

ДО
ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ – СОФИЯ

УВЕДОМЛЕНИЕ
За инвестиционно предложение

от "ХОУМ ФУУД" ЕООД

с. Драгушиново 2008, общ. Самоков, обл. Софийска,

Булстат: 202369496; Дан. № BG202369496

Пълен пощенски адрес за кореспонденция: с. Драгушиново 2008, общ. Самоков, обл. Софийска

Телефон: 072260208

Управител и изпълнителен директор на фирмата възложител Росен Добрев
Лице за контакти: Стефан Цветичев 0878 519 828

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че юридическо/физическо лице:

"ХОУМ ФУУД" ЕООД има следното инвестиционно предложение: **ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА МЛЯКО И ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ, ПИ 62486.65.106/старен номер 000527/, М. "ПАЛИ ЛУЛА" В ЗЕМЛ. НА С. РЕЛЪОВО С ЕКАТТЕ 62486, ОБЩ. САМОКОВ.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Предмет на предложението е ПРОЕКТ ЗА ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА МЛЯКО И БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ, ПИ 62486.65.106/старен номер 000527/, М. "ПАЛИ ЛУЛА" В ЗЕМЛ. НА С. РЕЛЪОВО С ЕКАТТЕ 62486, ОБЩ. САМОКОВ.

ПРОЕКТ ЗА ЦЕХ ЗА ПРЕРАБОТКА НА МЛЯКО

Проектирането, изграждането и експлоатацията на цех за производството на млечни продукти в имота на фермата ще осигуряват най-благоприятни условия за упражняване на дейностите, пожарна безопасност, охрана на обекта, ефективно използване на наличния терен и инфраструктура.

Ще се предвидят всички необходими основни и обслужващи помещения - с квадратура, обзавеждане и оборудване, осигуряващи нормалното функциониране на обекта.

Избраната технология за преработка на мляко и производство на млечни продукти в новият цех е допълнение към съществуващата технология, въз основа на собствен опит, проучвания и сравнителна технико-икономически анализ на утвърдените практики в областта на млечното производство. Основни критерии за оценка са доказан опит, капитални и производствени разходи, поддръжка, налична инфраструктура, въздействие върху околната среда, свързано с дейността.

Местоположението на цеха е до фермата с оглед максимална ефективност за упражняване на дейност. Площадката не попада в санитарно-охранителна зона на водоизточник. Невъзможно е да се очаква трансгранично въздействие. Разполагането на цеха до фермата, която е с изградена инфраструктура, има следните предимства:

- по-малко капиталовложения;
- не се налага прокарване на нова инфраструктура;
- по-добро разположение от гледна точка на здравна защита;
- предотвратяване на полагането на трайна настилка върху нови площи, незасегнати до този момент от строителство;
- по-добро възможност за връзка с други обекти, имащи отношение към дейността на предвиждания обект.

Технологичният проект е разработен за обект, в който ще се приемат и преработват максимално дневно 18,5 тона сурово мляко.

Това е най-добрата алтернатива за осигуряване на условия, гарантиращи не нарушаване на екологичната обстановка в района на обекта. При условията на ясно планировка, проектиране и реализация на инвестиционното намерение, положителните резултати от управлението и контрола на предвижданите дейности са реални.

Обяснение на технологичните процеси по групи продукти към инвестиционното намерение на фирма „ХоумФуд“ ЕООД за изграждане на собствен цех.

В цеха ще се произвеждат следните групи млечни продукти:

- ❖ ПАРЕНИ СИРЕНА (кашкавал, моцарела, качота)
- ❖ БСС
- ❖ КИСЕЛО И ПРЯСНО МЛЯКО
- ❖ ТОПЕНИ СИРЕНА
- ❖ МАСЛО
- ❖ ИЗВАРА

Система за производство на ледена вода (ледогенератор)

Система за производство на сгъстен въздух (комперсор)

Хладилни помещения за охлаждане и съхранение на продукцията.

