Приложение № 5

към чл. 4, ал. 1, (Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ -Смолян

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от

„МЕХАНИЧЕН ЗАВОД – ДЕВИН" ООД

(име, адрес и телефон за контакт,гражданство на възложителя – физическо лице)

Обл. Смолян, общ.Девин, гр.Девин, ул."Явор" 1 ЕИК 202487021
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)
Пълен пощенски адрес: 4800
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888880749, **mzdevin@abv.bg**

Управител на фирмата възложител: Георги Тодоров Георгиев

Лице за контакти: Сийка Радкова

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „МЕХАНИЧЕН ЗАВОД – ДЕВИН" ООД има следното инвестиционно предложение: „ПРОИЗВОДСТВО НА СУШЕНИ БИЛКИ, ШИПКА, ГЪБИ И ТЕХНИТЕ ПРОИЗВОДНИ И ПРОИЗВОДСТВО НА БИЛКОВ ЧАЙ " в УПИ II ВМЗ-Сопот в кв. 21 по плана за регулация на с. Кестен, общ. Девин, обл. Смолян.

Характеристика на инвестиционното предложение:

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)

Намерението на инвеститора е да извършва производство на сушени билки, шипка, гъби и техните производни и производство на билков чай **със** съответните обслужващи, складови и битови помещения – преустройство и разширение на съществуваща производствена едноетажна сграда с площ 840 кв.м. Към съществуващата сграда ще се пристрои нова сграда с площ 360 кв.м . Среден дневен капацитет – до 400кг. готова продукция, при едносменен режим на работа, с прогнозен брой персонал - 20 работници.Ще се извърши изменение на производствената дейност.

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:

Инвестиционното намерение ще се осъществи в в УПИ II ВМЗ-Сопот в кв. 21 по плана за регулация на с. Кестен, общ.Девин, обл. Смолян. Външният подход към имота е съществуващ. Ще се използва старата, но ще се изгради и частично нова инфраструктура – вътрешно-заводски пътища, електропроводи, водопроводи

и канализация.Сградите и съоръженията ще бъдат захранени с вода и електрическа енергия, съгласно изискванията на "ВиК Девин" ООД и "EVN" АД. За битовите и промишлени отпадъчни води, ще бъдат изградени локални пречиствателни съоръжения. Среден дневен капацитет – до 400кг. готова продукция, при едносменен режим на работа, с прогнозен брой персонал - 20 работници.

С Х Е МА на П Р Е Р А Б О Т К А Т А на Б И Л К И

1 Алгоритъм на дейностите

1.П Р И Е М А Н Е

1.1. Измиване

Отнася се за кореновите дроги делянка /Valeriana officinalis /, лечебна ружа / Althaea officinalis /, коприва / Urtica dioica /, глухарче /Taraxacum officinalis /, гръмотрън / Ononis spinosa /, черен оман /Symphytum officinale /, бял оман /Inula helenium /, иглика / Primula officinalis /, бодлив залист / Ruscus aculeatus /, троскот / Cynodon dactylon /, къпина / Rubus fruticosus /, божур / Paeonia officinalis /, червен брош / Rubia tinctorum /, блатен тъжник / Filipendula ulmaria / и други.

Измиването се извършва на порции от 20 кг свежа коренова маса.Кореният се поставят в сита с отвори 1,0 см и размери – 80,0 / 150,0 см монтирани върху стационарни опори / магарета /, осигуряващи клиринг / просвет /, не по-малък от 0,5 м. Със силна струя течаща вода при ръчно разбъркване се измива вегетативната маса.

1.2. Сушене

Този основен процес в заготовката на билковите продукти е строго специфичен, като спецификата зависи от биологичните особености на обработвания вид растения / или части от тях /. В този смисъл сушенето се подразделя на следните модификации:

активно – извършва се в сушилна инсталация при строго спазване на температурен диапазон и продължителност на процеса. Към активното сушене се прибягва в случаите на конкретни изисквания на определен вид дрога, при неблагоприятни атмосферни условия и при есенно-зимния сезон, когато не могат да се достигнат параметри на технологичните условия достатъчни за естествено сушене.

