



У
ДО Г-Н КМЕТА
НА ОБЩИНА КРИВОДОЛ
ДО Г-Н КМЕТА
НА С.ФУРЕН, ОБЩ. КРИВОДОЛ

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

От „АПИС АГРО 98“ ООД със седалище и адрес на управление, град Враца,
„Битова“ №11, ул. Битова 11, 2300000000

Пълен пощенски адрес: гр. Враца, ул. „11“ 2

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 00359 074 6100000, apisagro@post.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
Милен Иванов Младенов

Лице за контакти: Милен Иванов Младенов, тел. 00359 074 6100000

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „АПИС АГРО 98“ ООД има следното инвестиционно предложение:

„СУШИЛНЯ ЗА БИЛКИ И ДЕСТИЛЕРИЯ ЗА ЕТЕРИЧНИ МАСЛА“

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)

Предмет на настоящото ИП е изграждане на две производствени сгради – халета за строеж „Сушилня за билки и дестилерия за етерични масла“. Новото строителство ще се извършва с метална конструкция и термопанели за стени и покрив. Вътрешните стени са предвидени да се изпълняват с тухлена зидария, обшити чрез система за сухо строителство кнауф.

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; Новото инвестиционно предложение предвижда два основни процеса, а именно:

1.Сушилня за билки в която ще се суши и преработва свежа етерично-маслена суровина /лавандула/ с цел получаване на сух /син/ лавандулов цвят. Технологичната схема на производствения процес включва следните основни операции:

-Приемане и инспекция на суровината. Суровината се приема насипно в технологична зрялост /цъфтеж мин. 90% / придружена със сертификат за качество. След приемане на същата се проверява визуално и органолептично.

-Подаване на суровина към машината за дробене. Суровината се подава с челен товарач директно върху машината за надробяване откъдето чрез лентов транспортър се подава към съоръжението за сушене. На лентовия транспортър се извършва окончателна инспекция на надробената свежа суровина. Ако има растителни или минерални примеси същите се отделят ръчно и се поставят в прилежащият за целта контейнер.

-Сушене на суровината. Свежата нарязана лавандула се подава към сушилната инсталация. Сушенето е с топъл чист въздух. Производителността е при добив на лавандула от 300 кг/дка от 250 дка, при кампания за 45 дни или 1600 кг/ден, приблизително е същия капацитет при билки на стъбла с листна маса и цветовете.

Сушилнята осигурява различни програмируеми режими със сушилен агент влажен въздух и е съоръжение, предлагащо модерен метод за сушене, който ускорява изсушаването и позволява процеси със сравнително ниска, щадяща температура. Пълната автоматизация на процеса позволява настройката на технологични режими, подходящи за съответния материал, не разрушава активните компоненти в суровината. Режимът на сушене се задава и поддържа автоматично от специализиран микропроцесорен контролер DC2003 за сушилни процес. Вътре в сушилния тунел е разположен пластинчат конвейер от неръждаема стомана, върху който се транспортира и се суши пласт от лавандула. Всеки етаж е съставен от самостоятелна конвейерна лента с ширина 2 метра. Пластините не позволяват пропадане на материал, но пропускат сушилен агент (въздух). Стоманена носеща конструкция крепи конвейерната лента, задвижването, вентилационно-нагревателната секция и стенните топло-изолирани панели.

Работата на сушилнята, съответно технологичният процес, може да се организира и по двата класически начина – като непрекъснато действаща (тунелна, конвейерна) и като периодично действаща (камерна) сушилня, тъй като има предвидени капацитети за входящия и изходящия край на сушилния тунел. Автоматичният режим позволява преснощния режим да се сушат отпадните продукти от дестиларията и да се използват за гориво на котелната инсталация.

-Ронене на цвета. Машината за оронване на цветовете на изсушената лавандулата и отделянето им от стъблата е синхронизирана с капацитета на сушилнята.

Работата на машината е предвидена, така че от единият край да излизат оронените лавандулови цветове, а от другия край излизат отделените от цвета изсушени лавандулови стръкове. Лавандуловите цветове чрез транспортна лента се подават за опаковане в машини за опаковане и дозиране. Изсушените лавандулови стръкове се подават към бункер на котела.

-Разфасоване и опаковане на сушен лавандулов цвят. От машината за ронене лавандуловият цвят по транспортна лента се подава към бункер от който се разпределя към машините за дозиране и опаковане. На транспортната лента се прави окончателна инспекция на сушеният лавандулов цвят преди опаковането му. Непосредствено до машините за разфасоване и опаковане е обособен кът за контрол на теглото и начина на затваряне на опаковките.

-Експедиция. Опакованата продукция с транспортни колички се подава в склад за

готова продукция. В склада за готова продукция се поддържа температура до 35°C и влажност на въздуха до 78%. Готовата продукция е опакована в полиетиленови или хартиени опаковки поставени в каси от трислойно велпапе. Готовата продукция се експедира от специален за целта изход за готова продукция.

Към халето за сушене на билки са обособени две звена общи за цялото производство - административно битова зона и котелно.

