вид: жълта течност Агрегатно състояние: течно Мирис: на нефтопродукти
ПРОДУКТИ С МАРКА „ИНСА“							
INSA масла моторни, трансмисионни, хидравлични, редукторни, компресорни, трансформаторни и др.	Високото качество на маслата на „Инса“ ЕООД е резултат от комбинирането на качествени базови маслени компоненти и ефективни легиращи композиции от присадки.		H302, Acute Tox. 4 H318, Eye Dam. 1	Не попада	Готовите продукти с марка „ИНСА“ се съхраняват в складовете за готова продукция, съответно: В склада за готови масла се съхраняват	220	Външен вид: светло жълта течност Агрегатно състояние: течно Мирис: аромат на нефтопродукт
INSA BLUE	57-13-6 (5%) 7732-18-5 (95%)	200-315-5 231-791-2	Този продукт не е класифициран като опасен	Не попада	суровини и продукти във варели с вместимост 200 L. Максималният	10.300	Външен вид: безцветна течност Агрегатно състояние: течно Мирис: няма
INSA течност за чистачки	64-17-5 (5%) 7732-18-5 (95%)	200-578-6 231-791-2	H 225, Flam. Liq. 2 H 319, Eye Dam. 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“); 5% от 9.200 т = 460 кг < 5 000 т Не е в обхвата на приложение № 3	капацитет на склада е 400 т. Готови продукти в опаковки от 1 L, 5 L,	9.200	Външен вид: оцветена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: сладникав

Доклад за извършена класификация на предприятие и/или съоръжение
с нисък или висок рисков потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последиците от тях

INSA спирална течност	143-22-6 111-46-6	205-592-6 203-872-2	H 318, Eye Dam. 1 H 302, Acute Tox. 4	Не попада	10 L и 25 L се съхраняват в склад с максимален капацитет от 200 т.	5.400	Външен вид: светла течност Агрегатно състояние: течно Мирис: сладникав
INSA ангифриз	107-21-1 (60%) 7732-18-5 (40%)	203-473-3 231-791-2	H 302, Acute Tox. 4	Не попада		40.800	Външен вид: оцветена течност Агрегатно състояние: течно Мирис: сладникав

10.2. Описание на опасните вещества, които се планира да са налични в предприятието/съоръжението:

Забележка:

На площадката се планира да се приемат отпадъци от отработени масла и други нефтопродукти, тъй като те са входна суровина за инсталацията. Отработените масла не са обхванати от изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), но има вероятност да са налични на територията на площадката, ПИ № 62075.800.37. Като се има предвид забележка № 5 от Приложение № 3 на ЗООС, отработените масла са причислени към най-близката категория на опасност. Моментното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти за 24 часа няма да надвишава 9 тона. Изходните продукти ще бъдат съхранявани в подвижни IBC контейнери и/или съществуващите резервоари до обратното им влизане в производството.

Химично наименование ¹	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС ²	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в тонове) ³	Налично количество (в тонове) ⁴	Физични свойства ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8
05 01 05* Разливи от нефт и нефтопродукти			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)		Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
05 01 06* Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)		Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
08 03 19* Диспергирани масла			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“)	1 тон (1 бр. калибриран		Външен вид: тъмно кафява течност

Доклад за извършена класификация на предприятието и/или съоръжение

с нисък или висок риск от потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

10 02 11* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Мирис: характерен
10 03 27* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
10 04 09* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
10 05 08* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
10 06 09* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
10 07 07* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
10 08 19* Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 06* Машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)					Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	ИВС контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен

Доклад за извършена класификация на предприятието и/или съоръжение с нисък или висок риск от потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи сварщи с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

12 01 07*	Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 08*	Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи				H 225, Flam. Liq. 2 H 412, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 10*	Синтетични машинни масла				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 12*	Отработени вощди и смазки				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
12 01 19*	Бързо биоразградими масла от машина обработка				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа				H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 01 11*	Синтетични хидравлични				H 225, Flam. Liq. 2	Част 1; Колона 1; Раздел „P“ („P5в“)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност

Доклад за извършена класификация на предприятиите и/или съоръжения

с нисък или висок рисков потенциал

масла				Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	IBC контейнер	Мирис: характерен
13 01 12* Бързо биоразградими хидравлични масла				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 01 13* Други хидравлични масла				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 02 04* Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 02 05* Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 02 06* Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 02 07* Бързо биоразградими моторни, смазочни и масла за зъбни предавки				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 02 08* Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 03 06* Хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01				Н 225, Flam. Liq. 2 Н 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен

Доклад за извършена класификация на предприятието и/или съоръжение
с нисък или висок рисков потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 03 09*	Бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 04 01*	Грюмови масла от речно корабоплаване			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 04 02*	Грюмови масла от канализационни системи на кейове			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 04 03*	Грюмови масла от други видове корабоплаване			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)			H 225, Flam. Liq. 2 H 411, Aquatic Chronic 2	Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен

