

Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС
Искане на инвеститора за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с инвеститора:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.
„ТИМ – БОРИНО“ ЕООД – с. Борино
2. Пълен пощенски адрес.
с.Борино,общ.Борино,обл.Смолян,ул.“Ален Мак“ № 16А
3. Телефон, факс и e-mail.
0877413641, dj_asanov@abv.bg
4. Лице за контакти.
Джамал Реджепов Асанов

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:
Основната цел на проекта е да се изгради предприятие за преработка на сурово краве/овче/биволско/козе мляко с капацитет 2000 литра на ден в прилежаща съществуваща сграда.
Допълнителните цели на проекта са:
Технологичният проект да отговаря на интересите на клиента по отношение на функционалност, архитектурна визия, технологична съвместимост.
Проекта да отговаря на всички действащи към момента в България и ЕС технологични, санитарно-хигиенни, и конструктивни нормативи.
Реализацията на проекта е свързана с внедряване на съвременни производствени мощности, подчинени на традиционна технология за производство, така че да се покриват пазарните изисквания за уникалност на продукта, постоянно качество и вкус, както и гарантирана хигиена за производство и проследяемост.
2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.
Инвеститора има работеща ферма за отглеждане на млечни крави. Целта на проекта е основно преработката на собствената продукция.
3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.
Производство на сурово краве мляко от собствена ферма.
4. Подробна информация за разгледани алтернативи.
Характерна особеност на цената на суровото краве мляко като суровина е нейната „летливост“, което е свързано със значителни флуктуации при най-малки сигнали понякога идващи не пряко от пазарните играчи.
Изграждането на собственно предприятие за преработка няма алтернатива от гледна точка на устойчивостта на бизнеса на инвеститора. Създаването на национално и териториално идентични млечни продукти е доказано действие в полза на устойчивото развитие на бизнеса. В тази връзка инвестицията ще има траен икономически и социален ефект върху цялостната дейност на инвеститора и в населеното място.
5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.
Уни II, кв.56 по плана на с. Борино общ. Борино, обл. Смолян
6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет.
Създадено е функционално разпределение на новото предприятие, което е повлияно основно от характеристиките на съществуващото помещение и характеристиката на терена.
- Зона „В“: удовлетворява основни хигиенни изисквания. Целта за зона В е чрез внедряване на Добри производствени практики да се контролира или намали създаването на опасни източници, които могат да засегнат площи от зона М. Към нея спадат офисите, битово-санитарните помещения, техническите помещения, а допълнително към нея е включена и зона „В-0“, третираща външните площи и инсталации.
- Зона „М“: удовлетворява хигиенни изисквания от средно ниво. Целта на зона М е да контролира или намалява създаването на рискови източници, които могат да засегнат Зона Н. Към тази зона се числят всички помещения, в които продуктът (суровината) е опакован и защитен от биологична, физична или химична опасност – складове мляко, а също и хигиенните филтри за персонала.
- Зона „Н“: удовлетворява високи хигиенни изисквания. Целта на зона Н е да контролира всички рискове от заразяване на продуктите и да защитава вътреишността на оборудването за преработка на храни от излагане на атмосферата. Обхваща всички помещения, в които продуктът е открит.Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.
Технологичните потоци са разделени на две основни групи: суровинни и продуктови.
Като допълнителни потоци са обособени опаковъчни материали/амбалаж, отпадъците и персонала.

Суровинни технологични потоци:
Технологичен поток сурово мляко (краве/овче/козе/биволско). Прием
съхранение и първична обработка
Технологичен поток сол и консумативи (цедила, тензух
Технологичен поток Закваски:

Продуктови технологични потоци

Свързани с производството на сирене и кашкавал
Технологичен поток Бяло Саламурено Сирене
Технологичен поток кашкавал

7. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

8. Предлагани методи за строителство.

Основно строителството се изразява във въвеждане в съответствие на съществуващи помещения към действащи към момента в България и ЕС технологични и санитарно-хигиенни норми.

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

Всички материали(инертни, конструктивни и др. ще бъдат доставени от района на община Борино или съседни общини.

10. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.

В технологична записка в т. 6.5. Технологичен поток „отпадъци” (стр. 13/14) са описани по видове отделните отпадъци и начина на тяхното оползотворяване. В допълнение е записано ще бъде разработен отделен проект по част ПУСО.

11. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

При производството на млечни продукти, не се отделят вредности както в работната, така и в околната среда.

12. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води).

13. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

14. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

При производството на млечни продукти, не се отделят вредности както в работната, така и в околната среда.

15. Риск от инциденти.