естествено – извършва се на слънце или сянка.Във втория случай се използват специално изработени билкарски рамки, разполагани в помещения оборудвани като сушилня за естествено сушене.Сушенето на сянка е по отношение предимно на цветове, части от цветове или съцветия / венчелистчета, езичести цветове и други /, пъпки, реси, както и на стръкове от нежни растения /лайка / Matricaria chamomilla /, овчарска торбичка / Capsella bursa-pastoris /, трицветна теменуга / Viola tricolor /, изтравниче / Asplenium trichomanes/, изсипливче / Herniaria glabra / и други. Сушенето на слънце е допустимо за стръкове от по-груби растения като мента / Mentha piperita /, маточина / Melissa officinalis /, босилек / Ocimum basilicum /, мащерка / Thymus serpyllum-complex /, чубрица / Satureja montana /, пелин / Artemisia absinthioides /, коприва / Urtica dioica /, камшик / Agrimonia eupatoaria /, водно пипериче / Polygonum hydropiper/, пиринski чай / Sideritis scardica /, лавандула / Lavandula officinalis/, дяволска уста / Leonurus cardiaca / и други , както и на листа от боровинка / Vaccinium myrtillus /, черница / Morus nigra /, бреза / Betula alba /, коприва / Urtica dioica /, малина/ Rubus idaeaus /, къпина / Rubus fruticosus /, липа / Tilia cordata /, бръшлян / Hedera helix/ , слез / Malva sylvestris /, градински чай / Salvia officinalis / , живовляк / Plantago lanceolata / и други.

1.3. Балиране на цели растителни стръкове и пълнене в чували

Дейностите по това отклонение „ прескачат „ три от алгоритмичните процеси – дробене, обезпрашаване и калибриране. След изсушаването директно се преминава към процеса на пакетиране. В случая на електрическата преса се

оформят стандартизирани по размери и тегло бали, които в последствие се обличат в опаковка от конопено зебро, капрон или памучен плат според изискванията на клиента.

1.4. Складиране в склад междинен (полу готова продукция).

2.П Р Е Р А Б О Т К А

2.1.Механично раздробяване

Включва процеси по сепариране на растителната дрога. Главно, отделяне на листа от стръкове, отделяне на цветове от стръкове, отделяне на плодове от други вегетативни растителни части и други.

- очукване / брухане / - извършва се механизирано на барабанов обрухвач или ръчно, чрез утъпкване на вече изсъхналата растителна маса / предимно стръкове / с помощта на ръчен валяк. За целта изсушената продукция се разстила върху бетонова площадка на дебелина около 30, 0 см и се утъпква с валяка двукратно. С помощта на метални вили стръковете / клечката / се отделя,а полуготовия продукт се събира в големи чували и се пренасочва за обезпрашаване и калиброване. В случаите когато оставащите стръкове са „ полезен „ продукт се пренасочват към пакетаж / за балиране /.

- рязане – в зависимост от механичните качества на обработваната дрога рязането се осъществява на два типа резачни системи:
  а/ гилотиниране – използва се за рязане предимно на листа, цветове и съцветия, но е допустимо и за „ меки „ стръкове глухарче / Taraxacum officinalis /, лайка / Matricaria chamomilla /, живовляк / Plantago lanceolata /, росопас / Fumaria officinalis /, овчарска торбичка / Capsella bursa-pastoris и други / и коренища / делянка / Valeriana officinalis /, троскот / Cynodon dactylon /, ранилист/ Stachys officinalis/, блатен тъжник /Filipendula ulmaria / и други .
  б/ рязане с роторна резачка – тази обработка е предвидена за корени, стръкове и твърди плодове с диаметър над 0,4 см и висок процент на механични тъкани.
  И при двата варианта на рязане размерите на получените дрогови резници могат да се контролират с приспособленията на машините.

- дробене - прилага се при много груби растителни части / корени и стръкове /. Дробенето се осъществява чрез роторна чукачка / ярмомелка,фуражомелка, фгф /. Контролът върху големината на вегетативните отломки е сравнително неточен и се извършва чрез подмяна на стоманените пластини с разнообразен диаметър на блендата / отворите /.

2.2. Обезпрашаване и почистване от механичните примеси

Двете дейности се осъществяват паралелно при обработка върху вентилаторно – тръскащи машини /сито /.Последните са в състояние да разделят четири фракции: прах, чужд механичен примес и готов продукт. Готовия продукт представлява суровина за следващия тип обработка.

2.3. Калибриране

Основната цел на процеса е фракциониране на продукцията въз основа на големината / размерите / на рязаните и дробените дроги, а също е приложима и при някои семена.Калибрирането се извършва на тресачно-калибриращимашини, които имат възможност да разделят четири фракции на продукта. Успоредно с това се извършва и второ прахоулавяне / паспал /, като пета фракция.