Доклад за извършена класификация на предприятиите и/или съоръжения

с нисък или висок рисков потенциал

13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори					Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 07 01*	Газбол, котелно и дизелово гориво					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 07 02*	Бензин					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 07 03*	Други горива (включително смеси)					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 08 02*	Други емулсии					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другале					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
19 01 17*	Отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества					Част 1; Колона 1; Раздел „Р“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „Е“ (E2)	1 тон (1 бр. калибриран IBC контейнер)	Външен вид: тъмно кафява течност Мирис: характерен
19 02 07*						Част 1; Колона 1;	1 тон (1 бр.	Външен вид: тъмно кафява

Доклад за извършена класификация на предприятиите и/или съоръжение с висок или висок риск потенциал

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и ал. 2 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

Масла и концентрати от еспариране/разделяне		H 411, Aquatic Chronic 2	Раздел „P“ („P5в“) Част 1; Колона 1; Раздел „E“ (E2)	калибриран IBC контейнер	течност Мирис: характерен
---	--	--------------------------	--	--------------------------	------------------------------

¹ Посочва се тривиалното или общото наименование на химичното вещество.

² Посочва се дали веществото е поименно изброено в част 2, колона 1 на приложение №3 към ЗООС, или е класифицирано в една или повече категории на опасност съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, като се посочват всички категории на опасност на веществото от колона първа на част първа и техният пореден номер. При наличие в предприятияето/съоръжението на опасни вещества под формата на отпадъци се представя описание на класификацията съгласно бележка 5 от приложение № 3 към ЗООС.

³ Посочват се броят и максималната вместимост на складовите и/или производствените съоръжения, включително на тръбопроводите на територията на предприятието, в които е или ще бъде налично съответното опасно вещество от приложение № 3 към ЗООС.

⁴ Посочват се максималните количества на опасните вещества в съответствие със забележка 3 от приложение № 3 към ЗООС.

⁵ Посочват се условията, при които се съхранява веществото, като агрегатно състояние (твърдо, течно, газообразно), зърнометрия (прах, пелети и др.), налягане, температура и др. При наличие на опасни вещества, класифицирани в категория на опасност P5a, P5b или P5в съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, задължително се посочват специфичните експлоатационни условия, в т.ч. температурата и налягането в технологични съоръжения, в които се съхраняват веществата.

11. Класификация на предприятието/съоръжението:

- 11.1. Предприятие с нисък рисков потенциал: НЕ
- 11.2. Предприятие с висок рисков потенциал: НЕ
- 11.3. Подробно описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1:
- 11.4. Подробно описание на планираните изменения/разширения и заключенията от извършеното преразглеждане по чл. 7:

Планираните дейности в обекта са свързани с инвестиционно предложение за монтиране и въвеждане в експлоатация на инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба.

Предприятието е действащо. Не се предвижда основно строителство, а само строително – монтажни работи. Не се предвижда разширяване на складовата база. Получените суровини ще бъдат съхранявани в подвижни калибрирани IBC контейнери и/или съществуващите резервоари до обратното им влагане в производството.

12. Наличие на поверителна информация: НЕ

- 12.1. Производствена или търговска тайна: НЕ
- Вид на информацията по т. 1 - 12 и мотиви:
- 12.2. Държавна или служебна тайна: НЕ
- Вид на информацията по т. 1 - 12 и мотиви: НЕ
- 12.3. Лични данни: НЕ

Описание на данните:

13. За предприятия/съоръжения, които не попадат в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС - номер и дата на становище от съответния компетентен орган по глава шеста, раздел III от ЗООС, че планираното изграждане или изменение/разширение на предприятието/съоръжението или на части от тях не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III от ЗООС.

Инвестиционното намерение попада в обхвата на Приложение № 2. т. 6 към Закона за опазване на околната среда.

