

ДО

ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ВАРНА

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **"КАБАКУМ ГРУП-ИМПОРТ ЕКСПОРТ" ЕООД**

ЕИК: 201276861

Със седалище и адрес на управление: гр. София, бул."Витоша" № 90, ет. 5, ап. 6, район
«Триадица»,

Едуард Хрант Багдасарян

гр. София, бул."Витоша" № 90, ет. 5, ап. 6, район «Триадица»,

Пълен пощенски адрес: гр. София, бул."Витоша" № 90, ет. 5, ап. 6, район «Триадица»,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0899 68 82 89.....

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Едуард Хрант Багдасарян**

Лице за контакти: **Едуард Хрант Багдасарян**

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че **"КАБАКУМ ГРУП-ИМПОРТ ЕКСПОРТ" ЕООД**

има следното инвестиционно предложение: Монтаж на **"Инсталация за изваряване на масло от
етерично маслени култури "**, по плана на с. Карапелит, обл. Добрич.

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

Резюме на предложението: Инвеститорът предвижда монтаж на **”Инсталация за изваряване на масло от етерично маслени култури ”**, в ПИ 36419.189.19, с начин на трайно ползване „за стопански двор”, с обща площ 14 552 кв. м, находящ се в землището на с. Карапелит, общ. Добричка, обл. Добрич.

Предвижда се всички дейности по време на реконструкцията и строителството да се осъществяват в границите на имота.

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:

Инвеститорът предвижда изграждане на **”Инсталация за изваряване на масло от етерично маслени култури”**, в ПИ 36419.189.19, с начин на трайно ползване „за стопански двор”, с обща площ 14 552 кв. м, находящ се в землището на с. Карапелит, общ. Добричка, обл. Добрич.

Процесът за производство на етерични масла е сезонен в продължение от м. май до м. ноември.

Производственото хале ще бъде изпълнено от метална конструкция, термопанели и стоманобе

Комплексът включва производствена площ и спомагателни помещения по технологичните черт

Производствения процес не води до замърсяване на околната среда и отделяне на вредности.

Инвестиционното предложение е ново и предвижда: Монтаж на **“Инсталация за изваряване на масло от етерично-маслени култури”** с капацитет от **4 дестилационни апарата, с обем 9 куб. м.,**

съдове и екипировка, съгласно технологичните изисквания. Монтажът на стационарните дестилатори ще се извърши на един етап. Предложената площадка за реализация на инвестиционното намерение е ситуирана в Стопанския двор на с. Карапелит, общ. Добричка.

Захранването на Инсталацията ще се осъществи **чрез съществуваща парокотелна централа на стопанството.**

Достъпът до имота ще се осигурява по съществуваща транспортна инфраструктура – централен път Карапелит, Подслон, Кочмар-Тервел.

Инсталация е изградена на модулен принцип и се състои от следните възли:

➤ **Телфер и телферен път**

Изгражда се телферен път с дължина 18м, височина на повдигане 7м и товароподемност 5 т.

Предназначението на телфера в инсталацията е да разтоварва отработената суровина от дестилаторите. Той вдига отработената суровина, чрез скарата която се намира на дъното на дестилаторите, и я отнася до транспортните средства определени за извозването и.

➤ **Модул дестилация**

Изграждат се четири броя стационарни дестилатора с обем 9 м³.

Дестилацията е процес на разделяне на течни смеси, състоящи се от летливи компоненти, която се основава на различния им парен натиск. Дестилаторът е технологично оборудване за провеждане на процес на парна дестилация на етерично маслени култури с цел добиване на етерично масло. В дестилатора се осъществява пропускане на пара през входящата суровина, като парата се подава от външен парен котел. Етеричното масло се отделя под формата на пари и постъпва за охлаждане и разделяне от водата в модул кондензация.

Дестилаторът представлява неподвижен (стационарен) цилиндричен съд, който се състои от тяло (корпус), капак и дъно. Корпусът е с цилиндрична форма. Капакът е подвижен (тип отворен апарат), с конична форма и завършва с т. нар. цилиндричен шлем. Шлемът е с разширение, насочващо

парите към кондензатора, наречено хобот, което е под формата на тръба. Шлемът служи и като въздушен кондензатор, като предизвиква частична кондензация на парите. Дъното е неподвижно, с изцяло конична форма, стационарно закрепено към корпуса на дестилатора. Към дъното на дестилатора е монтиран тръбен първичен разпределител за пара (барботьор), чрез който се подава парата, необходима за парна обработка на суровината. Барботьорът е перфориран, като отворите са встрани и надолу, за да се избегне задръстването с дребни частици от суровината и за по-добро разпределение на парата.

В дестилатора е монтирана скара с въжета за освобождаване на отработената суровината.

➤ Модул кондензация

В инсталацията е предвидено изграждане на четири модула за кондензация.

