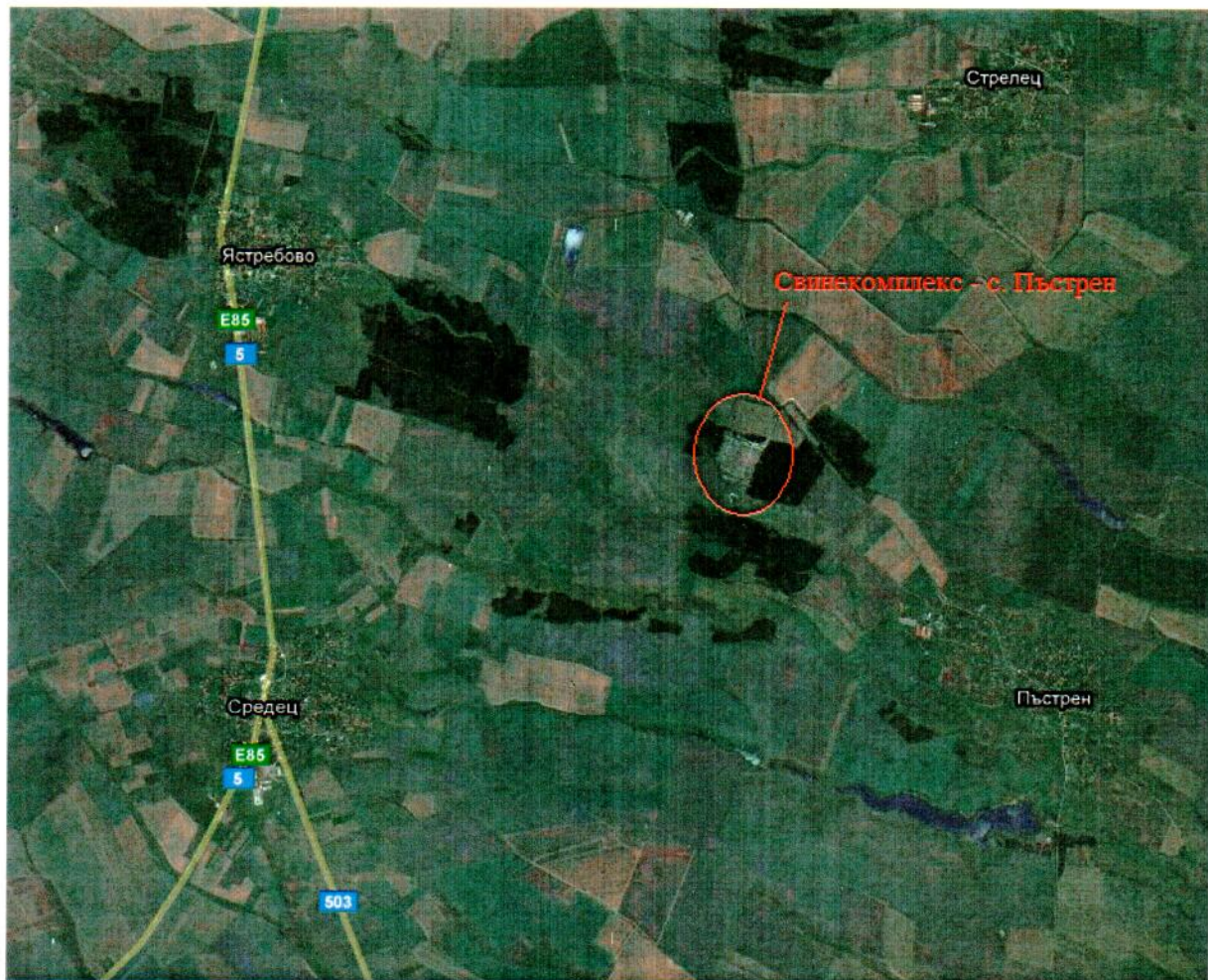


ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС НА

**Инвестиционно предложение
„Планирани промени в работата на Инсталация за интензивно
отглеждане на свине за угодяване“, работеща при условията на
Комплексно разрешително (КР) № 421-Н0/2011 г.,
актуализирано с Решение № 421-Н0-И0-А1-ТГ1/2020 г., за
площадката на с. Пъстрен**



**„АЯКС - 1“ ООД
гр. Стара Загора**

ДЕКЕМВРИ, 2020 г.

