



ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – ШУМЕН

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС)

от "ЕКАНИ" АД,
ЕИК 103152968
Област Шумен, община Хитрино с. Трем, , ул. „Аврора” № 50,

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: Област Шумен, община Хитрино с. Трем, , ул. „Аврора” № 50,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888860856, ekani @abv.bg
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Семра Басри
Лице за контакти: Семра Басри

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение

„ Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка, и предприятие за млекопреработка“, в ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен.

На площадката ще се изградят две сгради на два етапа.

Първи етап включва подобект:

„Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка“.

В кланичен пункт ще се колят животни от кравефермата в в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем и от други ферми собственост на Възложителя, а добитото месо ще се преработва в предприятието за месопреработка.

Втори етап включва строителство на нова сграда за подобект

„Предприятие за млекопреработка“.

В предприятието за млекопреработка ще се преработва мляко от кравефермата в стопанския двор, кв.24, с.Трем.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата – един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
 Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 04.2019 г.

Уведомител:

/ Семра Басри /

(подпис)

Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
ЗА ОБЕКТ:

„ Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка, и предприятие за млекопреработка“, в ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„ЕКАНИ“ АД,

ЕИК 103152968

Област Шумен, община Хитрино с. Трем, , ул. „Аврора“ № 50,

2. Пълен пощенски адрес.

Област Шумен, община Хитрино с. Трем, , ул. „Аврора“ № 50,

3. Телефон, факс и e-mail.

0888860856, e-mail: ekani @abv.bg

4. Лице за контакти.

Семра Басри

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Обект: „ Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка, и предприятие за млекопреработка“, в ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен се състои от следните подобкти:

Обектът се изгражда на територията на ферма, регистрирана като животновъден обект по реда на чл. 137 от Закона за ветеринарномедицинската дейност, на която собственик е фирма „Екани“.

Площта на имота, върху който ще се реализира Инвестиционното предложение е 5740 м²

Ще се състои от 2 подобекта:

1. Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка- I етап на строителство

2. Предприятие за млекопреработка- II етап на строителство.

Подобект Преустройство, разширение и смяна предназначението на съществуваща сграда в кланичен пункт и предприятие за месопреработка ще се изгради на 1- ви етап от строителството.

Сградата ще се състои от съществуваща сграда, изпълнена от стоманобетонова конструкция и разширение, което ще се изпълни с метална контрукция и ограждащи стени и покрив от изолационни панели.

След преустройството и разширението сградата ще е съставена от 3 обема с размери както следва:

- един обем по средата на сградата, с размери 45x9 м с кота било 5.63 м, със застроен обем 1400 м³,

- 2 обема от север и юг, с размери 45 м x 6 м всеки, с кота корниз 2.84, със застроен обем 2 x 800 м³.

Общо сградата е с размери 45 x 21 м, застроена и площ 945 м² и застроен обем до 3000 м³.

Функционално ще се състои от кланичен пункт и предприятие за месопреработка.

Кланичен пункт- ще работи като самостоятелна производствена единица, с отделен регистрационен номер и се изгражда съгласно:

Наредба № 4 от 15 юли 2014 г. за специфичните изисквания към производството на суровини и храни от животински произход в кланични пунктове, тяхното транспортиране и пускане на пазара,

съгласно която се изражда на територията на ферма, собственост на Възложителя, като в пункта ще се колят само животни, които са негова собственост, или животни, внесени от друг регистриран негов животновъден обект.

Съгласно наредбата, в кланичния пункт ще се колят „ограничен брой“ животни или 480 животни над 3 месеца и 960 ЕПЖ под 3 месеца годишно. Дневният капацитет ще бъде 2 бр. ЕПЖ над 3 месеца или 4 бр. ЕПЖ под 3 месеца на смяна, но в някои дни могат да се колят до 5 животни, за сметка на намалено клане в други дни, без да се превишава годишния капацитет, определен от Наредбата.

Кланичния пункт е с площ 110 м² и се състои от:

- помещение за клане и обработка на субпродукти,
- хладилна камера за шоково охлаждане на трупно месо,
- хладилна камера с температура на въздуха $\pm 0.00/+4$ °С, за изчакване на проби,
- транжорна с температура на въздуха $+12$ °С, оборудвана с маса за селектиране на месо,
- битови помещения.

Ще бъде оборудван с бокс за зашеметяване на ЕПЖ, маса за пропадане на зашеметени животни, ел. телфер за окачване на ЕПЖ, немеханизиран тръбен път, вана за събиране на кръв, фиксатор за дране, електрически трион за разполовяване, работно място за взимане на проби и работни места за обработка на субпродукти. За съхранение на почистени субпродукти е предвиден хладилен шкаф $\pm 0.00/+4$ °С.

Транжорната е в пряка връзка с хладилна камера на предприятието за месопреработка и обезкостеното и транжирано месо ще се отправя в нея за съхранение.

Странични животински продукти / СЖП/ и специфично рискови материали /СРМ/ ще се съхраняват в хладилна камера СЖП, с температура на въздуха -18 °С, до предаването им за екарисаж.

Предприятие за месопреработка- функционално е свързано с кланицата, но също ще работи като самостоятелно предприятие.

Капацитетът му ще бъде преработка на месо до 2 т/ден в създърма, месо варено месо в буркани, сурово сушени колбаси, сурови месни заготовки.

Предприятието ще може да преработва и месо от външен доставчик.

Състои се от:

- хладилна камера, с температура на въздуха $\pm 0.00/+4$ °С, за охладено разфасовано месо от кланичния пункт,
- хладилна камера с температура на въздуха $\pm 0.00/+4$ °С, за охладено разфасовано месо от външен доставчик,
- хладилна камера с температура на -18 °С, за замразено разфасовано месо от външен доставчик,

- машинна зала, оборудвана с подова везна, месомелачка, миксер, кутер, пълначна машина с пълначна маса, зона за пълнене на месо в буркани с работни маси, шкаф за опаковки, електронна везна и машина за затваряне на буркани, зона за оформяне на сурови месни заготовки с машина за пресоване на пържоли, за оформяне на кюфтета и кебапчета и машина за опаковане в тарелки, хладилен шкаф за шоково замразяване на сурови заготовки,
- технологичен хладилник, с температура на въздуха $\pm 0.00/+4^{\circ}\text{C}$, с тумблер, иглен шприц,
- помещение за термична обработка, оборудвано с универсална пароварилна кабина за две колички и димогенератор, два пароварилни казана за производство на създърма, хоризонтален стерилизатор за стерилизация на буркани,
- отседвачно за подготовка за сушене на сурово сушени колбаси,
- 2 броя климатични сушилни, за сурово сушени колбаси,
- хладилна камера с температура на въздуха $\pm 0.00/+4^{\circ}\text{C}$, за готова продукция, в който има фризер тип „ракла“ за съхранение на замразени сурови заготовки,
- хладилна камера с температура на въздуха $\pm 0.00/+4^{\circ}\text{C}$, за нереализирана продукция, в който има хладилник фризер за съхранение на нереализирана за деня продукция,
- експедиция,
- офис експедиция, офис за технолога, битови помещения.

Подобект 2- Предприятие за млекопреработка

Предприятието за млекопреработка ще бъде разположено на същата площадка и ще обслужва собствената ферма на възложителя, намираща се в стопанския двор.

Размерите на сградата са 41.7 м x 14.70, с височина на билото 5.25 м.

Застроената площ ще бъде 600 м², а застроеният обем 2400 м³.

Предприятието е с капацитет за преработка до 3 тона краве мляко на ден в кисело мляко и сметана.

Сградата се предвижда по голяма, с оглед на бъдещо разширение на предприятието, като се включи и производство на бяло саламурено сирене, кашкавал и извара, ако пазарът позволява.

Бъдещото разширение ще бъде чрез допълване на технологичното и хладилно оборудване.