Всеки от модулите се състои от:

- кондензатор пара
- допълнителен охладител
- флорентински съд
- тръби, връзки и устройства за регулиране.

В модул кондензация се осъществява кондензирането на отделените пари от модул дестилация. Тези пари, богати на етерично масло постъпват за кондензиране в предвиден за целта кондензатор. Кондензаторът представлява топлообменен апарат, чието предназначение е да кондензира парите на водата и етеричното масло и да ги охлади до определена температура. Използва се противотоков кондензатор от тип тръбен сноп, като топлообменната повърхност е в затворен кожух. Кондензирания дестилат преминава през допълнителен охладител. Той представлява цилиндричен съд с монтирана в него серпентина, като дестилата преминава през серпентината а в корпуса на съда се подава охлаждаща вода.

След извършване на кондензация и охлаждане, първичният дестилат преминават за разделяне във флорентински съд. Във флорентинския съд се извършва отделянето на етеричното масло от

дестилата, които не се смесват, поради различната им плътност. Отделянето се основава на принципа на разделяне на две течни смеси според различното им относително тегло (различна относителна плътност).

Връзката между всеки модул дестилация и модул кондензация се осигурява с „бърза връзка“ за съкращаване на времето за обслужване на дестилатора.

➤ **Модул водооборотно охлаждане**

Модулът се състои от:

- водоохладителна кула -1 бр.
- циркуляционни помпи -2 бр.
- вентилатор -2 бр.

Този модул служи за осигуряване на охлаждаща вода за втечняване и охлаждане на първичния и вторичния дестилат. За намаляване на водата използвана в технологичния процес се предвижда охлаждащата вода да е оборотна, т.е. да се изгради система за циркулация и охлаждане на една и съща вода.

За да се осигури непрекъснатата работа на инсталацията, се монтират необходимите цистерни и помпи.

Дестилацията по своята същност представлява изпаряване на течност в един апарат посредством носеща пара, кондензация на парите и охлаждане на кондензата в друг апарат и събиране на получената течност (дестилат) в трети апарат. Модул дестилация включва апарат за парна обработка – дестилатор, в който се извършва изпаряване на смес на етерично масло и вода.

Сместа от пари на етерично масло и вода постъпва в модул кондензация, който включва апарати за охлаждане – кондензатор с охладител и апарат за разделяне на етеричното масло – флорентински съд.

Дестилиерията ще бъде захранена с електрически ток с необходимата мощност и с питейна вода с подходящ дебит от съществуващи такива съгласно нормите за проектиране, а отпадните води след съответна обработка ще се заустват в съществуваща септична яма

Водоснабдяването за производствени нужди ще се осъществи от съществуващата водоснабдителна мрежа. Отводняването ще се извърши в съществуваща септична яма.

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 за изграждане: Обект **”Инсталация за изваряване на масло от етерично маслени култури ”**, в ПИ 36419.189.19, с начин на трайно ползване „за стопански двор”, с обща площ 14 552 кв. м, находящ се в землището на с. Карапелит, общ. Добричка, обл. Добрич не противоречи на действащите планове за района. Същото няма връзка с други съществуващи обекти или ИП.

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)

Теренът предмет на инвестиционното предложение е ПИ 36419.189.19, с начин на трайно ползване „за стопански двор”, с обща площ 14 552 кв. м, находящ се в землището на с. Карапелит, общ. Добричка, обл. Добрич.

Всички дейности по време на строителството ще се осъществяват единствено и само в границите на

имот ПИ 36419.189.19, собственост на възложителя. Ще е необходима площ (около 600 м²) в рамките на имота за временна строителна база, в т.ч. за разполагане на санитарно-битовите постройки за изпълнителите. Не се налага ползването на допълнителни площи от съседни имоти за дейности по време на строителството.

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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

По време на строителните дейности ще се използват традиционни строителни материали (готови бетонови смеси, дървени кофражни системи, метални профилни елементи за конструкция, листов профилна ламарина за покриви и пр.) и ресурси (електроенергия и вода);

Също така ще бъдат предприети следните превантивни мерки:

- намаляване на шумовото въздействие в резултат на извършване на ремонтни и строителни работи основно през деня. Там където е възможен ръчен труд да се предпочете пред механизирания;

- за намаляване на запрашеността по време на изграждането на обекта, се предвижда прилагане при възможност на някои съвременни добри практики: навлажняване на строителната площадка, измиване на камионите, своевременно изнасяне на отпадъците, внимателно разтоварване на строителния материал и др. подобни;

- да не се допуска нарушаване и замърсяване на съседни терени, да не се изхвърлят отпадъци, които могат да доведат до отравяне на представители на растителния и животинския свят.