Настоящата информация относно преценка на необходимостта от извършване на ОВОС е изготвена въз основа на писмо на РИОСВ – гр.Стара Загора, изх. № КОС-01-3278(6)/17.09.2020 г. По обем и съдържание същата отговаря на изискванията на Приложение 2 към чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)* (Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.)

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице:
„АЯКС - 1” ООД, гр. Стара Загора, област Стара Загора, п.к. 6000, бул. „Княз Александър Батенберг” № 28, ет. 5, офис 41; ЕИК 123741109

2. Пълен пощенски адрес:

гр. Стара Загора, област Стара Загора, п.к. 6000, бул. „Княз Александър Батенберг” № 28, ет. 5, офис 41;

3. Телефон, факс и e-mail:

042/636-699; e-mail: office@ajaxgroup.bg

4. Лице за контакти:

Соня Велкова - Рачева, тел./факс: 042/63 66 99; GSM: 0885 920 211

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;

Инвестиционното предложение (ИП) касае оптимизиране дейността на свинекомплекса. ИП предвижда на производствената площадка:

1. Поставяне и експлоатация на инсталация за изгаряне на животински трупове;
2. Поставяне на 2 бр. стационарни резервоари за съхранение на дизел;
3. Изграждане на канализация за отвеждане на дъждовни води;
4. Добавяне на нови видове в списъка на образуваните на площадката отпадъци.

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

За землището на с. Пъстрен, в публичния регистър за процедури по ОВОС, няма информация за одобрени ИП в периода 2019 - 2020 г.

Стопанската дейност, предвидена за реализиране на инвестиционно предложение няма да има връзка с дейностите в околните територии.

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

По време на строителството ще се използват инертни материали (пясък, трошен камък), доставени от търговската мрежа.

По време на експлоатацията на предмета на ИП не се налага използване на природни ресурси.

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

При реализацията на ИП ще се генерират отпадъци, както на етап строителство, така и през експлоатационния период.

По време на строителството и изкопните дейности се очаква формиране на строителни отпадъци от следните групи:

Изкопани земни маси. Ще се образуват при изграждане на канализацията за дъждовни води и ще се използват на място за обратно засипване.

Смесени отпадъци от СМР. Отпадъците ще се образуват при монтажа на инсинератора, цистерните и изграждане на канализацията. Отпадъкът ще се предава приоритетно за оползотворяване. Очаквани количества - около 2 тона.

Различни видове опаковки (пластмасови, хартиени, картонени). Ще се образуват от доставка на материали и консумативи и ще се предават за оползотворяване. Очаквани количества - 1 тон.

Смесени битови отпадъци. Те ще се образуват от битовата дейност на работниците и ще се извозват от фирма за комунални услуги. Очаквани количества 1 тон.

Всички отпадъци ще бъдат класифицирани по реда на *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците* и ще се събират разделно. За строителните отпадъци ще бъде изготвен План за управление на строителните отпадъци, в съответствие с *Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.*

При експлоатацията на ИП, от дейността на инсинератора ще се генерира отпадък с код - 19 01 12 – Дънна пепел – количество за съхранение до 36,0 т/г.

Планираните промени предвиждат добавяне в списъка с образуваните отпадъци на 2 броя нови кодове, както следва:

- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – количество за съхранение до 2 т/г., от дейността по поддръжка на оборудване.

- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (дезинфектанти, масла и др.), количество за съхранение до 1,0 т/г.

Новите отпадъци ще бъдат класифицирани по реда на *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъци.* Те ще се предават на фирма, която притежава документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО, за последващо третиране, въз основа на писмен договор.

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

По време на строителството:

При извършване на строително-монтажните работи е възможен дискомфорт на околната среда.

Очаква се незначително замърсяване на атмосферния въздух от изходящите газове на двигатели с вътрешно горене (ДВГ), формирани от строителните машини и транспортни средства.

Не се очаква замърсяване на почви при провеждане на предвидените строителни дейности. Отстраненият хумусен слой и изкопаните земни маси ще се съхраняват и оползотворят за оформяне на зелени площи и за обратно засипване.