Отпадъчния продукт / най – грубите и неизползваеми растителни части / е от растителен произход и заедно с паспала влизат в състава на биокомпоста.

При преработка на семена, сухи плодове / резене / Foeniculum vulgare/, анасон / Pimpenella anisum /, кориандър / Coriandrum sativum /, слънчоглед / Helianthus nnuus / и дребни сушени плодове се използват „ роторно-вибриращи машини, тип „Petkus-Gigant „ , които имат отлични възможности на тресачно-калибриращите машини, но са неприложими за дроги с вегетативен произход.

3. Пакетиране

3.1. Опаковане в чували

Отнася се за раздробени стръкове, корени, листа, цветове, съцветия, сушени плодове, сухи плодове, сушени резинки, семена. Допустими са чували от конопено зебло, капрон, PVC, хартия. Чувалите са задължително нови и биологично обеззаразени. Стандартизирането в теглото на чувалите се определя от биологични особености на растителния продукт, който се опакова.

3. 2. Опаковане в едри разфасовки

Отнася се за раздробени стръкове, корени, листа, цветове, съцветия, сушени плодове, сухи плодове, сушени резинки, семена. Стандартизирането в теглото на опаковките се определя от биологични особености на растителния продукт, който се опакова. Опаковкитв са задължително нови и биологично обеззаразени. Стандартизирането в теглото на чувалите се определя от биологични особености на растителния продукт, който се опакова.

3. 3. Опаковане в кашони –отнася се предимно за сушени плодове и плодови резенки.Допустими са опаковки от велпапе и PVC. Стандартизирането е по договорка с търговския партньор и касае размера и теглото на опаковката.

4.Производство на чай във филтърни пакетчета с конец.

4.1. Смесване - извършва се в специална машина според рецептурата

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:

За реализиране на инвестиционното намерение няма да се извършват други спомагателни или поддържащи дейности.

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)

Строежът ще се изгради в УПИ II ВМЗ-Сопот в кв. 21 по плана за регулация на с. Кестен, общ.Девин, обл. Смолян, собственост на **"Механичен завод Девин" ООД**.

Обектът не е в близост до защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство.

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

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

Не се предвижда използването на природни ресурси по време на строителство както и по време на експлоатация на обекта. За строителните дейности и в експлотационни условия ще се използва съществуващата до имота пътна инфраструктура на с.Кестен. Захранването с електрическа енергия и вода ще е съгласно изискванията на "ВиК Смолян" ООД и "EVN" АД.

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

Не се отделят вредни отпадъци в атмосферата. Отделеният прах от суровините при тяхната първична преработката , чрез обезпрашителна с-ма от затворен тип с вентилатори се отвежда до циклони, снабдени със шлюзов затвор.Там те се утаяват и периодично се изхвърлят от специализирана фирма.

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

При строителството на обекта се очаква да се генерират строителни отпадъци с код 17 00 00 – почва, камъни от изкопните работи и негодни строителни материали – около 20 м3.

Ще се създаде организация на строителната площадка като се определят местата за съхранение на основните строителни материали, местата за събиране и съхранение на строителни отпадъци и се предвидят мерки за неразпиляване и своевременно извозване на място, определено от общината.

При експлоатацията на обекта ще се генерират битови и производствени отпадъци.

Битови отпадъци:

код 20.03.01 Смесени битови отпадъци - около 5 м3/месец – ще се генерират от комунално-битовата дейност на работещите . Съставът им е - остатъци от хранителни стоки, опаковки, изхабени дрехи, хартия, вече използвани и изхабени предмети и др. Ще се събират в контейнер за битови отпадъци на площадката на обекта и ще се извозват от сметосъбиращата фирма, обслужваща населеното място.

Производствени отпадъци:

Отпадъци от опаковки се събират в контейнери и ще се извозват от сметосъбиращата фирма, обслужваща населеното място.

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.)

Сградата и канализационната система за отпадни битови и производствени води е съществуваща. Новопроектираните сгради и съоръжения ще се се привържат и съобразят с така изградените инженерни мрежи. Производствените и битовите водите след пречистване ще постъпват в съществуваща водоплътна изгребна яма, която ще се изпразва от лицензирана фирма, обслужваща населеното място.

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)

Няма отделяне на опасни химически вещества по време на строежа и по време на експлоатация

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 иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
□ 3. Други документи по преценка на уведомителя:
□ 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: 20.02.2017 г.

Уведомител: .....
Управител Г.Георгиев