ПРОЕКТ ЗА БИОГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ

Предложението е свързано с обособяване на инсталация за производство на електрическа и топлинна енергия, чрез индиректно използване на биомаса от животински субстанции и частична растителни, ПИ 62486.65.106/старен номер 000527/, М. "ПАЛИ ЛУЛА" В ЗЕМЛ. НА С. РЕЛЪОВО С ЕКАТТЕ 62486, ОБЩ. САМОКОВ.

Технологична схема за добив на електрическа и топлинна енергия е посредством когенераторна уредба, използваща като горивен вторичен продукт - биогаз, получен в процеса на анаеробно разлагане на растителни и животински субстанции. Капацитет на инсталацията е 300kW (състои се от два когенератора с капацитет 150kW всеки) и количество на входящата суровина – около 7000 тона/годишна биомаса. За производство на биогаз се използва основна суровина на обора – оборска тор, възможно е използването и като една суровина, така и смес от няколко такива. Инсталацията е с непрекъснат режим на работа и се състои основно от херметически реактори за първична и вторична ферментация, оборудвани с комплекс от системи: заподаване на суровината, смесване, подгряване и съхранение. В резултат от ферментация на биомасата се получава високо енергиен газ. Произведеният газ се събира директно над вентилатора на резервоарите и се съхранява междинно до момента на подаването му към когенератор за комбинирано производство на енергия

Биогазът има редица приложения в енергетиката, в зависимост от естеството на източника и местните нужди от специфични форми на енергия. Във фермата той ще послужи за производство на електроенергия за нуждите на бъдещия цех за преработка на

Микробен процес

Производството на биогаз се извършва вътре във ферментатора [BF1100]. В контролирания процес на производство на биогаз са привлечени различни видове микроорганизми. Процесът на синтез на биогаз протича през многостъпален път на разграждане на първичния субстрат до все по-ниско молекулни субединици, като специфични групи микроорганизми участват във всяко едно отделно стъпало на процеса. Предпоставка за успешна продукция на метан е наличието във водна среда на източника субстрат не по малко от 50 %. Оптималната температура за процеса е 39 °C.

Механичен процес

Субстратът, намиращ се във ферментатора, постоянно се хомогенизира, за да се поддържа процеса на производство на биогаз. Това не само стабилизира биологичния процес, но също така спомага за редовното обезгазяване на субстрата.

Хомогенизацията се достига чрез използването на ч потопяеми моторни бъркалки и 2 дългоосни бъркалки във ферментатора (BF 1100).

В допълнение, хомогенизацията също така осигурява равномерното разпределение на топлината, въведена в процеса.

Газообразните метаболити на микроорганизми за производство на метан се натрупват в апарата на повърхността на течността и се въвеждат в процеса на третиране от там.

Пренос на биогаз

Биогазът се превръща в електрическа и топлинна енергия в CHP контейнера на площадката.

Във ферментатора, газовата тръба е свързана към фланец-плочата в горният пръстен на конструкцията и води към земята през изолирания вал за доставка. Като се започне от тази точка, тръбата за газ се отвежда по един постоянно намаляващ начин до вала на кондензата. освен другите неща, биогазът съдържа голямо количество влага (почти "наситена пара"), така че дори незначително охлаждане води до кондензиране на вода в тръбата. Охлаждането в земята се отразява по някакъв начин, така че образуването на съответното количество вода е неизбежно.

Тази вода се отделя чрез кондензатна шахта, като тръбно разклонение (Т-образно) се вклъчва в най-ниската точка на газовата тръба и отвежда влагата към кондензатната шахта.

Вътре в кондензатната шахта, тръбата се отвежда към резервоара за съхранение, така, че колоната течност, която е повече от 250 mm (това съответства на 5-кратното максималното работно налягане), пречи на биогаза да избяга.

Резервоара за съхранение винаги трябва да се пълни до ръба, при прекомерно запълване, течността протича през ръба на кондензатната шахта, в която е монтирана потопяемата помпа с контролен поплавък.