По време на експлоатацията:

Инсинераторът ще се използва за изгаряне на трупове на животни, единствено за собствени нужди. Съоръжението се инсталира, като превантивна мярка за възможно най-бързо ограничаване и елиминиране на разпространението на зарази на територията на свинекомплекса. При работата на инсинератора ще има емисии в атмосферния въздух. Съоръжението е двукамерно, като втората камера е предназначена за доизгаряне-обезвреждане на газовете от първата камера за 2 секунди при температура над 850 °C. Така третираните емисии от инсинератора не предполагат значително замърсяване на атмосферния въздух.

Периодично при пълнене на цистерните с дизелово гориво ще има неорганизираните емисии от транспортната техника. Въздействието ще бъде краткотрайно и локално.

Възможно вредно въздействие върху почвите може да има при разливи по време на зареждане на цистерните с гориво. Предвид това, че цистерните ще са разположени върху бетонирана площадка и ще са поставени в каптажни вани, с обем съобразен с вместимостта на резервоара, а дейностите по зареждане ще се изпълняват в присъствието на служители на комплекса, такова въздействие е с малка вероятност.

При реализацията на ИП и експлоатация на предмета му, не се очаква образуване на отпадъчни води.

Не се засягат санитарно-охранителни зони на водоизточници или съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Предвидените промени не предполагат въздействие върху защитените зони и територии. Очаква се незначително въздействие върху биоразнообразието.

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

Разглежданото инвестиционно предложение не се класифицира, като рисков по отношение възникването на големи аварии.

В близост до територията на свинекомплекса не са регистрирани предприятия с висок или нисък рисков потенциал. *(Електронна база данни (публичен регистър) на предприятията с нисък и висок рисков потенциал, попадащи в обхвата на глава седма, раздел първи от Закона за опазване на околната среда (ЗООС))*

Обектът би бил уязвим при природни бедствия (пожари, земетресения).

При експлоатацията на предмета на ИП, персоналят ще бъде инструктиран за спазване правилата за безопасност, съгласно разработен План за действие при аварийни ситуации и бедствия. Според този план се вземат спешни мерки, за предотвратяване, ограничаване и отстраняване на аварийни изпускания на замърсяващи вещества.

Територията на ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения в ИБР и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени, съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите, посочени в чл. 146е от Закона за водите.

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.

Съгласно Закона за здравето "Факторите на жизнената среда" са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Идентифициране на рисковите фактори за здравето на населението и работниците.

По време на строителството

Шум и вибрации на територията на обекта се очаква да бъдат генерирани от дейността на различните строителни машини и съоръжения, както и от транспортните средства.

Възможни са кратки запрашвания на въздуха в следствие на строителните (изземване на почвения слой и изкопни работи) и транспортните дейности, но без опасност за здравето на работещите.

Очакват се неорганизиран емисии от прах и изгорели газове от ДВГ. Те ще бъдат с локален характер, в светлата част на денонощието, без висока интензивност и не се очаква да окажат дискомфорт върху „Факторите на жизнената среда”.

По време на експлоатацията

Дейността, предвидена с настоящото инвестиционно предложение, не предполага 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.*

Генерираните *шум и вибрации* при експлоатацията на инснератора и при товаро-разтоварните дейности ще бъдат минимални, периодични и с локално въздействие само върху обслужващия персонал.

Обектите на здравна защита (жилищни, обществени сгради) са отдалечени от територията на ИП на 2000 м и не се очаква въздействие върху човешкия фактор от наднормен шум или вибрации.

Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради не се очаква да бъдат генерирани, т.к. дейностите на ИП не предполагат такива лъчения.

Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии се създават от източници на електромагнитни полета, които могат да бъдат електропроводите, трафопост, съоръженията за телекомуникация и далекосъобщения. Оборудването, предвидено за реализиране на ИП не предполага излъчване на нейонизиращи лъчения.

В близост до обекта на ИП няма курортни обекти.

От дейността на инсинераторът се очакват периодично, емисии в атмосферния въздух, при работа на инсталацията. Технологиията на работния процес на инсинератора е чрез две горивни камери, като във втората изгорелите газове се задържат за обезвреждане и след това се изпускат в атмосферата през комин с височина 1,10 м.

Неорганизираните емисии се очакват при товаро-разтоварните дейности на дизелово гориво.