В момента проекта предвижда:

- приемно отделение с приемна линия, резервоари за приемане на мляко, сметаноизготвител, с помощта на който ще се стандартизира млякото, резервоари за съхранение на обезмаслено мляко, резервоар за стандартизирано мляко, пластинчат пастьоризатор, хомогетнизатор,
- производствено помещение, оборудвано с два заквасочника и машина за пълнене на кисело мляко и сметана,
- термостатна камера за кисело мляко и сметана,
- помещение за съхранение на опаковки,
- хладилник за охлаждане и съхранение на готова продукция, $+2/+4^{\circ}\text{C}$, $V= 100 \text{ м}^3$,
- миячно външнооборотен амбалаж, оборудвано с вана с душ, за измиване на каси,
- помещение за инсталация за измиване и дезинфекция,
- експедиция,
- битови помещения, офис за технолога и експедтора.

За производство на сметана млякото ще се пастьоризира, отсметанява, заквасва и ще се пълни в пластмасови кофички. За охлаждане ще се ползва оборотна вода.

За производство на кисело мляко, млякото ще се пастьоризира, хомогенизира, заквасва, пълни в пластмасови кофички с различен грамаж и след ферментация, готовата продукция ще се съхранява в хладилна камера.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение е в ПИ, част от стопански двор, собственост на Възложителя и няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в съседство;

Дейността, която се предвижда да се осъществи в имота не влиза в конфликт и не е свързано с оказване на отрицателно въздействие на други дейности с ползването на съседните имоти.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси.

През строителния период ще се използват ограничени количества от следните природни ресурси, енергийни източници, суровини и материали: електроенергия за захранване на строителните машини и строителната база; дизелово гориво за строителната механизация; инертни материали (пясък и трошен камък за направа на бетон); цимент за бетон и замазки; вода за направа на бетон и замазки; вода за питейно-битови нужди на работещите в обекта; армировъчна стомана; стомана и др. материали за метални конструкции; дървен материал. Материалите за строителството ще бъдат доставени от съответните специализирани фирми.

При строително-монтажните дейности ще се използват готови заводски изпълнени елементи , които ще се сглобяват на място.

Използваните количества вода и електрическа енергия ще бъдат в минимални количества, необходими за строително-монтажните дейности и битова необходимост.

По време на експлоатацията ще се използва вода за промишлени, противопожарни и хигиенно-битови нужди. Водоснабдяването ще се извършва от съществуващия водопровод на площадката. Електроснабдяването и захранването на обекта от съществуваща ел. мрежа в имота.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

На обекта ще се генерират строителни отпадъци през строителния период и производствени отпадъци по време на експлоатацията.

За строителството ще се изготви план за управление на строителните отпадъци.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество	Генерира се от	период
		т		
Смесени отпадъци от строителство и събаряне различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	10	От ст.дейности	строителство
Бетон	17 01 01	2,5	От ст.дейности	строителство
Тухли	17 01 02	0,5	От ст.дейности	строителство
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	0,1	От ст.дейности	строителство
Съкло	17 02 02	0,02	От ст.дейности	строителство
Пластмаса PVC	17 02 03	0,02	От ст.дейности	строителство

Желязо и стомана	17 04 05	0,02	От ст.дейности	строителство
Алуминий	17 04 02	0,03	От ст.дейности	строителство
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	3	От ст.дейности	строителство
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,5	От ст.дейности	строителство
Опаковки от дървен материал	15 01 03	1,2	От ст.дейности	строителство
Метални опаковки	15 01 04	1,0	От ст.дейности	строителство
Смесени опаковки	15 01 06	2,0	От ст.дейности	строителство
Смесени битови отпадъци	20 03 01	0,5	От цялата площадка	строителство
Изкопани земни маси,	17 05 06	10	От ст.дейности	строителство

На площадката ще се извършва само предварително съхранение на мястото на образуване им по смисъла на т.27 от § 1 на Допълнителните разпоредби, за периода до предаването на лица, притежаващи разрешения за дейности със съответните отпадъци по чл.35, ал.1 от ЗУО (ДВбр.53/2012 г., изм. и доп.).

Предварително съхранение на отпадъците

Образуваните отпадъци на етап строително-монтажни дейности ще се съхраняват непосредствено на мястото на образуването им, като преди това се подлагат на селективно разделяне. Ще има изготвен План за управление на строителни отпадъци, като неразделна част от инвестиционния проект, с който ще се определят начините на последващото третиране, като предимствено ще се включат дейности по оползотворяване. Планът за управление на строителните отпадъци ще бъде изготвен в съответствие на чл.5 от Наредбата за управление на СО и за влагане на рециклирани строителни материали (обн.ДВ бр.89/2012 г.).

Оползотворяване/ обезвреждане на отпадъците

Определението за отпадъци е една от ключовите концепции на Рамковата директива за отпадъци (РДО) . То определя кои материали попадат в обхвата на Директивата. Понятието за отпадъци в РДО оказва значително влияние върху подхода към управлението на отпадъците. Определението е от изключителна важност, защото изяснява кои вещества или предмети не са отпадъци. РДО определя отпадък като „всяко вещество или предмет, от който притежателят се освобождава или възнамерява да се освободи, или е длъжен да се освободи“. Изискванията на ключовия документ на ЕС са заложили и в националното ни екологично законодателство и по-конкретно в Закона за управление на отпадъците (ЗУО). Така лицата, при чиято дейност се образуват отпадъци, прилагат следната йерархия при управление на отпадъците:

- предотвратяване на образуване на отпадъци;
- подготовка за повторна употреба;
- рециклиране;
- друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия
- обезвреждане.

Всички образувани отпадъци се предават на външни лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци или комплексно разрешително по Чл. 35 от ЗУО. Приоритетна операция, за която се предават отпадъците е оползотворяване и рециклиране.

Ще се изготви план за управление на строителните отпадъци на етап проекти – преди започване на СМР, съгласно чл.11 ал.1 от ЗУО

Обобщени данни за видовете отпадъци, които ще се образуват в експлоатационния процес са представени в следващата Таблица.

Наименования на отпадъка	Код на отпадъка	Количество	Генерира се от	период
Опасни отпадъци				
Флуоресцентни тръби и др. отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	2 бр/год.	осветление	експлоатация
Отпадъци от електрическо и електронно оборудване	16.02.13*	3 бр/год.	офиси	експлоатация
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	0,5-1 т/год.	производствени битови помещения	експлоатация
Материали, негодни за консумация или преработване	02 02 03	60 т/год.	от СЖП,СРМ	експлоатация
Общи отпадъци				
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,10 т/год.	от стока	експлоатация
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,15 т/год.	от стока	експлоатация
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,05 т/год.	от стока	експлоатация
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	0,15 т/год.	работно облекло, парцали за избърсване на незамърсени повърхности	експлоатация
Хартия и картон	20 01 01	0,20 т/год.	от стока	експлоатация
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1,00 т/год.	от персонала и клиенти	експлоатация

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания.

Отпадъците с код 15 01 01 и 15 01 02 ще се събират и съхраняват в закрити контейнери на определени за това места.

Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се извозват до депо.

Маршрутите на извозващата техника се съгласуват предварително с Общината.

В резултата на строителството и експлоатацията ще се образуват битови, строителни, производствени и опасни отпадъци. За образуваните отпадъци от дейността на обекта ще са изготвят работни листи за класификация на отпадъците по реда на Наредба №2 за класификация на отпадъците, които ще бъдат внесени за утвърждаване от РИОСВ.

Отпадъчни води

Производствените отпадъчни води ще се формират от измиване на помещения и технологични съоръжения.

Не се очакват големи количества производствени отпадъчни води. Прогнозните количества ще са около 5 м³ на ден от двете производствени сгради, при пълна натовареност. Преди заустването им, водите ще преминават през **мазниноуловител**, от който уловените отпадъчни продукти ще се третират съгласно Закона за отпадъците.

Производствените и битови отпадъчни води, до 5 м³ на ден за двете производствени сгради, ще се отвеждат всяка с отделна вътрешна и външна канализация в обща водоплътна яма, която периодично ще се извозват до ПСОВ от лица с разрешително за тази дейност.