Ако нивото на запълване в кондензатната шахта превишава контролния поплавък, течността се изпомпва през преливна тръба и се отвежда към резервоара за съхранение. Помпата в кондензатната шахта се управлява с ключ настроен в режим "автоматично превключване" (плъзгащ ключ на помпата).

Компоненти на инсталацията

Ферментатор

Ферментатора се състои от вертикален цилиндричен резервоар, направени от сегменти от неръждаема стомана.

Фундаментната плоча е от стоманобетон. Ще бъде излята съгласно проект по част конструкции.

Пръстените на ферментатора ще бъде изолирана от дъното чрез 100mm екструдирани твърди пенопластови плочи. Пръстените съответно са компресионно устойчиви. Това представлява типичната изолация на престеновидната част на ферментатора.

Резервоарите са здраво завинтени към фундаментната плоча от стоманобетон.

Технология на разбъркването (RF):

За смесването в съдържанието се използва комбинация от дългоосна бъркалка и потопяема моторна бъркалка.

Целта на бъркалката с дълга ос е постигането на равномерно и внимателно смесване на субстрата. С приблизително 40 оборота в минута, тя създава поток и движение в резервоара и по този начин осигурява на газоформиращите бактерии винаги оптимални условия. Електрическият контрол се изпълнява с честотен преобразувател, с който може да се коригира силата на разбъркването според изискванията за продължителност и относително изискваната производителност.

Основните предимства на тази технология на разбъркване:

Плаващите вещества се разбъркват веднага обратно, вещества, склонни към утаяване се държат в суспензия; разбъркването дава възможност за стабилен процес, тъй като генерираният газ може да бъде отстраняван непрекъснато и се избягва ефективно утаяването. Енергията, въведена като мощност на разбъркване може да се регулира според търсената величина, така и като ниско ниво. Поради малкия въртящ момент на дългоосната бъркалка, не възникват странични сили, които могат да разрушат бактериалната маса, става възможно производството на газ.

Покритие на ферментатора:

Покритието на ферментатора се състои от покрив с двойна мембрана. Покривът с двойна мембрана е устойчив на ултравиолетови лъчи и нагнетен предварително чрез въздушен вентилатор с налягане приблизително 2 mbar

Нагриване:

Процесът на производство на биогаз е жизнено зависим от постоянния контрол на температурата. Постигне на стабилен баланс на топлината за ферментацията се постига чрез с тръбно подгриване съставено от гофрираната тръба от неръждаема стомана на радиатора в долната третина на ферментатора. Температурата на субстрата във ферментатора се измерва с помощта на сензор за температура PT 100. Температурата се на отопление се регулира чрез смесителен вентил, с цел да се постигне коригираната температура и да се избегнат инкрустации вследствие на превишаване на температурата в тръбите, както и за предотвратяване на щети в биологичната среда.

Детектор на нивото на запълване на газа

Измерването на нивото на газ за попълване на ферментатора се извършва чрез окачена система от вътрешната покривна мембрана.

Налягането на газа във ферментатора е 2mbar при нормална експлоатация. Оттеглянето на газа се контролира от непрекъснато измерване на нивото на газа. В случай на прекомерно генериране на газ, горният праг се изгаря в газовата горелка като допълнителен потребител. Само когато тази мярка не е ефективна и налягането на газа се повиши над 5 mbar, ще бъде отворен предпазния клапан за налягане и вакуум. Предпазния блок е монтиран с предпазна пяна.

В случай на спадане на налягането в зоната на газа, амортизаторът в тръбата за извличане на газ е затворен. Това надеждно отнема газ веднага след като налягането в ферментатора е станало по-малко от +0.4 mbar и има подаден сигнал за повече от 5 минути.

Защита от експлозия:

Навсякъде около връзката на покрива и контейнера, съществува зона 2 с радиус 3м. Тази зона освен това се разпростира върху целия покрив на контейнера. Зона 1 с радиус от 1м. е сферична около изхода на защитата от свръхналягане.