Експлоатацията на съоръженията, предмет на ИП е в рамките на Свинокомплекса, който е отдалечен от жилищната зона на най-близкото населено място – с. Пъстрен на 2 км, поради което не се очаква риск за населението.

При спазване изискванията за безопасна работа с оборудването и използване на лични предпазни средства при работа, риск за здравето на персонала не се очаква.

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

Настоящото ИП ще се реализира в ПИ 59166.33.61 (стар номер 000061) и ПИ 59166.33.56 (стар номер 000056), землището на с. Пъстрен, община Опан, област Стара Загора.

Дейностите се предвижда да бъдат извършени в рамките на имотите, като не е необходимо използването на допълнителна площ за осъществяването им.



Местоположение на площадката (със син контур) за реализиране на ИП

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.

Поставяне и експлоатация на инсталация за изгаряне на животински трупове

Предвижда се въвеждане в експлоатация на инсталация за изгаряне на животински трупове (СЖП – странични животински продукти) на основание чл. 259а от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВМД).

Предвиденият инсинератор е произведен от фирма „Flexitim Industry” – Румъния. Обезвреждането на СЖП ще се осъществява в съответствие с посочените в Приложение III, глава II, раздел I от Регламент (ЕС) № 142/2011 на Комисията от 25 февруари 2011 г. за прилагане на Регламент (ЕО) № 1069/2009 на Европейския парламент и на Съвета за установяване на здравни правила относно странични животински продукти и производни продукти, непредназначени за консумация от човека, и за прилагане на Директива 97/78/ЕО на Съвета по отношение на някои проби и артикули, освободени от ветеринарни проверки на границата съгласно посочената директива (ОВ, L 54/1 от 26 февруари 2011 г.).

Инсинераторът ще се позиционира стационарно на територията на свинекомплекса, върху бетонова площадка и ще се използва при възникнала необходимост, за изгаряне на труповете на умрелите животни – *Приложение 1 Площадки и съоръжения за съхранение на суровини и материли.*

Технологичният процес представлява изгаряне на СЖП в двукамерна пещ, като двете камери са с отделни горелки. Основната горивна камера е изработена от плътен огнеупорен бетон, с вместимост 5,52 м³ и размери – 2,30 м. х 1,50 м. х 1,60 м. Ще бъде оборудвана с 6 горелки, капацитетът на зареждане до 2 000 кг дневно, с температура на изгаряне до 950 °С и задържане на изгорелите газове във вторична камера за доизгаряне-обезвреждане за 2 секунди с температура > 850 °С. Инсталацията е оборудвана с плъзгаща врата за зареждане на СЖП, изолирана със специален бетон с дебелина 100 мм и три отделни врати за отстраняване на пепелта. От работата на инсинератора, като отпадък ще се отделя шлака в количество до 5 % от теглото на заредените за изгаряне животински трупове (СЖП), който ще се третира съгласно ЗУО. Съоръжението ще използва дизел като гориво.

Инсинераторът е проектиран по начин осигуряващ пълно, бездимно и без мирисно изгаряне на животински трупове, целящо опазване на чистотата на атмосферния въздух.

Поставяне на 2 бр. стационарни резервоари за съхранение на дизел

Осъществяването на това инвестиционно намерение се налага от гледна точка на подобряване на биосигурността в обекта. С него се цели намаляване на необходимостта от излизане за зареждане на транспортни средства и техника, обслужващи нуждите на свинекомплекса, извън границите на площадката.

Цистерните ще са метални, хоризонтални, надземни и ще бъдат разположени върху бетонни площадки, като разположението им ще бъде съобразено с трасето на превозните средства – *Приложение 1 Площадки и съоръжения за съхранение на суровини и материли.*

Едната цистерна ще обслужва транспортни средства и техника в сива зона, а другата транспортни средства и техника в бяла зона.

Цистерните за съхранение на дизел ще са с вместимост всяка до 5 000 литра. Горивото ще се доставя на място от външна фирма доставчик, лицензирана за търговия с горива.

Изграждане на канализация за отвеждане на дъждовни води.