Единственият риск е от възникване на т.н. хранителни инциденти. По този повод ще се разработят и внедрят Добри Производствени Практики, Добри Хигиенни Практики, Система за Обратно проследяване и система за безопасност на храни (НАССР система) които контролират и предвиждат мерки при възникване на хранителни инциденти.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа.

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

4. Чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа.

4а. Качество и регенеративна способност на природните ресурси.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

При производството на млечни продукти, не се отделят вредности както в работната, така и в околната среда. При определени обстоятелства (човешки грешки или аварийни ситуации), отливните води е възможно да увлекат със себе си незначителни количества суроватка или сурово мляко, но за тяхното отделяне в проекта по част „В и К” са предвидени необходимите съоръжения.

ОСНОВНИТЕ САНИТАРНО – ХИГИЕННИ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ КОИТО СЕ ОТДЕЛЯТ ОТПАДЪЦИ СА КАКТО СЛЕДВА:

Измиване и дезинфекция

Измиването има за цел отстраняване на нежеланите отпадъци от производството

(парченца продукт, остатъци от опаковки и други), както и на замърсяване от общ характер. С основното почистване се отстраняват голяма част от микроорганизмите и продуктите от тяхната обмяна. С почистването се предотвратява попадането на различни замърсители в готовия продукт. Измиването се извършва с миелци препарати с помощта на струйници. Честотата на измиването е след приключване на всяка смяна.

Целта на дезинфекцията е убиване на микроорганизмите или редуцирането им до ниво, което няма да доведе до нарушаване качеството и трайността на даден хранителен продукт и до увреждане здравето на потребителя.

По предназначението си дезинфекцията е профилактична и принудителна.

Дезинфекционните средства трябва да отговарят на следните изисквания:

- да се разтварят лесно във вода
- да не са токсични
- да не притежават мирис
- да действат при висока влажност и различна температура
- да имат широк спектър на действие
- да са безвредни за хората, машините и продуктите.

За измиването и дезинфекцията на технологичното оборудване се предвижда Централна Измиваща Система (ЦИС). ЦИС е разположена в технологичен коридор 1, препаратите за измиване и дезинфекция ще се приемат директно през приемна рампа(0) в разделно време, като по този начин се ограничава движението им в предприятието. За съхранение на препаратите предвиден заключващ се шкаф, достъпен до който ще бъде ограничен.

6.2.6. Управление на отпадните води.

Битови отпадни води:

Ориентировъчният разход на вода за битови нужди на смяна.

За миене – по 60л/човек топла вода с темп. 45°C.

За пиене – по 2,5л/човек студена вода.

За тоалетни и писоари – по 50л/час студена вода.

За мивки – по 125л (1ч употреба на смяна), топла вода с темп. 45°C.

За души по 300л/душ (1час употреба на смяна), топла вода с темп. 45°C.

Общо приета битова норма е м/у 150 и 250 л/ден/човек.

Третирането им – Водите, които се отделят на кота - 4.70 се събират по самотек в резервоар и след това се изпомпват с помощта на помпа се заустват директно в градската канализация. Третирането им – предварително почистване с локален каломазно уловител. След това заустване в централен канал.

Промислени отпадни води:

Ориентировъчният разход на вода за промишлени цели.

За измиване и дезинфекция помещения – 10/12 л/м².

За измиване на технологично оборудване – около 300 литра на смяна

При определени обстоятелства (човешки грешки или аварийни ситуации), в отливните води е възможно да увлекат със себе си незначителни количества от суровини и/или продукт. Всички хранителни отпадаци са напълно биоразградими.

Третирането им – предварително почистване с локален каломазно уловител. След това заустване в централен канал.

Шума по време на строителството - Ще бъдат спазени всички норми посочени в НАРЕДБА № 4 от 27 декември 2006 г за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството

Шум по време на експлоатацията на инвестиционното предложение – сградата е изградена от смесена конструкция и зидани стени обличени с полиуретанови панели с дебелина на фасадните стени от 6 до 10 см. Панелите със сърцевина от полиуретан и дебелина 100 mm понижават нивото на шум с $R_w = 28dB$. В производството няма оборудване, което да има нива на шум над 25 dB. На площадката на предприятието ще се разполагат хладилни агрегати. Хладилните агрегати, които ще бъдат монтирани няма да надвишават ниво на шума по големи от 60÷65dB, което е в допустимите норми съгласно т.6 от табл. 2 на Приложение № 2 към чл. 5 от Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Не се очаква въздействие върху националната екологична мрежа.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно - и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).
5. Вероятност на поява на въздействието.
6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.
7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда.
8. Трансграничен характер на въздействията.