Водоплътната яма ще е оразмерена за максимално натоварване на кланичния пункт, месопреработката и млекопреработката.

Отпадъчни води от кланичен пункт

Ще се формират от битови и производствени отпадъчни води от измиване на помещения и съоръжения.

Кръвта от кланичния пункт ще се събира в добре завързани найлонови чували и ще се съхранява в хладилна камера СЖП при - 18⁰С до предаването на екарисаж.

Всички останали СЖП и СРМ ще се събират и съхраняват в хладилна камера за СЖП при - 18⁰С, до предаването им за екарисаж за последващо третиране.

Отпадъчните води от измиване на помещения и съоръжения ще съдържат пренебрежимо малко следи от кръв и мазнини. Отпадните води ще се заустват в общ за сградата мазниноуловител и от там в обща водоплътна яма.

Отпадъчни води от месопреработка

Ще се формират от битови и производствени отпадъчни води от измиване на помещения и съоръжения.

Отпадъчните води от измиване на помещения и съоръжения ще съдържат пренебрежимо малко следи от кръв и мазнини. Отпадните води ще се заустват в общ за сградата мазниноуловител и от там в обща водоплътна яма.

Отпадъчни води от млекопреработка

На този етап няма да се отделят суроватка или цвик, тъй като в производствената програма не се предвижда производство на б.с. сирене, кашкавал или извара, но в бъдеще тези отпадни продукти ще се събират в резервоар и ще се използват за храна на животните от фермата.

Измиването и дезинфекцията в предприятието за млекопреработка ще се извършват в затворен контур от инсталация за измиване и дезинфекция, т.е. по време на измиване ще отпаднат само води от изплакване на инсталацията, които ще съдържат следи от дезинфектант.

Ще се използва 2% разтвор на промишлена натриева основа / 45% сода каустик/, 2% разтвор на солна киселина и 2% дезинфекционен разтвор.

Миешите разтвори ще се използват многократно и след изтощаването им, ще се изхвърлят в канализацията на обекта след неутрализиране в работния резервоар на инсталацията. Така отпадъчните води от инсталацията ще съдържат пренебрежимо малки следи от утайки.

За дезинфекция ще се използват 2% разтвори на саморазграждащи се дезинфекционни препарати.

Обема на резервоарите на инсталацията е до 500 л и за приготвяне на разтворите ще са необходими до 10 л концентриран препарат или 1 туба от 10 л.

Един измиващ разтвор ще се използва в продължение на 15 дни, т.е. месечно ще се използват до 2 туби по 10 л / или една от 20 л/ концентрат за натриева основа и толкова за солна киселина, общо 40 литра опасни вещества.

Те ще се съхраняват в помещението за измиване и дезинфекция в количества, необходими за месеца.

Празните туби ще съдържат следи от препаратите, тъй като ще се изплакват при приготвянето на разтвора и цялото им съдържание ще се прехвърля в работния резервоар.

Периодично ще се предават на специализирана фирма за третиране съгласно закона.

За СЖП и от двата подобекта ще се сключи договор за извозване с Екарисаж или с фирма оператор на инсталацията за биогаз.

За останалите отпадъци ще се сключи договор с лицензирана фирма.

Чрез сключване на договори с лицензирани фирми, всички отпадъци ще се третират съгласно изискванията на закона.

Начините на събиране, съхранение и транспортиране на отпадъците, генерирани (получени) при изграждането на обекта няма да окажат негативно влияние върху останалите компоненти на околната среда.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

При реализацията на инвестиционното предложение по време на строителството, ще се получи временно нарушаване на комфорта на заобикалящата среда, когато започнат строителните работи.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение, по време на строително-монтажните работи, се очаква временно завишаване на шумовите нива, запрашеност от техниката и транспортните машини с материалите за обекта, които няма да окажат значително въздействие върху околната среда.

Реализацията на проектното предложение е свързана с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на строителните машини и друга техника. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален и времеви обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

В предприятието за месопреработката има организирано отделяне на емисии чрез локална аспирация, състоящи се от изпарения на ароматни водни пари. Отвеждането на парите ще се проектира съгласно нормите за проектиране, отчитачи и опазването на околната среда.

В „Предприятие за млекопреработка“ за пастьоризация на млякото ще се използва комбиниран котел, на пелети и ел. енергия, с мощност до 80 kW, за технологично пароснабдяване, с пара до 2 атс.

При изгаряне на фосилни горива, в т.ч. дървесни пелети, в атмосферата се отделят вредни емисии газове. Най-опасни за околната среда са CO, прах, неизгорели газове.

Сравнено със стандарта на ЕС за определяне на гранични стойности за отделяне на вредни емисии, които се отделят от котли на дървесни пелети с автоматично подаване на горивото, сравнените стойности на котела няма да надвишават следните:

	Стандарт ЕС	Котел
CO ₂ / mg/Nm ³	2181	до 197
Прах, mg/Nm ³	109	до 30
OGS	72	до 27

т.е. стойностите на избрания котел ще са много под допустимите

Димните газове ще се изхвърлят организирано във въздуха чрез комин, комплект с котела.

От кланичния пункт, месо- и млекопреработката, не се отделят вредности, както в работната, така и в околната среда. Според проучените технологични параметри на предлаганите технологии, трябва да се подчертае, че крайните резултати **не представляват опасност за околната среда.**

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне

предимно територията на работната площадка. Тези замърсявания са в минимални количества и с малък териториален обхват, т.е. няма да се предизвика увеличение на фоновото замърсяване.

Друг фактор, който може да доведе до дискомфорт по време на експлоатацията е генерирането на отпадъци от обекта. Битовите отпадъци ще се събират на специално определени места в контейнери, като няма да се позволява разпиляването им и замърсяване на района.

Може да се каже, че при реализация на инвестиционното предложение не се очаква значимо замърсяване и дискомфорт на околната среда. При спазване на всички мерки по време на строителство и експлоатация на обекта не се очакват значими негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Инвестиционното намерение не е свързано с дейности, които биха могли да предизвикат големи аварии или бедствия. Предприятието не се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал.

Избраните строителни методи и високата степен на контрол на качеството при изпълнение на СМР не допускат отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии.

Съществува риск от злополуки по време на строителството и при експлоатацията, което може да навреди на здравето на хората или на околната среда. Този риск ще бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в работния план.

Мерките за предотвратяване на рискове от инциденти ще се разработят с изготвяне на план за безопасност и здраве.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето. Според проектните данни, при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация.

Рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на §1, т.12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето поради естеството на инвестиционното предложение са незначителни.

При реализацията на инвестиционното предложение и при неговата бъдеща експлоатация не се очаква въздействие върху:

води, предназначени за питейно-битови нужди;

- води, предназначени за къпане;

- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

▪ курортни ресурси;

Територията на имота предмет на инвестиционното намерение, няма природоконсервационна значимост по отношение на флората и фауната.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Площадката на която ще се реализира ИП се намира в ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен.

Всички ПИ в съседство са собственост на Възложителя.

По време на строителството ще се определят площи за временно разтоварване и складиране на строителни материали, както и площи за временно събиране на отпадъци (непозволяващо разпиляването им).

При разработването на проекта за организацията на строителния процес при строителството ще бъдат отразени и площите за временно разтоварване и складиране на материалите.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

В кланичния пункт и месопреработката ще се използват специални пани за измиване, които не са опасни вещества по смисъла на приложение № 3 към ЗООС.

Те ще се съхраняват в количества не повече от 100 кг, в специални за целта помещения и на трите производства.

При измиване в млекопреработката ще се използват 45% натриева основа и солна киселина.

Тези вещества попадат в Категория на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Нисък рисков потенциал, Раздел "Н" - Опасности за здравето, H3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция STOT SE, Категория 1, с прагови количества (в тонове)- 50 тона.