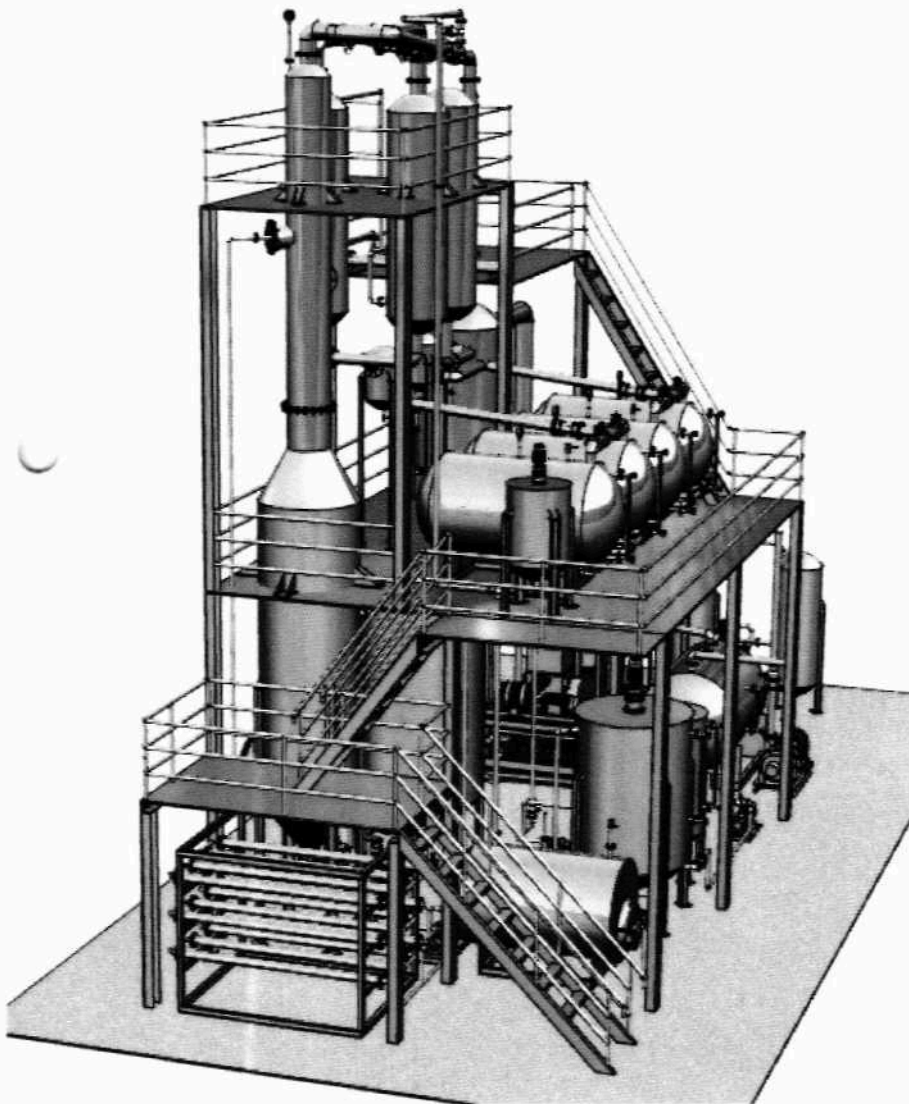
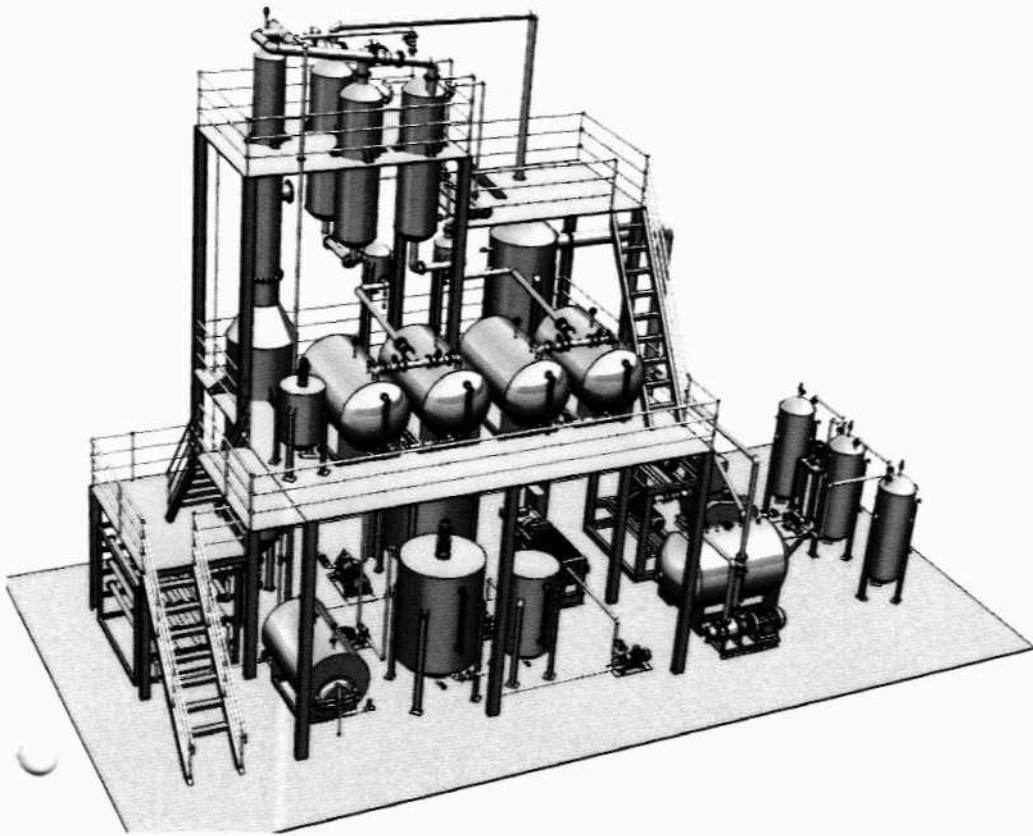
14. Декларация от оператора/възложителя за достоверност на данните – Приложение 3

15. Информация за платена такса и дата на заплащане – не. Съгласно чл. 6, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях задължението от страна на „ИНСА“ ЕООД е да съхранява извършената класификация и да я предоставя на институциите при поискване от тяхна страна.