-Котелно. Свързващо звено на двете производства е производството на пара, която ще се осъществи чрез парен котел ПК-1500 оборудван с две горелки: горелка 1500W за метан и горелка 1500W за отпадъчна биомаса. Използването на тази горелка означава използване на възобновяем първичен енергиен източник, съгласно приетата в ЕС класификация на горивата. Такъв източник е въглеродно неутрален, т.е. той не увеличава количеството на CO₂ в атмосферата, но увеличава енергийната ефективност на обекта, съобразено с Регламент за изпълнение на Директива 2009/125/ЕС /, което води до намаляване на емисиите.

2.Дестилерия която по програмата е преди всичко за капацитета на възложителя, а именно 1200 декара насаждения, но извън кампанията ще се преработват и други етерично маслени култури за които има предварителна координирана програма с производителите им. Лавандуловото масло се получава чрез парна дестилация. Суровината е лавандулови съцветия с дължина на съцветието от 12 до 14 см. Дестилацията се провежда в периодичнодействащи апарати. В 1 куб.м. се поставят около 250кг съцветия. Продължителността на дестилацията е около 1,5 часа. Дестилатът от дестилационния апарат директно се подава във флорентинския съд и след приключване на процеса маслото се изважда. Един КУБ е с обем 5,5 куб.м , в него се подава 400 кг пара на час, която за технологичният цикъл се превръща в 300 литра кондензат и около 13 кг. етерично масло. Дестилационни води – кондензат по същество са отпадни води, които се подават към шахтата за отпадни води. Общото количество отпадни води от 6-те флорентински съда е средно около 1 куб.м. на час. Ежедневно етеричното масло се събира и се поставя във варели от 200л.Полученото лавандулово масло в края на лавандуловата кампания се смесва за получаване на общ хамур.

Технологията за дестилация на лавандулови съцветия е следната: Зареждане на суровината в метален кош, който е поставен в дестилатора. Зареждането е ръчно, като задължително след поставяне на суровината същата се претъпква. Затваря се капака на казана. Дестилацията се провежда със скорост 8-10%.

При разработване на технологичните цикли с особено внимание е подхотено за управление на ресурсите: вода и отпадна суровина. Водата за охлаждане на топлообменниците е в затворен кръг и след като се отведе от тях преминава през охладителна кула и постъпва в буферни резервоари за студена вода за последващо охлаждане. Питейната вода използвана за производствени и битови нужди след преминаване прз пречиствателните съоръжения се ползва за поливане и се извозва.

Отдестилираната лавандулова суровина се изважда от дестилатора и се използва за получаване на гориво за парния котел.

Производствените халета са с разгърната застроена площ - РЗП 1600 кв. м.

За изкопните земни маси и камъни и направен баланс на земните маси поради по големия наклон на терена с цел изкопите и насипите за са с еднакъв обем в случая 1500 куб.м. масите ще се преместват и подравняват на територията на имота.

Към обекта е предвидено да се изгради нов трафопост захранен с подземно трасе от стълб в съседния имот. Не е необходимо изграждане на нова ВиК мрежа.

Транспортния достъп ще се осъществява от съществуваща пътна инфраструктура.

По време на строителството няма да бъдат използвани взривни вещества.

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

Инвестиционното предложение няма връзка със други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

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)

Обекта ще бъде разположен в ПИ 101017 – стопански двор, по КВС на с.Фурен, Община Криводол.

Обекта не е в близост и не засяга елементи на Националната екологична мрежа или обекти на културно наследство.

Към обекта е предвидено да се изгради нов трафопост захранен с подземно трасе от стълб в съседния имот.

Не се очаква трансгранично въздействие от реализирането на инвестиционното предложение.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до него няма други обекти, които са важни и чувствителни от екологична гледна точка.

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 строителството на обекта ще бъдат използвани следните природни ресурси: вода, пясък, чакъл.

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

Не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха по време на реализирането на ИП.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното

третиране:

Отпадъците, които ще се генерират, ще бъдат предимно от строителен произход, за което ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци.

8. 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.)

Производствените и битовите отпадъчни води ще се отвеждат в съществуваща водоплътна изгребна яма.

9. 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)

Не се очаква наличието на опасни химични вещества.

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

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 уведомятеля:

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:2017г.

Уведомител:

(подпис)

О Б Я В А

от „АПИС АГРО 98” ООД,

/име на възложителя/физическо или юридическо лице/

На основание чл.4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения /ДВ бр.25/2003г./

У В Е Д О М Я В А М Е

Всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение: За строеж **„СУШИЛНЯ ЗА БИЛКИ И ДЕСТИЛЕРИЯ ЗА ЕТЕРИЧНИ МАСЛА“**

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: П.И. № 101017 – стопански двор, по КВС на с.Фурен, ЕКАТТТЕ 76193, Община Криводол.

Всички, които желаят да изразят мнения и становища, относно реализацията на горе посоченото инвестиционно предложение могат да го направят писмено в община Криводол, кметство с. Фурен или в РИОСВ Враца, ул.”Екзарх Йосиф” №81, гр.Враца, п. код 3000.