За нуждите на производството са необходими до 50 кг концентрат месечно и от двете вещества, а на площадката, в специално за целта помещение на предприятието, ще се съхраняват не повече от количество за 2 месеца или до 100 кг.

Хладилната инсталация на двата подобекта ще работи с разрешен за употреба в ЕС фреон. Необходимото количество за работа на инсталацията, общо за всички агрегати на всеки подобект по отделно е до 100 кг на сграда. Други количества не е необходимо и няма да се съхраняват.

Тези вещества попадат в Категория на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Нисък рисков потенциал, Раздел "Н" - Опасности за здравето, H3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция STOT SE, Категория 1, с прагови количества (в тонове)- 50 тона, при наличие на площадката до 200 кг.

Флуора, който е съставна част на фреона е с прагови количества (в тонове)- 10 тона

Описание на основните процеси в кланичен пункт

В кланичния пункт ще се колят само животни отглеждани във фермата, на чиято територия ще се построи кланичния пункт или животни от други ферми на същия собственик.

Транспортирането, приемането, предкланичното третиране и обезкръвяването на животните ще се извършва партидно. След всяка партида работните помещения, технологичното обзавеждане, инвентара и помощните средства ще се измиват и дезинфекцират.

Обработката ще включва определен брой технологични операции: клане, отделяне на главата и снемане на кожата, изваждане на вътрешните органи и тоалет на трупа.

Предкланичната подготовка ще се извършва в обора, в заделен за целта бокс.

Зашеметяването на ЕПЖ ще се извършва в бокс за зашеметяване, чрез пневматичен пистолет с „парализиращо“ жило.

След употреба пистолета се измива, дезинфекцира и се прибира за съхранение до следващото клане в шкаф с 3 рафта .

След зашеметяване на ЕПЖ в бокса, с помощта на ел.телфер и верижна примка животното се вдига и транспортира в зоната за обезкървяване. Кръвта се събира в корито количка, тип „лодка“. Продължителността на обезкървяването е около 4÷5 минути.

Кръвта от ваната ще се събира в РЕ чувал за еднократна употреба, който ще се съхранява в контейнер в хладилна камера за СЖП, до предаване на екарисаж. Кръвта от ЕПЖ над 30 месеца ще се събира в отделен чувал.

След обезкървяването, ЕПЖ се прехвърля на тръбен път за клане посредством ел.телфера за кланична обработка, която ще се извършва от неподвижна платформа на две нива.

От платформата се премахват задните крайници с копитата и се осъществява предварителното задиране. На тази позиция ще се премахват предните крайници и копитата. Със сатър се свалят и рогата, ако животното има такива. Операцията по сваляне на крайниците се извършва с нож. Копитата и рогата ще се поставят в плътно затворен, надписан контейнер с РЕ чувал, който ще се изнесе до хладилна камера за СЖП.

След това се пристъпва към предварително задиране на средната част и предните крайници на животното. Финалното дране (сваляне на кожата) се извършва с фиксатор и ел. телфер . Дрането се извършва от второ ниво на платформата. На тази позиция ще се одира и главата, след което същата ще се отделя от трупа.

Кожата ще се поставя в контейнер с капак и РЕ . чувалът, добре завързан ще се транспортира до хладилна камера СЖП до предаването им за екарисаж.

На всички говеда над 30 месеца, кожите ще се поставят в отделни чували с етикет.

След снемането на кожите, одраните животни се подават по тръбния път за обработка и ще се позиционират пред неподвижна платформата, за отваряне на гръдния кош и изваждане на белите и червени органи.

Стомахът се изважда заедно с предстомашията.

Отделените коремни субпродукти се събират в количка, след което задължително се извършва преглед.

Специфично-рискските материали се отделят и се поставят в контейнер със сигнален цвят и с РЕ чувал, и надпис СРМ. Чувалът, добре завързан ще се транспортира до хладилна камера СЖП до предаването им за екарисаж.

Всички тези дейности ще се извършват в така наречената „ условно мръсна зона“ на кланичната зала.

За обработка на субпродукти е обособена работна зона за обработка на коремни органи и окосмени субпродукти.

След прегледа им, коремните органи се транспортират до работното място за изпразване на чревното съдържание, предварително почистване и измиване. Отделеното чревно съдържание се насипва в контейнер с РЕ чувал и капак, поставен под едната мивка. Събраното стомашно съдържимо се транспортира в добре завързания чувал до лагуната на кравефермата на Възложителя, заедно с торта от мястото за предкланично изчакване.

На второто работно място се обработват опашки, крака и глави. Те ще се обезкосмяват чрез пърлене с газова лампа с контейнер за газта. Над работното място е предвидена аспирация за

извеждане на димните газове. Ще се използва битова бутилка за газ, която ще стои под работната маса.

Измитите и почистени коремни органи и окосмени субпродукти се опаковат на съседно работно място. Там те се опаковат в стреч фолио, оразмеряват се и поставени в РЕ плик с подходящ обем се съхраняват и в хладилнен шкаф за субпродукти, от където се експедираат.

В клиницата не е предвидена възможност за финална обработка на коремните органи, тя ще се извършва от специализирана за целта фирма .

В условно чистата зона ще се извършва разполовяване и тоалет на месото .

След като са извадени гръдните и коремни органи се пристъпва към разполовяване на трупа, което става от платформата, позволяваща удобен достъп във височина до зоната на гръбначния стълб.

Отделения гръбначен мозък се насипва в специален контейнер с РЕ плик. Найлоновият чувал, добре завързан ще се транспортира до склад СЖП, в който ще се съхранява до предаване за екарисаж.

Разрязването на ЕПЖ на четвъртинки ще се осъществява на същата работна платформа. Разрязването ще се осъществява посредством нож и ръчен трион (за напречен разрез на гръбнака) на ЕПЖ.

Инспекция на четвъртинки на ЕПЖ.

Извършва се в зоната след прехвърлянето на четвъртинките на тръбен път за съхранение. На това място ще се извършва ветеринарно-санитарна инспекция на трупа, окачествяване и подпечатване.

По тръбен път четвъртинките се отправят към хладилна камера за шоково охлаждане, след което постъпват в хладилна камера за изчакване на проби.

Четвъртинките от животни с възраст под 30 месеца се охлаждат шоково и се подават за транжиране.

Четвъртинките, след охлаждане и достигане на температура 7°C в центъра на бута, ще се прехвърлят към транжорната, където ще се обезкостяват , разфасоват и селектират в зависимост от предназначението за преработка.

Отпадъците ще се предават на специализирана фирма за обезвреждане.

От 3-те производствата ще отпаднат следните СЖП и СРМ:

а/ 3- а категория

При настоящите Инвестиционни намерения на Възложителя, от млекопреработка няма да отпаднат СЖП.

При разширение на мандрата чрез технологично оборудване в бъдеще, ще отпаднат цвик , сиренарска суроватка и саламура от отцеждането на сирене за разфасоване.

Цвик и сиренарска суроватка ще се събират в резервоар и ще се предават за храна на животните от собствената ферма на Възложителя.

Отпадната саламура ще се събира в бидон и ще се извежда до торовата лагуна на кравефермата.

СРМ и СЖП от клиницата ще се съхраняват в надписани контейнери до транспортирането им до хладилна камера СЖП, от където се изнасят от площадката за обезвреждане по изисквания от закона ред.

б/ отпадъци 2-а категория

От площадката ще отпада СЖП и СРМ от клиницата и слама с тор от чястото за изчакване.

СЖП и СРМ 2-а категория ще се съхраняват в надписани контейнери с найлонов чувал с различен ярък цвят. Ще се съхраняват по същия начин като отпадъците 3-а категория в хладилна камера СЖП.

Торта ще се събира и ще се изнася до торовата лагуна на кравефермата на Възложителя. При доказано здрави животни, стомашносъдържимото ще се събинра с торта и ще се третира по същия начин.