Приложения:

- Приложение 1 – схема на инсталацията за дестилация на отработени масла и други нефтопродукти
- Приложение 2 – скица на ПИ № 62075.800.37
- Приложение 3 – Декларация за достоверност на данните

Управител



"ИНСА" ЕООД, Раковски	
Изх. №	288
10.07	2024

INSA®
MOTOR OILS
INDUSTRIAL OILS

До Регионална инспекция
по околна средата и водите
бул. Марица
гр. Пловдив

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ	
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ	
ВХ. №	0300-1552
10.07	2024 г.
ПЛОВДИВ	

Относно: инвестиционно предложение на „ИНСА“ ЕООД, гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с 4, ал. 1 от „Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда“, Ви представям Инвестиционно предложение на „ИНСА“ ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Раковски, общ. Раковски, обл. Пловдив, ул. „Индустиална“, Стопански двор – II, база „Инса“:

„ Изграждане на инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба.“

Информацията е представена на хартиен и електронен носител.

Приложение: Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „ИНСА“ ЕООД,

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,
Уведомяваме Ви, че „ИНСА“ ЕООД

има следното инвестиционно предложение: Изграждане на инсталация за дестилация на отработени масла и течни нефтопродукти с общ капацитет до 9 т/ден при 8 часов режим на работа до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба

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))

С разрастващия се световен автомобилен парк, корабоплаването, изграждането на соларни паркове и необходимостта от подмяна на трансформаторните масла, все по-широката автоматизация на производствените процеси, **употребата на масла** за моторите на автомобилите и индустриалните машини **нараства значително**. С течение на времето и експлоатацията, тези масла претърпяват физико-химични промени, губят своите основни свойства и стават негодни за употреба. Съдържащите се в тях замърсители ги превръщат в опасен отпадък, който, ако не се обработва правилно (използва се повторно нерагламентирано) представлява сериозна заплаха за околната среда и човешкото здраве. Ето защо тяхното **правилно събиране, съхраняване и рециклиране е изключително важно**.

За да се управлява този вид отпадък, е необходимо е да се провежда процес на събиране и обработка. **Рециклирането на отработените масла** е от съществено значение, тъй като то позволява повторното им използване и намалява въздействието им върху околната среда.

Процесът на рециклиране включва различни методи, като вакуумна дестилация, хидрогениране и ултрафилтрация. Тези технологии позволяват извличането на чисти базови масла от отработените масла, които могат да бъдат използвани за нови продукти. Рециклирането не само **намалява количество отпадъци**, които се изхвърлят, но и спомага за опазването на **природните ресурси – въздух, вода и почва, екосистемите и техните местообитания**.

Рециклирането на маслата и нефтопродуктите е ключово решение поради няколко важни причини:

- Първо, отработените масла съдържат замърсители и токсични вещества, които могат да предизвикат сериозни вреди за околната среда и човешкото здраве, ако не се обработват правилно. Рециклирането им **предотвратява неправилното изхвърляне и минимизира отрицателните ефекти върху екосистемите.**
- Второ, отработените масла са важен ресурс, който може да бъде повторно използван. Процесът на рециклиране позволява преработката на използваните масла и нетопродукти, за да се произведат нови продукти, като смазочни масла, горива, нефтопродукти и други полезни материали. Този цикъл на устойчивост спомага за **опазване на природните ресурси и намаляване на зависимостта от нови суровини.**
- Трето, рециклирането на маслата има положителен икономически аспект. Процесите на преработка създават възможности за откриване на работни места и **производство на висококачествени продукти.** Това подпомага икономическото развитие и стимулира иновациите в областта на устойчивите технологии.

В тази връзка рециклирането на маслата и нефтопродуктите става важна част от устойчивия подход към екологичната отговорност и намаляване на нуждата от нови ресурси. Такъв цикъл на употреба и рециклиране е от съществено значение за поддържане на екосистемното равновесие и опазване на баланса в природата и човешкото здраве.

Основен предмет на дейност на възложителя – „ИНСА“ ЕООД е производството, продажбата и дистрибуцията на масла (съвременни полусинтетични и синтетични двигателни масла от ново поколение, масла за всички отрасли на индустрията, корабни, трансмисионни, вакуумни и други видове смазочни масла, греси и специални автоконсумативи); събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци; оползотворяването на отработени масла чрез регенериране, с цел повторна употреба, както и с цел предотвратяване и намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда; въвеждането на нови технологии и/или иновации за опазване на околната среда, живота и здравето на хората и безопасните условия.