По отношение на вала за доставка, цялата вътрешното пространство на вала трябва да се счита за зона 2.

Въз основа на определените зони, двигателите и сензорите, разположени в тях трябва да бъдат в съответните версии, защитени от експлозия.

Плъзгащ се отсичащ клапан на субстратната тръба:

Правилата за безопасност изискват връзката на ферментатора винаги да бъде оборудвана с два плъзгащи се отсичащи клапана. Постигаме това чрез поставянето на един отсичащ клапан направо на ферментатора, а другия отсичащ клапан на помпения блок. За сигурност срещу напукване, отсичащия клапан се свързва към ферментатора посредством стоманено коляно.

Зона на вятърна натовареност:

Ферментатора е проектиран за зона на вятърна натовареност 2.

Снежен товар:

Ферментатора е проектиран за снежен товар 25 kg/m².

Външна серочистачка

Във външната серочистка [KL1100], колоната за серочистка е вградена в газопровода между ферментатора и охладителя на биогаз. Системата се състои от колона и 25,4см корпус, който се намира непосредствено до колоната.

Едноотнай-големитепредимстванапроизводствотонабиогаз е възможността отпадъчнатабиомасадасетрансформира в цененресурсчрезизползването й като суровиненизточникзаанаеробноразграждане. Многоевропейскистраниииматпроблем съссвръхпроизводствотонаорганичниотпадъциотпромишлеността, селското стопанство и бита (домакинствата). Производствотонабиогаз е отличенначинза справяне с нарастващитеограничениянанационалните и Европейскитеразпоредби в тази област и заизползванетонаорганичнитеотпадъцизапроизводствонаенергия и торкато вториченпродукт. Технологиитезапроизводствонабиогаздопринасятзаредуциранена обеманаотпадъците и наразходитезаоползотворяванетоим. Инсталациятазабиогазне е единственодоставчикнаенергия. Ферментиралата биомаса, нареченавторичнабиомаса, е ценназапочвители, богатанаазот, фосфор, калий и микроелементи. В сравнениесъссуровияоборскитор, вторичнатабиомасаима подобренаефективностнанаторяванепорадихомогенността й и по-високатахранителна стойност, по-добротосъотношение C/N и минималнотоотделянанамиризма.

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

2. Описаниенаосновнитепроцеси, капацитет, общаизползванаплощ; необходимостотдругисвързани с основнияпредметспомогателниилиподдържащидействия, в т.ч.

ползванена съществуваща и линейна необходимост от изграждане на новата техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползванена взрив:

Захранването с ток, ще се осъществи от електропреносната мрежа в обора. Захранване с вода е необходима за цеха и биогазовата инсталация и ще се осъществи от същ. мрежа в обора. Отпадъчните води ще бъдат основно битови и от обекта ще се отвеждат във входно-разпределителната шахта. Производствени води ще се отделят от цеха за преработка на мляко ще преминават през ЛПСОВ и ще се събират в изгребни ями като пречистената вода ще се използва отново.

Не са предвидени изкопни работи под 2м. Няма да се използва взрив при строителството.

Отоплението на обитаемите помещения ще бъде с радиатори от котелно. Предвидена е изолация на сградата и вентилация, осигуряващи необходимия микроклимат за производството.

На първия етаж се предвиждат помещения за производството на БСС, кисело мляко и топено сирене, за пастьоризация на приетото мляко и лаборатория за окачествяване на продукцията, ще се обособят хладилните камери за зреене и съхранение на продуктите, и експедиция. На втория етаж ще се обособи коридор за посетители за наблюдение на производството, администрация и архив.

Суроватката, отпадаща при добиването на БСС ще се оползотворява за храна на животни във фермата или ще се използва в Биогазовата инсталация.

Технологичният процес протича съгласно изградената схема.