Описание на основните процеси в в предприятието за месопреработка

В производствената програма се предвижда да се произвеждат разнообразни асортименти от ЕПЖ сурови месни охладени замразени заготовки от нераздробено и раздробено месо, термично обработени продукти от месо, варени и варено- пушени малотрайни колбаси, варени и варено пушени продукти от нераздробено месо, трайни варено- пушени колбаси, сурово сушени продукти от раздробено и нераздробено месо .

Максималното дневно производство е преработка до 2000 кг сурово месо в малотрайни или в сурово сушени колбаси и деликатеси.

Технологичният процес започва от приемането на суровините, различните фази на обработка и приключва с опаковка, съхранение и експедиция на хранителните и отпадни продукти.

Месото от кланичния пункт ще постъпва в месопреработката чрез свързана хладилна камера.

Месото от външни доставчици ще постъпва чрез рампа и предверие в хладилни камери съответно за замразено и охладено месо.

Приемането на основни и спомагателни суровини ще става директно от рампа в съответния склад или хладилна камера.

Подготовка на основни и спомагателни суровини за производство

Замразеното месо или охладеното месо се декашонира, отстраняват се индивидуалните опаковки и се прехвърлят във вътрешнооборотен амбалаж / плътни пластмасови каси/ поставен върху ролпалети, след което се внасят в производството.

Замразеното месо се дефростира в помещението през нощта за да е размразено за следващия работен ден.

Подготовка на естествени обвивки и адитиви

В склада за адитиви, подправки и обвивки е обособена зона, за тяхната подготовка. Предвидена е работна маса с двойна мивка с душ и електронна везна за контрол на грамажа на готовите подправки и добавки.

Ще се работи с готови подправни смеси и композиции от сухи саламури, в опаковки с грамаж, подходящ за влагане без оразмеряване, вакуумирани и дозирани съгласно производствения капацитет, доставени от лицензирани доставчици.

Необходимото количество подправки и адитиви, в зависимост от дневната програма, постъпва в помещението в индивидуалната си опаковка и директно се влага в машината в подходящия момент, съгласно технологичния процес.

Отстранените транспортни опаковки се поставят в чувал за еднократна употреба поставен в контейнера за отпадъци и в края на работното или в друго подходящо време, се евакуират по най- краткия път на площадката за отпадъци.

Естествените обвивки се подготвят на работна маса с двойна мивка, където се извършва изтръскване от солта, промиване с течаща вода и накисване.

Възстановените естествени обвивки се поставят в плътно затварящи се пластмасови контейнери, поставени върху рол палети и се транспортират до машината за пълнене в началото на работната смяна. Инвентар и съдове се съхраняват на допълнителен плот под работната маса.

При зареждане на склада не се извършват подготвителни работи.

Подготовката на всички видове спомагателни суровини се извършва разделно, по разписана процедура. Работното място се измива и дезинфекцира след всяка отделна операция.

Съхранение на подготвено месо в технологичен хладилник

Хладилникът е с температурен режим $t = +2 / + 4^{\circ}\text{C}$.

В него ще се съхраняват количества, останали непреработени през деня, както и подправени раздробени и нераздробени меса за зреене.

Месото се съхранява в плътни каси, подредено на ролпалети.

Машинна обработка и пълнене

Машинната обработка се извършва в производствената зала, която е просторно, охлаждаемо помещение, в което се поддържа работна температура до + 12°C.

В него са сепарирани работни зони за машинна обработка и пълнене.

Месото, предназначено за съответния асортимент се сортира и дозира по съответната рецепта, съгласно ТД.

Към групата на месните заготовки се причисляват всички видове натурални разфасовани меса, мариновани месни заготовки и месни заготовки от мляно месо.

Месото се претегля на везна, размразеното месо се нарязва с гилотина, смилане на волф, който може да смилане охладено и замразено месо, следва фино смилане, смесване и добавяне на подправки в кутер.

Необходимите подправки се получават в опаковки с малък грамаж, който позволява точно оразмеряване на необходимото количество без предварително оразмеряване. Те се внасят в помещението в индивидуалните си опаковки и се влагат в пълнежната маса директно. Отпадналите индивидуални опаковки се слагат в контейнер с капак с найлонов плик и се изнасят от помещението в подходящо време.

В зависимост от асортимента, към пълнежната маса в кутера се прибавя люспест лед, произведен в ледогенератор.

Готовата пълнежна маса се изсипва в каси и се подава за пълнене в пълначна машина, на която се пълнят всички асортименти от млени меса. Дължината на колбаса може да се задава и контролира.

Естествените обвивки се получават до пълначната машина в началото на работната смяна предварително подготвени в помещението за съхранение и подготовка на адитиви и естествени обвивки.

Сурови месни заготовки и разфасовки като месо, пържоли, кайма и продукти от кайма се приготвят в обособена зона в машинната зала за подготовка и опаковане.

Пържоли и котлети са приготвени предварително в транжорната, те се пресоват на настолна преса за окрехкотяване, поставят се в тарелки и се подават на машината за затваряне на тарелки в газ/вакуум.

Кайма, кебапчета, кюфтета, бургери и др. се овкусяват и омесват, оставят се да зреят в технологичния хладилник, след което се оформят на настолен автомат.

Тарелки и фолио за дневната необходимост се съхраняват в шкаф до работната маса.

Пакетираните в тарелки продукти се пренасят в отделението за опаковане и пакетиране за поставяне в каси или кашони, през коридор свързващ двете помещения.

Технология за производство на окрехкотени месни заготовки.

Окрехкотянето и овкусяването включва обработка с многоиглен шприц и масажирание в тумблер.

Саламурата се приготвя в миксер за марината, в който към сухите маринати или средства за окрехкотяване се добавя необходимото количество вода.

Месните суровини, предназначени за мариноване след нарязване се шприцват и по късно се поставят в тумблера.

Технологичният процес окрехкотяване се извършва във тумблер.

След престоя в тумблера месото става крехко под въздействие на осоляващата смес и масажирането.

От тумблера готовите окрехкотени месни заготовки се оттеждат и привеждат в готов вид, съгласно ТД.

Варени и варено пушени колбаси и деликатеси

Технологичният процес за производство на колбаси – кренвирши, наденици и други включва следните операции:

- дозиране на месните суровини;
- машинна обработка – смилане на волф машина;
- фино смилане и смесване на кутер машина с добавяне на подправки, адитиви и питейна вода или лед;
- приготвяне на пълнежна маса за малотрайни колбаси или наденица,
- пълнене в обвивка,
- термична обработка,
- охлаждане,

- пакетиране

Заготовките за термична обработка се отправят в помещението за термична обработка в пароварилната кабина / поз.37/.

Сурово сушени колбаси и меса

Суровосушените колбаси са приоритет в производствената програма на предприятието.

Заготовките за сурово сушените колбаси след напълване и окачване на куки върху специални колички за сушене, се отправят към камерата за предсушене / отцеждане/.

Заготовките за суровосушените деликатеси от цели парчета месо се осоляват, поставят се в плътна пластмасова каса и влизат в хладилника за зреене.

Осоленото месо се овалва в тумблера за 10- 15 минути в суха марината, окачва се на куки на количка за сушене и се отправя към камерата за предсушене.

Термична обработка

Основните и най- често използвани фази на технологичният процес термична обработка са подсушаване, обжарване, варене, охлаждане.

Продължителността на отделните фази и необходимостта от всяка от тях зависи от асортимента и диаметъра на продукта.

Предвидена е универсална пароварилна камера за две колички, с програмно устройство и автоматично следене на параметрите. Камерата е с димогенератор, с помощта на който се извършва опушването.

След завършване на термичния процес готовите термично обработени продукти се охлаждат интензивно в камерата.

Охладените термично обработени месни продукти се отправят за опаковка.

Термично обработените и опаковани продукти се съхраняват в хладилна камера за готов продукт до експедиция.

Температурният режим на съхранение за охладен готов продукт е от + 2/ + 4 °С.

За производство на саздърма е предвидено стандартно професионално кухненско оборудване, два броя пароварилни казани .