„ИНСА“ ЕООД притежава лиценз за управление на Данъчен склад № BGNSA00314001. Производствените мощности са разположени на 30 декара площ. Маслата на „Инса“ ЕООД се произвеждат в съответствие с европейските стандарти ACEA и американските стандарти API. Продуктите на компанията притежават лиценз № 2219 от Американския петролен институт, който включва над 400 изявени представители на индустрията. Високото качество на маслата на „Инса“ ЕООД е резултат от комбинирането на качествени базови маслени компоненти и ефективни легиращи композиции от присадки. Те се доставят от компании - лидери в тази сфера като: Infineum, Lubrizol, Oronite, Motor Oil и др. Високото качество на произвежданите продукти, в съответствие с фирмените технически спецификации се гарантира от „Изпитвателната лаборатория за нефтопродукти“ към „ИНСА“ ЕООД, която е акредитирана от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“. Цялостното изпълнение на дейностите в „Инса“ ЕООД – основните правила, взаимоотношенията и отговорностите при осъществяване на процесите по управление на качеството на предлаганите продукти, грижата за непрекъснато подобряване на околната среда и контролът на опасностите се извършват в условията на интегрирана система за управление, за които има издадени:

- Сертификат на система за управление, съгласно БДС EN ISO 9001:2015
- Сертификат на система за управление, съгласно БДС EN ISO 14001:2015
- Сертификат на система за управление, съгласно БДС EN ISO 45001:2018
- Сертификат, съгласно AQAP 2110, издание D, версия 1
- Лиценз № 2219 от Американския петролен институт

Инвестиционното предложение на „ИНСА“ ЕООД се състои в монтиране и въвеждане в експлоатация на **инсталация за рециклиране на отработени моторни, трансмисионни, хидравлични, трансформаторни, смазочни масла и др. нефтопродукти чрез вакуумна**

дестилация с общ капацитет до 9 т/ден, при 8 часов режим на работа. Инвестиционното намерение попада в обхвата на Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда.

Настоящото инвестиционно намерение ще се реализира в имот, собственост на „ИНСА“ ЕООД, находящ се в област Пловдив, община Раковски, град Раковски, п.к. 4150, ул. Индустриална, Стопански двор – II.

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:

Основните процеси при реализирането на обекта, предмет на инвестиционното намерение, са описани съгласно предоставени от производителя на инсталацията технологични данни за основните компоненти, указания за монтаж и въвеждане в експлоатацията.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение
- Изготвяне на технически проект
- Одобряване на проектната документация
- Изграждане на обекта
- Издаване на разрешение за дейности с отпадъци с код R9 по реда на ЗУО
- Въвеждане в експлоатация

Инвестиционното предложение на „ИНСА“ ЕООД има за цел монтиране и въвеждане в експлоатация на инсталация за вакуумна дестилация на отработени масла и други нефтопродукти с капацитет до 9т/ден, при 8 часов режим на работа. С помощта на тези съоръжения „ИНСА“ ЕООД има възможността да намали количествата от този поток масово разпространени отпадъци от нефтопродукти, като пренасочи потока на отпадъците в сферата на тяхното рециклиране и възстановяване на части или елементи, с цел тяхната повторна употреба.

Преминалите през рециклиране опасни отпадъци ще формират продукти, които ще могат да се предават на външни лица за по-нататъшна употреба.

Настоящото инвестиционно намерение ще се реализира в поземлен имот № 62075.800.37, област Пловдив, община Раковски, град Раковски, п.к. 4150, ул. Индустриална, Стопански двор – II, с площ от 13 256 кв. м., собственост на възложителя. По време на реализирането на инвестиционното предложение не се предвижда необходимост от допълнителни площи.

Основните суровини за инсталацията – отпадъчни масла и други нефтопродукти ще се набавят от физически и/или юридически лица съгласно издадени на „ИНСА“ ЕООД:

- Решение № 09 – ДО – 125 – 03 от 03.08.2022 г. за събиране и съхранение на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ – Пловдив;
- Регистрационен документ № 09 – РД – 223 – 10 от 20.10.2022 г. за транспортиране (събиране и транспортиране) на отпадъци, издаден от Директора на РИОСВ – Пловдив;
- Решение № ИНД – ОМ – 03 – 03 от 17.11.2022 г. за индивидуално изпълнение на задълженията по оползотворяване на отработени масла, издадено от Министъра на околната среда и водите.

Използваното масло съдържа примеси, така че преди регенериране на маслото, то изисква предварителна обработка, в противен случай се увеличава възможността от коксуване, което засяга експлоатацията на съоръжението и качеството на рециклираното масло.

Суровината от приемен съд се зарежда в реакционен резервоар, където се смесва с катализатор. Функцията на катализатора е да направи въглерод-въглеродните връзки стабилни, за да не се разпаднат на съединение с по-къса верига, да се избегне коксуване и да се гарантира по-висок добив на масло.