- Приемането, окачествяване, измерване и съхранение на млякото

- Стандартизацията ще се извършва по време на топлинната обработка на млякото в пастьоризатора. Пастьоризираното или подгрятото мляко се отправя към отделенията за производство на БСС или кисело мляко.

- При производството на БСС се извършват следните процеси – подсирване на млякото, нарязване на подсирката, обръщане, източване на суроватката (чрез улей и помпа извън сградата в специални съдове), пресоване, нарязване на сирения блок, водно осоляване, сухо осоляване, нареждане в кутии, предварително зреене в камера, истинско зреене (около 45 дни), расфасоване на парчета, опаковане.

- Производство на кисело мляко – топлото мляко се охлажда и се заквасва, расфасова се в пласмасови кофички, окончателното охлаждане се осъществява в хладилна камера за съхранение.

- Производство на топено сирене – подготвените сирена се нарязват и смилат, топят се (по рецептура), расфасоват се, опаковане (полимерни опаковки), съхраняват се в хладилник за експедиция.

- За нуждите на производствения процес е предвидено хладилно стопанство.

Технологичният процес за преработка на млякото ще се осъществява чрез напълно автоматизирана приемно-пастьоризационна линия с възможности за пълен контрол, регулиране и поддържане на зададените температурни параметри. „Автоматизирана система за управление, контрол и архивиране на основните производствени и технологични параметри“, отнасяща се до температурните режими на преработка на млякото, съхранение на готовата продукция, входящия физико-химичен контрол на постъпващата суровина и автоматичното поддържане на концентрацията, рН и температура на миешите и дезинфекционни разтвори, ще осигурява правилното протичане на технологичното производство.

До изпращането в търговската мрежа готовата продукция се съхранява в хладилни камери при температура 2÷40С.

Питейно-битовите, технологични и противопожарни нужди на сградата ще се осигуряват от съществуващата сградна водопроводна мрежа.

Ще се ползва съществуваща разделна канализация - технологична и битова канализационна мрежа. Предвидена е пречиствателна станция за технологични отпадъчни води.

Електрозахранването на обекта ще се осъществи от съществуващата електроразпределителна мрежа чрез ново табло ТИ на имотната граница.

Производственият капацитет на обекта ще е в зависимост от:

.. Степента на потребителското търсене.

.. Възможностите за реализация на готовата продукция - маркетинга на производителя.

Икономическата обстановка на пазара ще определи оптималната производителност на мандрата.

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:

В районът няма други обекти със стопанска дейност. Нямаме информация за връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности в бъдеще.

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)

- населено място: с. Рельово

- община: Самоков, обл. Софийска

- координатна имота /координатна с-ма 1970г/

№	X	Y
3	45664	85089
4	45664	85089
5	45664	85089
6	45664	85088
7	45664	85088
8	45664	85088
9	45664	85088
1	45664	85088
1	45664	85088
1	45665	85087
1	45665	85087
1	85087	85087
1	45665	85087
1	45666	85088

1	45666	85088
1	45667	85088
1	45667	45667
2	45668	85089
2	85089	85089
2	45668	85089
2	45668	85090
2	85090	85090
2	45669	85090
2	45669	85090
2	45669	85090
2	45669	85090

- собственост: „ХОУМ ФУУД“ЕООД
- близост до или засягане на защитени територии: разработката не засяга защитени територии;
- близост до или засягане на територии за опазване на обектите на културното наследство: разработката не засяга територии за опазване на обектите на културното наследство;
- очаквано трансгранично въздействие: не се очаква трансгранично въздействие;
- схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура: Няма да се изгражда нова пътна инфраструктура;

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 водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

При изграждане на инвестиционните намерения не се изисква използване на природни ресурси.

По време на строителството: Основните суровини и строителни материали, които ще се употребяват при изграждането на обекта са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
- бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси;
- дървен материал;
- метални конструкции и арматурно желязо;
- стоманени, PVC, PE-HD и PP тръбопроводи за ел. и В и К мрежи;
- облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

По време на експлоатацията:

Обектът ще консумира:

- електроенергия до 100 kW

- вода – до 1,5 л/сек.

