



ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – ВРАЦА

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

от „БОЕВИ-2009“ ЕООД, ЕИК 200825168

адрес: гр. Кюстендил, община гр. Кюстендил, обл. Кюстендил,
ул. "Жельо Демиревски"

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че имаме следното инвестиционно предложение: „Предприятие за преработка на череши“ в село Старо Село, община Мездра, област Враца“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е за създаване на предприятие за преработка на череши в село Старо Село, община Мездра, област Враца, чрез монтаж на инсталации и оборудване в съществуваща сграда №5 в ПИ 69050.31.197.

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:

Основната цел на ИН е закупуване и инсталиране на оборудване за преработка на череши във вече съществуваща база за съхранение. Допълнителните цели на проекта са:

- Чрез закупуване и инсталиране на линия за преработка да се получи продукция с по-висока приадена стойност;
- Избраната технология да се изпълнява с голяма степен на автоматизация на процесите. Така, че с минимални разходи да се добие максимално количество продукт от единица продукт.
- Да се внедри оборудване за оползотворяване на отпадъчната сировина от производството.

Технологичните потоци са разделени на две основни групи: условно разделени на сировинни и продуктови. като допълнителни потоци са обособени пакетиращи материали, отпадъци, персонал.

1.1. Сировинни технологични потоци:

1.1.1. Основна сировина - земеделска продукция:

Единствената основна сировина е прясната череша.

Процесът на съхранение винаги се предхожда от процес на охлаждане. Едва след като плодовете бъдат охладени до постоянна температура 2/4 °C може да се премине към неговото качествено съхранение. Съхранението е важен фактор за създаването на висококачествен продукт.

Съществуват няколко основни фактора, които оказват съществено влияние върху качеството на съхраняваните плодове. Преди всичко това е температурата на съхранение, pH на продукта и средата, количеството на свободна вода в плода, въздействието на кислорода и светлината, наличие в хранителните продукти на един или друг вид вещества или продукти на тяхната деградация (*автолиза*). Процесът на развала продължава дори при ниски температури, макар и забавен.

Хладилна камера входяща сировина ще се използва за съхранение на черешата преди преработка. В нея ще се събират и количествата в не работните за линията дни.

1.1.2. Технологичен поток Опаковъчни и пакетиращи материали:

Към тази група се включват:

- Пликове;
- Етикети;
- PVC касетки;
- Бидони с различна вместимост

Приема им се извършва през отделен вход. Съхранението им ще се извършва в обособени складове съответно за опаковъчни материали и склад мръсен амбалаж. . Пликовете ще се съхраняват на стелаж а кашоните на пале.

Подготовката на опаковъчните материали се изразява в премахването на транспортната им опаковка и подаване към производството.

Подготовката на амбалажа ще се изразява в измиване и подсушаване. За целта е предвидено миялно.

1.2. Продуктови технологични потоци.

След като сировината бъде охладена и съхранена от хладилна камера поз. б сировината се изтегля към манипулационна зала пз. 7. Първо се подават за измиване, измиването се извършва във приемния резервоар. Посредством елеватор черешите се подават за

разделяне или премахване на дръжките. Измитите и почистени от дръжки череши се калибрират механично на калибратор на 4 +1 размера. Системата е предвидена да работи във водна среда. Най доброто качество отиват за производство на захарни череши за сладкарската промишленост. Другите две качества за производство на череша без костишка и сок от отпадъка получен при вадене на костишката.

➤ Череши за сладкарската промишленост:

В предварително измити и добре почистени бидони с различна вместимост от 3 до 10 литра се разтваря бяла кристална захар (наситен разтвор) или се ползва глюкозофруктозна смес след което черешите се потапят в нея. Оставят се за 24 часа в хладилна камера без капак. След това се поставя етикет и се затварят.

➤ Производство на череши без костишка:

Сортираниите череши по размер се пускат последователно като за всеки размер костишкоизваждящите машини се настройват. Обезкостените череши преминават последователно през оптична инспекционна машина, която отделя черешите с останала костишка. Следва машина за отстраняване на дефектни/разкъсанни череши. Накрая се опаковат в пликове по запечатват се етикетират се и се поставят в касетки. Прибират се за съхранение в хладилна камера поз. 8 до тяхната експедиция.

➤ Производство на сок:

Сок ще се добива при оползотворяване на отпадъчната сировина и вторичната й преработка. Сировината последователно преминава през пасиращи апарати при които се отделя останалото „месо“ от костишката. Полученият пулп минава през преса за сок. Полученият сок се филтрира и вече избистврен се подава за пастьоризация на пастьоризиращ апарат с възможност за кратък цикъл. Готовият сок се събира в буферен съд от който посредством помпа се подава за смесване с вода/разтвор в миксиращ съд (типична пропорция 1:10). От смесителния съд посредством помпа готовият сок се подава за пълнене на машина за пълнене на бутилки. Бутилките се затварят, етикетират подреждат в касетки и съхраняват поз. 8 до експедицията им.

1.3. Технологичен поток „отпадъци“:

➤ Промишлени отпадъци (фолио кашони и др.):

Промишлен отпадък (фолио кашони, опаковки, етикети и др.) се отделя на няколко места в предприятието. Това са местата определени за разопаковане. На същите тези места са предвидени съдове за тяхното събиране по време на работния процес. След края на работната смяна преди почистване на помещенията тези отпадъци се изнасят. В двора има разположени съответни контейнери, в които те се събират и предават на фирми за рециклиране.

➤ Технологичен отпадък:

Единственият отпадък който се отделя по време на производственият процес са костилките от череша. Те се събират и в края на сезона се предават за производство на пелети.

- Битови отпадъци (отпадъците от битовата дейност и от санитарно-битовите помещения):

Събират се в затварящи се контейнери, застлани с PVC чуvalи, на местата, където се отделят.

- Извозване на отпадъците.

Извозването на отпадъците от площадката се извършва от специализирана фирма, по силата на сключен договор (*и по одобрен график*), между нея и Инвеститора

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:

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения. За реализацията му не е необходимо издаване на разрешение по реда на Закона за устройство на територията.

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)

Имотът, предмет на инвестиционното намерение е ПИ 69050.31.197 в с. Старо Село, общ. Мездра, обл. Враца

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).

В проектното решение ще се ползват води от общественото водоснабдяване - ВиК мрежа. Необходимите количества вода са 5- 10 куб.м./ден.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:
Не се предвижда отделянето на вредни вещества във въздуха.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:
Строително – монтажните работи се свеждат до изкопни работи по трасетата на транспортния и разпределителните тръбопроводи, монтажни работи по тръбната мрежа и поливните крила, монтаж на командните възли и шахтите и обратното засипване на изкопите. По време на изграждането не се очакват значителни въздействия върху околната среда в района.

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/водопътна изгребна яма и др.)

Отпадъчни промишлени води от измиване на продукцията или амбалаж, както и битови води се отвеждат в съществуващата канализационна мрежа.

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.

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

Прилагам:

1. скици на имота и документи за вещни права
2. Електронен носител – 1 бр.

С уважение