Надробеното за саздърма месо се вари и пържи с подправки в пароварилен казан. При готовност, масата се прехвърля от казана в количка тип "ласка", изчаква се до известно понижение на температурата, след което, на място, се пълни рачно в изкуствено черво. Напълнените черва със саздърма се охлаждат и отцеждат в кабината за интензивно охлаждане, след което постъпват в опаковъчно отделение за оразмеряване, етикетирание и поставяне в каси. Саздърмата може да се нареже на парчета с определен грамаж, от 200 до 500 гр, след което да се вакуумира, етикетира и експедира в пластмасови каси.

Технология за производство на буркани с варено и стерилизирано месо

Раздробеното месо се пълни в стерилни буркани, поставя се дозирано количество сол във всеки буркан, затваря се с капачка „twist off“ и се отправя за стерилизация в хоризонтален стерилизатор в помещение за термична обработка.

Сушене в климатични сушилни

Голяма част от предвидените в производствената програма асортименти зреят в сушилни камери по класически метод.

В самостоятелен сектор на предприятието е обособена предсушилна камера за отцеждане и предсушене и сушилни камери, в които, в зависимост от фазата на процеса, може да се поддържа температура от 12 до 24 °С.

Всяка камера се напълва с еднородна продукция, което дава възможност за водене на индивидуален режим на сушене, чрез контролиране на температурата, влагата и скоростта на обдухване.

На определени фази от процеса на сушене, колбасите се пресоват на преса в сушилните камери.

Количките се измиват в миячно вътрешнооборотен амбалаж и се връщат обратно в машинна зала за ново зареждане.

Нарязване и опаковане на готова продукция

Готовата продукция се подава за опаковане в работно помещение, в което се поддържа температура до +12 °С.

Част от продукцията ще се предлага слайсирана /фино нарязана /, за което е предвидена настолна слайс машина на която ще се подават колбасите и филетата за нарязване.

За по- добро слайсиране на меки продукти, те се подмръзват в хладилен шкаф/фризер за шоково замразяване до температура на продукта до - 4⁰С.

Опаковане

Създадени са няколко възможности за опаковка на продукцията:

- опаковане във вакуумопаковъчна машина ,
- опаковане вакуум/газ на тарелки,
- опаковане в термоформовъчна машина.

Пакетирането в транспортна опаковка ще се извършва в пластмасови каси с поставена хартия с екструдирани полиетилен.

Касите се внасят в помещението от миячното за външнооборотен амбалаж, през предверие и коридор.

Етикетиранието на продукцията става с принтиращи устройства интегрирани в опъковъчните машини.

Върху касите се поставя етикет на ръка.

Съхранение на готова продукция

Готовата продукция се пренася с палетна или платформена количка до склада за готова продукция.

За замразените продукти е осигурен хладилен шкаф/ фризер.

От тези складове, готовата продукция се отправя за експедиция или за съхранение в общия хладилен склад.

Описание на основните процеси в в предприятие за млекопреработка

Обектът е оразмерен на база дневна преработка на 3 т краве мляко със средно 3,6% масленост, получено от собствената кравеферма I-ва категория, собственост на Възложителя.

Предприятието е ситуирано на същата площадка в отделна сграда.

Ще се произвеждат кисело мляко и заквасена сметана.

Предвижда се възможност за разширениев бъдеще, чрез добавяне на технологично оборудване за производство на б.с. сирене, кашкавал и извара.

Функционалното разпределение на сградата предвижда и добавянето на новите производства.

Млякото се доставя от кравефермата по стационарен тръбопровод от неръждаема стомана.

Преди приемане се осъществява контрол на входящата суровина от лабораторията на обекта, оборудвана с необходимите уреди за изследване на суровината, като се прави тест за наличие на антибиотици, Проверка на органолептични показатели – мирис, вкус, цвят, наличие на физични замърсявания и др, Физико-химичен анализ – масленост, плътност, сух безмаслен остатък, общ белтък и др.

След всяко приемане на мляко, млекопровода се свързва със стационарен тръбопровод / поз.4/ за връзка с СРP инсталацията, за измиване и дезинфекция в затворен контур.

Млякото преминава през приемната линия, която се състои от самозасмукваща помпа, механичен филтър и електронен млекомер с обезвъздушително казанче.

От приемния резервоар, с помощта на центробежна помпа доставеното мляко се подава за термична обработка на пастьоризационна уредба, с капацитет 3 м³/ч.

Загриването се извършва с пара ниско налягане, а охлаждането с оборотна вода.

Пастьоризирано и охладено до определена температура, млякото се подава за преработка на съответните машини и съоръжения в зависимост от асортимента който ще се произвежда за деня.

Производство на заквасена сметана

Отсметаняването на млякото се извършва на сепаратор-отсметанител, който работи в синхрон с пастьоризатора.

Обезмасленото мляко се връща за пастьоризация и след това се съхранява в резервоар за пастьоризирано мляко, за да се използва за стандартизация.

Сметаната отделена от сепаратора се събира в буферен съд, от който чрез центробежна помпа се отправя към заквасочните вани и се заквасва с лиофилизирана закваска, приготвена в лабораторията на обекта. Разфасова се в кофички с различен грамаж.

Кофичките се затварят с предварително художествено оформени капачки от алуминиево фолио, като едновременно се печата и дата с принтиращо устройство, подреждат се в каси по 20 броя / оборотен транспортен амбалаж/. Пълните каси се подреждат върху универсален пластмасов палет до 6-8 реда във височина. С транспалетна количка палетите се внасят в термостатна камера. Сметаната престоява 2.5 часа при температура 42 °С, след което се пренася за охлаждане в хладилника за кисело мляко и сметана, където температурата и се сваля до 6-8 °С. Хладилната камера е с температура на съхранение $\pm 0.00/ +4^{\circ}\text{C}$ и има пряка връзка с експедицията.

Производство на кисело мляко

Цялото количество мляко за производство на кисели млека и сметана се пастьоризира на 93 °С и охлажда на 43-45 °С.

Пастьоризираното мляко за производство на кисели млека се подава последователно в двата съда за заквасване. Заквасването се извършва в резервоарите с предварително разтворена суха лиофилизирана закваска, която се прибавя при разбъркване, изчаква се млякото да достигне определена киселинност и се подава с центробежна помпа към машината за разфасоване.

Сухата лиофилизирана закваска се съхранява в хладилник на лабораторията, а разтвор се приготвя от лаборанта в подходящ съд преди заквасване.

Млякото се пълни в пластмасови кофички на разфасовъчна машина с капацитет 1600 оп./час. На нея могат да се разфасоват кофички с различен обем след смяна на дозатора.

Кофичките се затварят с предварително художествено оформени капачки от алуминиево фолио, като едновременно се печата и дата с принтиращо устройство, подреждат се в каси по 20 броя / оборотен транспортен амбалаж/. Пълните каси се подреждат върху универсален пластмасов палет до 6-8 реда във височина. С транспалетна количка палетите се внасят в термостатна камера. Млякото престоява 2.5 часа при температура 42 °С, след което се пренася за охлаждане в хладилника за кисело мляко, където температурата му се сваля до 6-8 °С. Хладилната камера за кисело мляко, с температура на съхранение $\pm 0.00/ +4^{\circ}\text{C}$, има пряка връзка с експедицията.

След приключване на работа, тръбопроводите и машината се измиват в затворен контур чрез СІР инсталацията.

Оборотният транспортен амбалаж, който идва от търговската мрежа, преди да влезе в производството, се измива с водоструйка при висока температура и налягане на водата в миячното помещение и след отцеждане и изсушаване се подава към разфасовъчната машина.

Измиване на външнооборотен амбалаж

Външнооборотният амбалаж се връща през самостоятелен вход в помещението за измиване. Измиването се извършва с водоструйка, при температура на водата 40°С и високо налягане или с маркуч с пистолет. Чистите каси след отцеждане и подсушаване се внасят в производството през врата в директна връзка с производственото помещение.

Измиване на технологично оборудване и тръбопроводи

Миешите и дезинфекциращите препарати ще се съхраняват в помещението за инсталация за измиване и дезинфекция /СІР/.