Отработеното масло преминава в дестилационна колона за дехидратация. При загряване на маслото съдържащите се в него примеси започват да се изпаряват. Разделянето на компонентите се осъществява при различни градуси, вследствие на непрекъснатото загряване:

Компоненти	Температура	Степени вакуум	Добив
вода	80 °C	3000 Pa	2-3 %
бензин и дизел	180 °C	3000 Pa	5-7 %
леко базово масло	280 °C	1000 Pa	42-43 %
тежко базово масло	330 °C	200 Pa	40-43 %
остатък (битумни фракции)			5-8 %

Фракциите се дестилат от котела под формата на пара и преминават в отделни кондензатори, където парите се охлаждат и се събират в резервоари. За всеки компонент има предвиден резервоар.

Системата позволява допълнително пречистване на базовото масло за изсветляване на цвета. В реактор към полуготовото базово масло се добавя 1.5 – 2% бяла глина /белилна пръст/ и след реакция с нея масления поток преминава в полуавтоматичен филтър за отстраняване на замърсяванията и получаване на жълто базово масло.

Отработените газове преминават през устройство за очистване, което съдържа водно уплътнение, два промивни резервоара за десулфуризация и денитрогениране. Газът след измиване се индуцира в нагревателна камера и изгаря при температура 760-780 °C. Летливите органични съединение се разлагат до въглероден диоксид и вода, като в същото време се прехвърля топлина за загряване на отработеното масло през топлообменник.

Възложителят ще разработи детайлен инвестиционен проект, в който да се представи предвидената за изпълнение инсталация, както и осигуряването на безопасност, сигурност и функционалност, както за работещите, така и за всички заинтересовани външни лица.

Капацитетът на инсталацията за рециклиране на отработени масла и други нефтопродукти до базови масла и други продукти за повторна употреба е 9 т при 8 часов режим на работа. Размерът на инсталацията е 8 м дължина, 3.5 м ширина и 7 м височина. Необходимата площ е 350 – 400 кв. м.

За захранването на инсталацията се използва топлинна енергия от горелка, работеща на дизелово гориво, а консумираната мощност на двигателя е 41.5 kW/h

Отпадъците, които могат да се оползотворяват в съоръжението са с код и наименование:

КОД, съгласно Наредба № 2 от 2014 г	Наименование на отпадъка
01 05 05*	Промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти
05 01 05*	Разливи от нефт и нефтопродукти
05 01 06*	Утайки от нефтопродукти, получени от дейности по поддръжка на инсталации или оборудване
05 01 12*	Нефтопродукти, съдържащи киселини
10 02 11*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 03 27*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масла
10 04 09*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масло

10 05 08*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масло
10 06 09*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масло
10 07 07*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масло
10 08 19*	Отпадъци, от пречистване на охлаждащи води, съдържащи масло
12 01 06*	Машинни масла на минерална основа, съдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
12 01 07*	Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
12 01 08*	Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи
12 01 09*	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи
12 01 10*	Синтетични машинни масла
12 01 12*	Отработени восъци и смазки
12 01 19*	Бързо биоразградими масла от машинна обработка
13 01 04*	Хлорирани емулсии
13 01 05*	Нехлорирани емулсии
13 01 09*	Хлорирани хидравлични масла на минерална основа
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа
13 01 11*	Синтетични хидравлични масла
13 01 12*	Бързо биоразградими хидравлични масла
13 01 13*	Други хидравлични масла
13 02 04*	Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа
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, смазочни и масла за зъбни предавки
13 02 08*	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки
13 03 06*	Хлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа, различни от упоменатите в 13 03 01
13 03 07*	Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа
13 03 08*	Синтетични изолационни и топлопредаващи масла
13 03 09*	Бързо биоразградими изолационни и топлопредаващи масла
13 03 10*	Други изолационни и топлопредаващи масла
13 04 01*	Трюмови масла от речно корабоплаване
13 04 02*	Трюмови масла от канализационни системи на кейове
13 04 03*	Трюмови масла от други видове корабоплаване
13 05 02*	Утайки от маслено-водни сепаратори
13 05 03*	Утайки от маслоуловителни шахти (колектори)
13 05 06*	Масло от маслено-водни сепаратори
13 07 01*	Газбол, котелно и дизелово гориво
13 07 02*	Бензин
13 07 03*	Други горива (включително смеси)
13 08 01*	Утайки или емулсии от обезсоляване
13 08 02*	Други емулсии
13 08 99*	Отпадъци, неупоменати другаде
16 07 08*	Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти
19 01 17*	Отпадъци от пиролиза, съдържащи опасни вещества
19 02 07*	Масла и концентрати от сепариране/разделяне

Приеманите отработени масла и други нефтопродукти ще се съхраняват на съществуваща площадка, собственост на Възложителя. Преди въвеждане в експлоатация се предвижда изменение и допълнение към Решение № 09 – ДО – 125 – 03 от 03.08.2022 г. за събиране и съхранение на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ – Пловдив, така че площадката да бъде в съответствие с всички нормативни изисквания.

Съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците (Обн. ДВ., бр. 53 от 13.07.2012 г, в сила от 13.07.2012 г.) предвидената дейност с отпадъци е :

- R9 - повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла
Поточният процес включва:

Вход: отработено масло и други нефтопродукти → предварителна обработка → нагриване → дехидратация → дестилация → охлаждане → разделяне на маслото на дизелово гориво и базово масло → допълнително пречистване → **Изход:** чисто базово масло и други

нефтопродукти

При преработката на суровината ще се получават процентно около следните компоненти:

- 2-3% вода
- 5-8% остатък (битумни фракции)
- 5-7% бензин и дизел
- 42-43% леко базово масло
- 40-43% тежко базово масло

Част от получените продукти ще се реализират директно на пазара, а друга част ще се използват отново в инсталацията и/или ще се предоставят на вече изграденото ни производство за свежи масла, които в последствие да се реализират в търговската мрежа, като качествени продукти.

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:

Към момента „ИНСА“ има издадени:

- Разрешение за ползване с № 1475/29.12.2001г. – издадено от Дирекция за национален строителен контрол;
- Решение № РР – 4605/13.07.2022 г. за продължаване срока на Разрешително № 31590262/29.09.2009 г., продължено с решение № РР – 2596 / 15.10.2015 г. за водовземане от подземни води, издадени от Директора на БДИБР;
- Решение № РР – 4541/23.05.2022 г. за продължаване срока на Разрешително № 31590261/29.09.2009 г., продължено и изменено с решение № РР – 2681/23.11.2015 г. и с решение № РР - 2733/05.01.2016 г. за водовземане от подземни води, издадени от Директора на БДИБР;
- Решение № ИНД-ОМ-03-00/12.03.2013 г. продължено и изменено с Решение № ИНД – ОМ – 03 – 01/13.11.2017г., изменено с Решение № ИНД – ОМ – 03 – 02/30.04.2020 г. и продължено с Решение № ИНД – ОМ – 03 – 03 от 17.11.2022 г. за индивидуално изпълнение на задълженията по оползотворяване на отработени масла, издадено от Министъра на околната среда и водите;
- Решение № 09 – ДО – 125 – 03 от 03.08.2022 г. за събиране и съхранение на отпадъци, издадено от Директора на РИОСВ – Пловдив;
- Регистрационен документ № 09 – РД – 223 – 10 от 20.10.2022 г. за транспортиране (събиране и транспортиране) на отпадъци, издаден от Директора на РИОСВ – Пловдив;
- Решение № ПВ – 152 – ПР/ 2019 г. да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Разширение на резервоарно стопанство за масла“
- Решение № ПВ – 38 – ПР/2021 г. за отмяна на Решение № ПВ – 30 – ПР/2021 г. и преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда за инвестиционно предложение: „Разширяване на складова база с нови резервоари за съхранение на течни нефтопродукти. Изграждане на технологични помпи за товарене, разтоварване и прехвърляне на продукти към съществуващи и нови резервоари, и производство. Изграждане на автоостакада за разтоварване и товарене на течни нефтопродукти от/на автоцистерни“
- Разрешение за ползване № СТ-05-34/20.01.2022 г., издадено от Началника на ДНСК за строеж: „Разширение на съществуващо стопанство за течни нефтопродукти“ Етап I “Монтаж на три броя резервоари с обеми – един от 480 куб.м. и два по 200 куб.м., технически тръбопроводи и оборудване“
- Разрешение за ползване № СТ-05-705/23.12.2022 г., издадено от Началника на ДНСК за строеж: „Разширение на съществуващо стопанство за течни нефтопродукти“ Етап II „Монтаж на пет броя резервоари всеки един с обем от 40 куб.м., технологични

тръбопроводи, обслужващи площадки, помпена станция и автоостачада за товарене и разтоварване“

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)



Град Раковски се намира в централната част на Горнотракийската низина, на 25 километра североизточно от областния град Пловдив. Землището на града има площ 97,999 квадратни километра, а урбанизираната територия е около 550 хектара.

Градът е създаден през 1966 година чрез сливането на 3 села – Генерал Николаево, Секирово и Парчевич.

„ИНСА ЕООД“ е разположена в северозападната част на града, бивш стопански двор, кв. Генерал Николаево, общ. Раковски, гр. Раковски – **Приложение 2**

Поземлен имот № 800.37, ЕКАТТЕ: 62075 е собственост на възложителя, с площ от 13 256 кв. м., Имотът, в който се предвижда да се реализира инвестиционното намерение има изградени пътни връзки. Подхода се осъществява по съществуващият път с трайна, бетонова настилка.

Не се налага изграждане или промяна на съществуващата инфраструктура. Базата на „ИНСА“ ЕООД е оградена, охранявана и има изградена система за пожароизвестяване и сигнализация.

Имотът не попада в защитена зона и не граничи с елементи от Националната екологична мрежа.

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

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

Имотът, в който се предвижда да се осъществи инвестиционното намерение се намира в урбанизирана територия. Сградният фонд е съществуващ и не се предвиждат нови строителни дейности. Площадката на имота е с трайна настилка, т.е. реализацията на инвестиционното предложение няма да увреди средата (природните ресурси) и да наложи регенерация.