Към момента няма действаща отделна канализация за дъждовни води. Част от тях попиват в околните терени и зелените площи, а друга част се отвеждат с производствените отпадъчни води (тор течна фракция) към бетонови резервоари. Това създава проблеми, защото при по-интензивни валежи, резервоарите се пълнят и ако няма възможност за извозване за наторяване, е възможно да прелеят. Предвижда се възстановяването на дъждовната канализация на площадката, като с това ще се избегне смесването на атмосферни води (условно чисти) с формираните на обекта отпадъчни води. Ще бъдат обхванати всички атмосферни води от покривите на производствените помещения и ще бъдат отвеждани за заустване в отводнителен канал с идентификатор 59166.33.505, представляващ западна граница на имота. За да се реализира това, ще бъдат поставени нови тръби, като се предвиждат изкопни работи до 1 м.

Добавяне на нови видове в списъка на образуванията на площадката отпадъци

От дейността на инсинератора ще се генерира отпадък с код - 19 01 12 – Дънна пепел – количество за съхранение до 36,0 т/г.

Планираните промени предвиждат добавяне в списъка с образуванията отпадъци на 2 броя нови кодове, както следва:

- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – количество за съхранение до 2 т/г., от дейността по поддръжка на оборудване.
- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества, количество за съхранение до 1,0 т/г, при изпразването на опаковки от дезинфектанти, масла и др.

Новите отпадъци ще бъдат класифицирани по реда на Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъци. Те ще се предават на фирма, която притежава документ, издаден по реда на чл. 35 от ЗУО, за последващо третиране, въз основа на писмен договор.

Не се предвижда използването на взрив при изкопните работи.

Химични вещества и смеси

Предмет на ИП е използването на 2 резервоара за дизелово гориво, с вместимост 5000 л всеки. То е включено в Приложение № 3 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) - клас на опасност: P5в Запалими течности, Категория 2 или 3, които не са обхванати от P5a и P5б; E2 Опасни за водната среда, дългосрочна опасност за водната среда, Категория 2; Вписване № 34 от Част 2 на Приложение №3.

Изготвен е Доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Инсталацията не се класифицира с рисков потенциал.

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

При реализацията на ИП не се налага нова схема или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Инвестиционната програма включва:

- Изготвяне и съгласуване на проектна документация;
- Реализация на обектите, включваща:
 - ✓ монтиране на инсинератора с последващи 72-часови проби;
 - ✓ монтиране на двете цистерни за гориво и извършване на проби за водоплътност
 - ✓ изграждане на дъждовна канализация.
- Приемане на обектите;
- Въвеждане в експлоатация.

При евентуално закриване или преместване на дейността ще се предприеме демонтаж на съоръженията и привеждане на площадката в изискуемия вид.

6. Предлагани методи за строителство.

При извършване на строителните дейности ще бъдат използвани конвенционални методи. Ще се проведат изкопни работи, изграждане на бетонови основи и ще се изпълняват основно монтажни работи.

Строителството ще се осъществи от местни строителни фирми. По време на строителството ще са необходими площи в рамките на територията на свинекомплекса.

Изкопните работи ще бъдат до 1 метра дълбочина.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Настоящото инвестиционно предложение е изработено въз основа на принципите на промишлените технологии в свиневъдството, характеризиращи се с последователност и ритмичност на производствения процес при затворен цикъл на производство.

Обстановката в свиневъдния сектор през последната година, налага задължително предприемане на превантивни мерки, свързани с ограничаване разпространението на Африканската чума по свинете. Такава мярка е осигуряването на възможността за изгаряне на трупове на животните на мястото на отглеждане. С изграждането и експлоатацията на инсинератора ще се намалят рисковете за общественото здраве и здравето на отглежданите животни от зарази.

Монтирането на цистерните за дизелово гориво ще подобри биосигурността в обекта. С него се цели намаляване на необходимостта от излизане за зареждане на транспортни средства и техника, обслужващи нуждите на свинекомплекса, извън границите на площадката.

С изграждането на дъждовната канализация ще се избегне смесването на атмосферни води (условно чисти) с формираните на обекта отпадъчни води и ще намали количествата постъпващи в съоръженията за съхранение на СЖП.

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.



Местоположение на ИП спрямо най-близките елементи от Националната екологична мрежа и населени места

Територията, предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока, а по ЗБР - ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0000425 „Река Съзлийка“, намираща се на около 6,4 км в северна посока.

Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита са жилищни сгради на с. Пъстрен, община Опан, област Стара Загора, намиращи се на около 2,0 км югоизточно от мястото за реализация на ИП.

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

Територията, в която ще се осъществи ИП, граничи със следните имоти:

- от североизток: ПИ 59166.33.325 с НТП За селскостопански, горски, ведомствен път и ПИ 59166.33.10 с НТП Широколистна гора;
- от югоизток ПИ 59166.33.47 с НТП За животновъден комплекс, ПИ 59166.33.522 с НТП Напоителен канал и ПИ 59166.33.46 с НТП Нива;
- от югозапад: ПИ 59166.33.46 с НТП Нива и ПИ 59166.33.505 с НТП Отводнителен канал, и
- от северозапад: ПИ 68312.92.31 с НТП Отводнителен канал, ПИ 68312.92.30, с НТП Пасище, ПИ 68312.92.16, ПИ 68312.92.17 и ПИ 68312.92.18, и трите с НТП Друг вид дървопроизводителна гора.

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.

Зоните за защита на водите (ЗЗВ) са със специална защита съгласно Рамковата директива по водите. Те включват територии, определени по други директиви, както и зони по чл. 6, чл. 7 и Приложение IV на РДВ.

В ПУРБ на ИБР са определени 9 типа ЗЗВ:

- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване –повърхностни води;
- ✓ ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване –подземни води;
- ✓ Водни обекти, определени като води за рекреация, включително определените зони с води за къпане;
- ✓ Нитратно уязвими зони;
- ✓ Чувствителни зони;
- ✓ Зони за опазване на стопански ценни видове риби;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” –Директива за хабитатите;
- ✓ ЗЗВ от „Натура 2000” –Директива за птиците;
- ✓ ЗЗВ по смисъла на Закона за защитените територии

По отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

- всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване.

Територията за реализиране на ИП попада в ЗЗВ, предназначени за питейно-битово водоснабдяване –подземни води. Подземно водно тяло с код **BG3G0000PgN019 - Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток**, водоносен хоризонт Палеоген – Неоген е със зона за защита на водите – Питейни води в Палеоген - Неоген с код BG3DGW0000PgN019.

Територията на ИП попада в нитратно уязвима зона, съгласно Заповед № РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на ОСВ с обхват до 300 м надморска височина за община Родопи и чувствителна зона с код BGSARI12 за замърсяване с биогенни елементи, съгласно Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на ОСВ, с начало: р. Тунджа, след вливане на р. Мочурица и край: р. Тунджа до граница.

Територията на ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води.

Територията предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока, а по ЗБР - ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0000425 „Река Съзлийка“, намираща се на около 6,4 км в северна посока.

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

Инвестиционното предложение не предвижда посочените дейности.

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

Инсталация за обезвреждане на СЖП попада в обхвата на Закона за устройство на територията (ЗУТ), а именно чл.147, т 2 и чл. 259, чл. 259а, във връзка с чл. 262 от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВМД).

Предвижда се ИП да се реализира на производствената площадка на Свинокомплекс с. Пъстрен, работещ по изискванията на КР № 421-Н0-И0-А0/12.12.2011 г, актуализирано с Решение № 421-Н0-И0-А1-ТГ1/2020 г. За целта ще се проведат процедури по Глава VII от ЗООС за планирана промяна в работата на инсталацията и актуализация на КР.

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

Предвидените промени ще се осъществят в границите на съществуващ свинокомплекс, като не се очаква засягане на земеползването в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия

Вследствие на ИП не се очаква засягане на мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда

Вследствие на ИП не се очаква засягане на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Вследствие на ИП не се очаква засягане на планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Местоположението за реализиране на ИП, не засяга защитени територии по ЗЗТ. Най-близката такава е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Територията предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока, а по ЗБР - 33 по Директивата за местообитанията BG0000425 „Река Съзлийка“, намираща се на около 6,4 км в северна посока.

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

Предвидените промени ще се осъществят в границите на съществуващ свинекомплекс, като не се очаква засягане на околния ландшафт и обектите с историческа, културна или археологическа стойност в района.

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

Територията на ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води.

Площта на ИП не попада в границите на зона за защита на водите зона по „Натура 2000“.