Измиването на тръбопроводите и част от технологичните машини в обекта става от централна измиваща станция /поз.35/, разположена в отделно помещение.

Тя се състои от:

- поплачков съд за вода с вместимост 1 м³
- съд за работен миеш разтвор на NaOH с вместимост 0.5 м³
- съд за работен миеш разтвор на HNO₃ с вместимост 0.5 м³
- филтър механичен
- помпа центробежна с капацитет 5 м³/ч

- табло разпределително ,

- термометри, уреди за контрол и други

Предвидена е мивка фонтанка за оказване на първа помощ.

От СІР инсталацията, чрез циркулация по затворени контури водата и миешите разтвори измиват всички тръбопроводи и част от машините.

Концентрираните миешци разтвори се съхраняват в пластмасови туби в помещението.

Зареждането с препарати става през самостоятелен вход.

Програмата за миене включва:

- изплакване със студена вода

- измиване с алкален миешц разтвор с температура 65-75 °С

- измиване с киселинен миешц разтвор с температура 65-75 °С

- измиване с гореща вода с температура 65-68 °С

- дезинфекция

- изплакване със студена вода

Отработеният миешц разтвор и водата се събират и по тръбопроводите се връщат отново към СІР. Водата се изпуска чрез фуния в канализацията, а миешите разтвори се прибират в резервоарите за повторно опресняване, дозагриване и употреба. При изтощаване на разтвора, което се установява с лакмус,, алкалният и киселинният миешц разтвор се неутрализират в съда с HNO_3 NaOH и се изпуска в канализацията.

Част от съоръженията се измиват ръчно.

Почистването на подовите на помещенията се прави основно в края на работната смяна. За целта в производствените помещения са предвидени кранове с маркуч за вода и накрайник пистолет, канали и сифони. Маркучите се навиват на автоматична макара.

Почистването на помещенията се извършва с помощта на водоструйка, със специално подобрени препарати, по предварително разработени в ДПП програми за почистване, измиване и дезинфекция.

Експедиция

В цеха за млекопреработка се използва вътрешен транспорт от палетна и платформена количка. С тяхна помощ готовата продукция се изнася от склада за готова продукция в експедицията.

От експедицията, готовата продукция се товари на специализиран хладилен транспорт за разнасяне по търговската мрежа.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

С реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение е разположен в застроителните граници на село Трем, община Хитрино.

Достъпът до обекта, предмет на инвестиционното предложение, ще се осъществява по съществуващи общински и изградени вътрешни пътища на стопанския двор.

Инвестиционното предложение не предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

Програмата предвижда издаването на Разрешение за строеж и изграждането на обекта и съоръженията към него, по реда на Закона за устройство на територията.

Не се предвижда прекратяване на дейностите.

Експлоатацията на обекта няма краен срок за ползване и не се предвижда закриване му.

При непредвидени обстоятелства и бъдещи намерения и прекратяването на дейностите ще се предвидят мероприятия по възстановяване на терена на площадката, които ще са с локален характер.

6. Предлагани методи за строителство.

При строително-монтажните дейности ще се използват готови, заводски изпълнени елементи, които ще се сглобяват на място. Сградата ще бъде със стоманобетонни основи, метална носеща конструкция, покривно покритие и стенно ограждане от термопанели.

Изкопаните земни маси ще са минимални и ще се ползват за обратен насип и вертикална планировка в рамките на имота.

Не се предвижда да се използват материали, които да окажат неблагоприятно въздействие върху околната среда и хората.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

На територията на общината няма големи животновъдни стопанства.

Възложителят има кравеферми в района и инвестиционното предложение е естествен път за развитие на фирмата.

С изграждането на обекта Инвеститорът ще затвори цикъла за производство на краен продукт месо, месни и млечни продукти – от фермата до пазара, което ще осигури високо качество и ще съкрати пътя до потребителя.

Обектът ще има възможност да произвежда по най- високи стандарти и да гарантира производството на висококачествени и здравословни продукти, отговарящи на изискванията на ЕС.

До имота има осигурен транспортен достъп- по съществуващи общински пътища и не се налага изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Реализирането на ИП ще има положително въздействие от гледна точка на социално-икономическите условия, тъй като ще се разкрият временни и постоянни работни места.

8. 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 и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Разглежданата площадка обект на инвестиционното намерение е разположена в застроителните граници на село Трем, община Хитрино.

ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен, предмет на ИП не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитените зони / 33/.

Площадката, предмет на Инвестиционното предложение не попада и не засягат граници на защитени територии и защитени зони от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Най близко до 33 е BG 0000138 „Каменица“, намираща се на остояние повече от 5700 м от имота предмет на ИП и която не е с наложени режими и ограничения към момента.

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен и представлява урбанизирана територия.

Дейността, която се предвижда да се осъществява в имота, няма да влезе в конфликт със съседните територии и няма да промени земеползването на съседните територии.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово

водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В границите на обекта и прилежащите територии не попадат обекти от националната екологична мрежа.

В близост няма чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др

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

Не се предвижда жилищно строителство или други съпътстващи строително - монтажните дейности, като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия.

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

За реализацията на Инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на Закона за устройство на територията.

Площадката е част от стопански двор с изградена инфраструктура, пътища, водопровод и трафопост и необходимост от други разрешителни.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Устройствената зона на имота е „предимно производствена зона“.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не попада и не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Не попада и не засяга крайбрежни зони и морска околна среда

4. планински и горски райони;

Не попада в планински или горски райони.

5. защитени със закон територии;

Не попада в защитени със закон територии

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Не попада и не засяга елементи от Националната екологична мрежа

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В близост до местоположението на ИП няма територии, зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

В етапа на строителството на обекта могат да се идентифицират евентуални вредности отнасящи се в по-голяма степен за работниците на строителната площадка, отколкото за живущите в населеното място. Характерните за всяко строителство работи, са съпроводени с отделянето на известни количества неорганизиран емисии на прах и емисии от изгорели газове от техниката. Тези количества са в много малки концентрации и при използването на лични предпазни средства от работниците, не биха имали негативно влияние върху дихателните функции. Тези работи ще се извършват на открито и не се предвижда да се получи наднормени нива на прахови и емисии от изгорели газове (ще се разнасят в атмосферата).

Строително-монтажните работи са свързани и с известно шумово замърсяване, но по интензитет и времетраене не се очаква надвишаване на нормите за производствен шум. Те ще са само по време на строителството и с ограничен обхват.

В процеса на експлоатация на инвестиционното предложение не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Реализацията на дейността няма да доведе до поява на определени болести. При спазване на технологичната и трудова дисциплина, както и при стриктно спазване на указанията при инструктажа по охрана на труда, хората работещи на обекта и тяхното здраве ще бъдат защитени.

При реализацията на инвестиционното предложение се предвижда да се използват само материални активи собственост на Възложителя.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита (болници, детски градини, училища и др.).

При осъществяване на обекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания.

Относно нивата на шум за най-близко стоящите обекти и зони подлежащи на здравна защита, каквито са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни, не се очаква шумово натоварване.

В заключение, въздействията на дейността върху обектите и зоните подлежащи на здравна защита ще се характеризират с ниско или под ПДН за деня и нощта шумово натоварване.

При движението на техниката към площадката за изграждане на сградите и съоръженията ще се ползват съществуващи пътища.

Санитарно – хигиенните условия на труд при дейността по предложението ще се обуславят от приетия начин на изграждане на сградите и съоръженията. Работещите ще са осигурени със защитни средства, които при използването им да понижават нивото на шум под допустимите граници.

Здравен риск за работещите може да се очаква при комбинирано въздействие на ниските или високите температури и висока влажност на въздуха с шума и вибрациите при продължителна работа с механизацията.

ПИ, предмет на инвестиционното предложение, не попада в санитарно-охранителни зони по чл.119, ал.4 от Закона за водите (писмо изх.№П-01-429/14.12.2017г. г. на БД „ЗБР“).