Не се предвижда основно строителство, а само строително – монтажни работи. Цялото оборудване е изградено от производителя. Оборудването отговаря на Директива 2006/42/ЕС и Директива 2014/30/EU. Инсталацията ще бъде демонтирана и доставена до площадката на инвеститора. Продавачът ще осигури свои специалисти за инсталирането, тестването и пускането на инсталацията в експлоатация, които да работят съвместно с опитни лица, наети от „ИНСА“ ЕООД.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската му дейност ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа, с която дружеството има сключен договор, с цел питейно-битови нужди. Имотът е присъединен към селищната ВиК мрежа. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи.

По време на експлоатацията на инсталацията ще бъде използвана оборотна вода за охлаждане, която еднократно трябва да бъде набавена в доставена от производителя водна кула с вместимост 60 куб. м.

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:

Реализацията на инвестиционното намерение не е свързана с отделянето на вредни вещества в повърхностни и/или подпочвени води.

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

Отработените газове, генерирани при рециклирането на отработеното масло преминават през система за почистване, която съдържа водно уплътнение, два промивни резервоара за десулфуризация и денитрогениране. Газът след измиване се индуцира в нагревателна камера и изгаря при температура 760-780 °С. Летливите органични съединения се разлагат до въглероден диоксид и вода, като в същото време се прехвърля топлина за загряване на отработеното масло през топлообменник.

Шумовите емисии ще бъдат контролирани непрекъснато от уред за мониторинг на шума, монтиран към инсталацията за тази цел.

Ще бъдат предприети редица мерки, които да предотвратят или редуцират появата на вредни емисии във въздуха. Предвид това се счита, на база резултати от мониторинг на производителя, че възможните емисии са с ниска степен на концентрация.

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

При реализиране на инвестиционното намерение не се очаква да се генерират отпадъци. След преработката на суровината ще се получават продукти, някои от които ще се реализират директно на пазара, а друга част ще се използват отново в инсталацията и/или ще се предоставят за производството на свежи масла, които в последствие да се реализират в търговската мрежа.

След рециклиране се отделят приблизително процентно следните компоненти:

- 2-3% вода, която ще бъде използвана повторно в инсталацията за разтваряне на катализатора при предварителната подготовка;
- 5-8% остатък (битумни фракции), който ще бъде реализиран на пазара в пътното строителство;
- 5-7% бензин и дизел, които ще бъдат повторно използвани в инсталацията;
- 42-43% леко базово масло, което ще бъде използвано за производствени цели;
- 40-43% тежко базово масло, което ще бъде използвано за производствени цели;
- 1.5-2 % белилна пръст, която ще бъде реализирана на пазара в строителната керамика; за производството на керемиди и други изделия.

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/водоплътна изгребна яма и др.)

Отпадната вода, която ще се формира след дестилация се очаква да бъде около 2-3%. Тя се

съхранява в приемен резервоар. Водата ще бъде използвана за разтварянето на катализатора при предварителната обработка на маслото.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични:

(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 на поземлен имот № 62075.800.37 са разположени и се експлоатират 34 резервоара, от които:

- 1 бр. по 480 кум.м.
- 2 бр. по 200 куб.м.
- 6 бр. по 50 куб.м.
- 5 бр. по 40 куб.м.
- 19 бр. по 25 куб.м.
- 1 бр. по 25 куб.м., който е аварийен.

В тях се съхраняват суровини, като: базови масла, течни нефтопродукти и отработени масла.

Предвижда се с изграждането на инсталацията на площадката да бъдат монтирани още 4 бр. резервоари за съхранение на продуктите: вода, базово масло и дизел с общ капацитет до 8 куб.м.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец, съгласно приложение № 1 към Наредбата. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

Праговият капацитет за предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал при съхранение нефтопродукти /т.34 към част 2 от Приложение № 3 към ЗООС/ е 2 500 тона.

При средна плътност при 15°C – 0.9 g/cm³ и общ наличен обем на резервоарите от 1 855 куб.м., без аварийните вместимости, е изчислено максимално количество на съхраняваните масла и нефтопродукти 1 669 т., което не надвишава праговото за класифициране на предприятието/съоръжението.

В заключение, смятаме, че инвестиционното предложение на „ИНСА“ ЕООД - монтиране и въвеждане в експлоатация на инсталация за вакуумна дестилация на отработени масла и други нефтопродукти с общ капацитет до 9т/ден, при 8 часов режим на работа, до свежи масла и други нефтопродукти за повторна употреба не оказва вредни и/или неблагоприятни въздействия върху човешкото здраве и околна среда.

Моля, да ни информирате за необходими законосъобразни действия, които трябва да предприемем!

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС – *Приложение 1*

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб – *Приложение 2*

4. Електронен носител - 1 бр – *Приложение 3*

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

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

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

Дата:.....

Уведомятел,
Управител на „ИНСА“ ЕООД: ..

/'