Водата е основният природен ресурс, който ще се използва за предвижданата дейност. Водоснабдяването е от съществуващата водопроводна мрежа в имота.

На юг от цеха за преработка на мляко ще се изгради пречиствателна станция за технологични отпадъчни води.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни,

при които се осъществявали е възможен контакт с води:

По време на монатажа на съоръженията няма да се отделят вредни вещества във въздуха в района. Не се очаква контакт с вода на вредни вещества.

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

По време на монатажа на съоръженията на обекта няма да се отделят вредни вещества във въздуха.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиденият тяхен третирание:

При монтажа и експлоатацията на за цех за преработка на мляко и биогазова инсталация ще се извършват:

- Разделно събиране на различните по вид, произход и свойства отпадъци; приемане всички мерки за несмесване на оползотворими отпадъци с неоползотворими;
- Организиране на безопасно съхраняване на отпадъците, за които няма подходящи средства за третиране им;
- Водене на отчетност за отпадъците;
- Недопускане на изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане на отпадъците;
- Осигуряване на съдове за съхраняване на битовите отпадъци - контейнери, кофи и други;
- Осигуряване на разделното събиране на битови отпадъци, включително отпадъци от опаковки, както и определя неместата за разполагане на необходимите елементи на системата за разделно събиране и сортиране на отпадъците от опаковки;
- Организиране и прилагането на система за разделно събиране на излезлите от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак;
- Предотвратяване изхвърлянето на отпадъци на неразрешени за това места и/или създаването на незаконни сметища;
- Определяне на места за поставяне на съдове за събиране на негодни за употреба батерии;
- Съгласуване с Кметът на общината маршрута за транспортиране на отпадъците до инсталацията /съоръжението за третиране им.

С изброеното по-горе се цели:

- Намаляване или ограничаване образуването на отпадъци, както и на степента на тяхната опасност;
 - Рециклиране, регенериране или други форми на оползотворяване;
 - Екологосъобразно обезвреждане;
- Суроватката, отпадаща при добиването на БСС в максимално количество до ще се оползотворява за храна на животни, с чиито собственици възложителят ще сключи договори.

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третиране им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Очакват се промишлени отпадъчни води от цеха за преработка на мляко. Ще се изгради локална пречиствателна станция. Пречистените води ще се заустват в изгребни ями.

Представените данни за количествената и качествена характеристика отп. води в процеса на проектиране на отделните пречиствателни съоръжения е възможно да бъде коригирана в зависимост от прилагането на съответното технологично оборудване в някои технологични възли, но ще се спазва задължително нормативното изискване за постигане на показателите на пречистените отпадъчни води при заустване във водното тяло.

В предпроектните проучвания се разглеждат няколко вариантни решения на технологичната схема за биологично пречистване на отпадъчните води в ЩЕ се направи технико икономическа обосновка за приемане на най-рационалното решение за висока ефективност, гаранция за спазване на всички изисквания на действащото законодателство при възможно най-ниски капиталовложения и експлоатационни разходи.

За утайките от ЛПСОВ ще се изготви програма за управление на утайките с възможни вариантни решения: прибавяне на утайките към торовата маса и изпращането им в Биогазовата централа за получаване на топлинна и ел. енергия или използването ѝ за наторяване на земеделски площи, тъй като утайката е стабилизирана и отговаря на нормативните изисквания.

От Биогазовата инсталация не се очаква отпадни води.

Поради липсваща канализационна система в района на обекта, отпадъчните води от битови нужди ще се заустват в изгребни ями.

10. Опасни химични вещества,

които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не се очакват налични опасни химични вещества на териториите на предстоящите инвестиционни намерения.

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
2. Документи, удостоверяващи поредна специален закон, нормативни или административен акт, права за инициране или кандидатстване за одобрение на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. Допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение.
 - 3.2. Картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1 бр.

5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата:

Уведомител:
(подпис)