- работниците на обекта да ползват лични предпазни средства;

В подготовителния и основния период на строителство да се спазват изискванията за безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, подробно определени в Правилника за безопасност на труда при строително-монтажни работи Д-02-001 от 1982 г. и Наредба 2 за противопожарните строително – технически норми, издание на МВР и МТРС от 1994г.

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:

Инвестиционното намерение не предвижда дейности от които да се образуват опасни вещества и да се осъществява контакт с води.

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

По време на експлоатацията няма да има голямо шумово и прахово натоварване на работната среда. При тях, с цел намаляване на неблагоприятните въздействия, ръководството на фирмата трябва да упражнява непрекъснат контрол относно носенето на подходящо работно облекло, антифони и др. принадлежности, спазването на Правилника по безопасност и хигиена на труда. На работниците да бъдат провеждани периодични инструктажи за запознаване със специфичните условия при строителните дейности.

Експозиция по отношение работници и население се очаква да бъде предимно директна, по атмосферен път, като ще има временен, периодичен характер както по времетраене, така и по интензитет.

Директна експозиция е налице когато замърсителите на околната среда достигнат човешкия организъм, проникнат в него и метаболизират в биологичните му среди.

При строителството на обекта се очакват предимно неорганизирани атмосферни емисии от:

- изгорели газове от ДВГ на машините свързани с подготовка на терена;
- прах;
- шумово замърсяване от транспортните машини. Описаните емисии са с краткотрайна

перспектива, с малък териториален обхват и зависят от мерките, които се вземат за тяхното ограничаване.

С оглед значимо намаляване на експозицията на населението от населени места, като положителен факт се отчита наличието разстоянието да тях, както и наличие на залесени пространства между жилищната зона и обекта.

Източници на шум и вибрации с периодично действие ще бъдат от транспортни машини.

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

Генерирани отпадъци по време на монтажните дейности:

✓ Строителни отпадъци – Смеси от бетон, пясък, чакъл, кофраж и др., несъдържащи опасни вещества (строителни отпадъци), код 17 01 07, които ще бъдат усвоени при изграждане на вътрешните подходи.

Очаквано количество – около 2 м³.

✓ Метални отпадъци – Смеси от метали (включително техните сплави), код 17 04, като отпадъци, в т.ч.: профили, винкели, арматура и строително желязо, код 17 04 05.

Металните отпадъци ще се генерират по време на строително-монтажните работи. Основно ще отпаднат винкели, шини, профили, строително желязо, арматура и др. Ще се събират и временно съхраняват на определена за целта площадка до предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по ЗУО.

Очаквано количество - около 0.2 тона.

✓ Твърди битови отпадъци – Смесени битови отпадъци, код 20 03 01. Смесени битови отпадъци ще се образуват от жизнената дейност на строителите. Отчитайки коефициента на неравномерност (средно на ден ще работят около 6 човека - по 0,5 кг/човек), очакваното дневно количество на битови отпадъци ще бъде около 3 кг. Отпадъците ще се събират в метални контейнери, които се обслужват от общинската система за сметосъбиране и сметоизвозване.

Генерирани отпадъци в периода на експлоатация:

- сварени растителни култури - **02 01 03** отпадъци от растителни тъкани. Генерираният отпадък може да бъде предаван за оползотворяване, може да бъде вложен при производството на екобрикети (при наличие на пазарен интерес), или предлаган като фураж за животни.
- от бракуване на метални съоръжения, тръбопроводи, парпети и др. – **17 04 05** желязо и стомана. Този вид отпадък ще се предава на фирми, притежаващи съответното разрешение;
- смесени битови отпадъци с код **20 03 01**, вследствие дейността на работещите в дестилерията.

От законосъобразна гледна точка е необходимо инвеститорът да сключи договор с фирми, притежаващи необходимото Разрешение по ЗУО за извършване на дейности с тези отпадъци.

При правилното събиране, съхранение и транспортиране на генерираните отпадъци е видно, че реализирането на инвестиционното намерение няма да натовари и замърси околната среда в района с отпадъци.

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 изгребна яма и др.)

В района няма изградена канализационна мрежа. Отпадъчните води ще постъпват в съществуващата септична яма, след преминаването им през локално пречиствателно съоръжение.

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

(в случаите по чл. 99б 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)

Част 2, т. 34 - Нефтепродукти и алтернативни горива:

в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси)

Химично наименова ние	CAS №	ЕО №
Горива- дизелови	68334-30-5	269-822-7

Дизеловото гориво ще се съхранява в течно състояние, в резервоар нафтов за дневна дажба-цилиндричен.

II. Друга информация *(не е задължително за попълване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

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 уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1 бр.

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.

Дата: Май 2020 г.

Уведомител: " **КАБАКУМ ГРУП –ИМПОРТ
ЕКСПОРТ " ЕООД**

Управител:

Едуард Хрант Багдасарян

(подпис)