На територията при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват или складираат опасни и вредни вещества, предизвикващи последствия върху човешкия организъм. При тази дейност не се използват и токсични вещества.

Материални активи

Имотът е собственост на Възложителя.

При строителството на обекта се предвижда да се използват предимно материални активи собственост на Възложителя.

Културното наследство

В района на инвестиционното предложение няма защитени територии, не са установени архитектурни и други паметници на културното наследство.

В района липсват архитектурно–исторически и археологически паметници на културата. Съгласно сега действащия Закон за паметниците на културата и музеите, гл.V, чл. 22, ако по време на работа се попадне на археологически материали или останки от градежи и други подобни Инвеститорът се задължава в 3 дневен срок да информира съответната община, кметство или най-близкия музей.

Атмосферен въздух и климат

Като източници на незначително замърсяване в обекта могат да бъдат посочени отработените горива от строителната механизация, прахообразуването от движението на автотранспорта по ненавлажнени пътища и локално, на някои работни места в района на имота.

Извън посочените източници на незначително локално замърсяване на въздуха с прах в района на целия обект не се наблюдават други такива.Имота е разположен на открит терен, което е благоприятно за бързото разсейване на емисиите, вследствие на въздушните течения.

В района на ИП няма източници на промишлени емисии, поради това качеството на въздуха е добро.

Географското разположение на имота, обект на ИП, както метеорологичната и синоптична обстановка в района няма да допринасят за натрупване на замърсители в атмосферния въздух при провеждане на предлаганата дейност.

В заключение може да се каже, че при реализацията на инвестиционното предложение не се очакват изменения в качеството на атмосферния въздух в района.

Води – повърхностни и подпочвени

За инвестиционното предложение ще са необходими водни количества, които ще се осигурят от съществуващ водопровод.

Необходимите максимални секундни водни количества за пожарни и аварийни, и технологични и питейно–битови нужди 2,8л/сек.

При направа основите на сградата, както и при монтиране на съоръженията и направа на прощадковата инфраструктура компонента почви ще бъде пряко засегнат. Въздействието ще бъде продължително и необратимо за местата с предвидена застройка.

При провеждане на дейностите по сондиране отнетите почвени материали, ще се върнат отново след изграждане на сондажния кладенец.

Ландшафт

Реализацията на намерението няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района.

В близост до имотите, предмет на инвестиционното предложение, няма обекти с историческа, културна или археологическа стойност, които да бъдат засегнати от реализацията му.

Биологично разнообразие и неговите елементи

Въздействията ще са локални и сравнително краткотрайни и няма да се отразят съществено върху общото състояние на биотата.

Защитените територии

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии обявени със Закона за защитените територии и неговата реализация няма да повлияе в отрицателна посока на територии обявени за защитени.

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

ПИ II, в кв.24, стопански двор, по плана на с.Трем, община Хитрино, област Шумен, предмет на ИП не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитените зони / 33/.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до унищожаване на ценни растителни и животински видове и местообитания, предмет на опазване.

Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитени видове и местообитания.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При спазване на мерките за здравна защита и управление на риска при реализирането на ИП, то няма да доведе до значима промяна на здравния статус, и здравният риск може да се прогнозира като нисък. В процеса на строителство е необходимо обезопасяване на труда на работещите чрез:

- Инструкции за боравене с необходимите машини и съоръжения
- Инструкции за работа при изкопи
- Инструкции при монтаж на подкрепящи стени
- Инструкции при бетоновите работи
- Инструкции при противопожарна работа
- Стриктно използване на предвидените лични и колективни предпазни средства.

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

Реализацията на ИП ще въздейства пряко върху част от компонентите на околната среда.

Замърсяването с прахови частици и отработени газове от използваната техника по време на строителството ще е с кратковременен характер и ограничено в рамките на строителната площадка.

По време на експлоатацията не се очакват емисии на вредни вещества в атмосферния въздух от съществуващото положение в района на инвестиционното предложение.

Не се очаква отрицателно влияние върху качеството на повърхностните и подземните води.

Не се очаква наднормено генериране на шум при изграждането и експлоатацията на сградите и съоръженията.

Непреки въздействия се очакват в резултат на локално повишаване на шумовата характеристика от дейността на транспортната и строителна техника и човешкото присъствие.

Не се очаква увреждане на защитени зони не само в локален мащаб, но и като цяло, предвид посочените по-горе очаквани въздействия. Оценката на кумулативните и комбинирани въздействия върху околната среда показва че такива не се очакват.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Като се има в предвид и спецификата на разглежданата дейност може да се каже, че здравния риск за работещите и пребиваващите в близост до обекта е минимален.

От здравно-хигиенна гледна точка, не се очаква възникване на риск за човешкото здраве. При провеждане на дейността няма да има въздействие върху инфраструктурни елементи в района на имота.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхватът е локализиран на територията на площадката, в рамките на строителните петна на сградите и съоръженията. Не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда и населението, тъй като ще бъдат спазвани всички нормативни изисквания за извършваните дейности.

Вероятността от поява на въздействие ще бъде избегната чрез изпълнение на мерките за предотвратяване на негативни влияния от дейността и при необходимост, предприемане на необходимите действия за ликвидиране на последствия при аварии.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Продължителността на въздействието съвпада с периода на извършване на строителните дейности. Като се вземат в предвид несъществените изменения, които могат да настъпят по отделните компоненти, вследствие на същите и при експлоатацията на обекта, и добрите възможности на района за самовъзстановяване, може да се говори за обратимост на въздействието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

В близост до площадката на инвестиционното предложение няма изградени други обекти и функциониращи други дейности, комбинирането с които да доведе до увеличаване на въздействието върху околната среда в отрицателна посока.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможно е намаляване на въздействията върху околната среда и човека, при предприемане на съответни мерки, както следва:

- Да се допуска депониране на отпадъци в района на производствените площадки само

- на определените за това места и площадки;
- Съобразяване с европейските изисквания и българското законодателство;
 - Отпадъците да се транспортират с превозни средства с нужния лиценз, добре почистени;
 - Ежедневно да се проверява за нерегламентирано изхвърлени отпадъци, които да се отстраняват и поставят на определените за това места;
 - Да се въведат и изпълняват добри управленски практики ;
 - Да се въведат мерки за съхранение;
 - Опазване на чистотата на почвите и подземните води;
 - Гарантиране за законосъобразното третиране на отпадъчните води;
 - Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане;
 - Екологосъобразно третиране на отпадъците;
 - Опазване на съседните терени от замърсяване;
 - Предотвратяване появата на шумови емисии;
 - Предотвратяване загуби на питейна вода;
 - Предотвратяване поява на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух;
 - Отпадъчни битово фекални води да се заустват чрез пощадкова канализационна мрежа във водоплътна изгребна яма през мазниноуловители за двете сгради.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Местоположението на обекта не предполага трансгранични въздействия.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Предвидените мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят за съответните етапи от реализацията на ИП:

мярка	период на изпълнение	резултат
Провеждане на процедура и издаване на разрешително за строеж	Проектиране	Опазване на въздух, почва и подземни води
Изготвяне на работен проект	Проектиране	Предвиждане на мерки за опазване на околната среда
Използване на изправна строителна техника	Строителство	Ограничаване разпространението на емисии във въздуха
Разделно съхранение на различните видове отпадъци на територията на площадката	Експлоатация	Предотвратяване смесването на опасни с неопасни отпадъци. Предотвратяване замърсяването на района с отпадъци;

Сключване на договори с лица, имащи разрешение за дейности с отпадъци	Експлоатация	Предотвратяване замърсяването с отпадъци.
---	--------------	---

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Съгласно изискванията на чл.3, ал.1, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда Възложителя е уведомил писмено компетентния орган за определяне на приложимата процедура по ЕО.

Засегнатото население е информирано чрез обяви на обществени места.

Възложител:



За Фирма „Екани“ АД
Семра Басри

09.04.2019 г.