Местоположението на ИП не предполага въздействие върху най-близките обекти подлежащи на здравна защита – жилищни сгради на с. Пъстрен, отстоящи на около 2,0 км югоизточно от терена за реализация на предвидените дейности.

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.

Въздействие върху населението и човешкото здраве

Характера на обектите, предмет на ИП не предполага отрицателно въздействие върху здравния статус на населението в района или върху работниците от комплекса.

Влиянието върху хората (население и работници) при извънредни ситуации са свързани с отделяне на застрашаващи здравето и/или живота на хората нива на токсични вещества е малко вероятно. В условията на авария, пожар и други са възможни наранявания, травми, изгаряния, обгазявания за работниците. За населението от близко разположените населени места (с. Пъстрен е на 2 км), риска се определя като - създаващ дискомфорт, и то при пожар с голяма интензивност и продължителност.

Въздействие върху материалните активи

Реализацията на ИП обуславя увеличаване на материалните активи на територията на обекта, което ще увеличи стойността им.

Въздействието върху материалните активи, от реализиране на ИП, би следвало да се оцени като положително.

Въздействие върху културното наследство

Предвидените промени не предполагат въздействие върху обектите на културното наследство. На територията на свинекомплекса през 2017 - 2018 г. са извършени спасителни археологически проучвания на недвижими културни ценности, като обекта е

освободен от тежестта им с Протокол № 45-00-662/12.12.2017 г. от проведена комисия на основание чл. 158а от Закона за културното наследство.

Въздействие върху атмосферния въздух и климата

Реализацията на инвестиционното намерение ще окаже въздействие върху атмосферния въздух. От инсинератора ще има емисии от въглеводороди, прахови частици, CO, NOx и SOx.

За пречистване на димните газове е предвидена втора камера за доизгаряне-обезвреждане на отпадъчните газове за 2 секунди при температура над 850 °C. По този начин се цели спазването на нормите за допустими емисии от съоръжението. При правилна експлоатация и поддръжка, на предвидените с ИП съоръжения, не се очаква значително отрицателно въздействие върху чистотата на атмосферния въздух. Въздействието ще е минимално, периодично и локално. Инсинераторът ще бъде съоръжение за извънредни ситуации, което ще работи в случаи на повишена смъртност при животните в резултат от заразни заболявания.

Реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да окаже въздействие върху климата.

Въздействие върху води и почви

Повърхностни води

Територията на ИП, съгласно ПУРБ (2016-2021 г.) се намира в границите на повърхностно водно тяло (ПВТ) „Река Мустанова и р. Еледжик“ с код BG3MA200R020. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X. Раздел III на Закон за водите) е постигане на добро екологично състояние/потенциал или опазване на доброто състояние и предотвратяване влошаването и постигане на добро състояние или опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Текущото състояние на ПВТ, съгласно Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г.е посочено в Таблица 1.

Таблица 1. Състояние на ПВТ

Код на водно тяло	Име на водно тяло	Биологични показатели	Физико-химични показатели	Екологично състояние	Химично състояние	Изместващи показатели
BG3MA200R020	Река Мустанова и р. Еледжик	умерено	умерено	умерено	добро	Макрозообентос, Електропроводимост, БПК, NH4, NO3, PO4, Нобщ, Робщ (2018-2019)

За конкретното ИП няма предвидени забрани и ограничения в описаните мерки в Приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР.

Прогноза на въздействието

След възстановяването на разделната дъждовна канализация, атмосферните води от покривите на производствените помещения ще се заустват в отводнителен канал,

представляващ западна граница на имота с идентификатор 59166.33.505. Отводнителният канал зауства в р. Мустанова.

Дъждовните води са с характер на условно чисти. В случая тяхното заустване няма да е предпоставка за влошаване на екологичното или химичното състояние на повърхностния воден обект. Условието за заустване ще бъдат регламентирани в актуализираното комплексно разрешително, където ще бъде заложен мониторинг със съответната честота и норми за допустими емисии (НДЕ).

Очаква се положително въздействие по отношение на количественото състояние на повърхностния обект при заустването на дъждовни води.

Подземни води

Територията на реализиране на ИП попада в подземно водно тяло с код **BG3G0000PgN019 - Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток.** :

Съгласно данните от Доклад за състоянието на водите в ИБР за 2019 г. подземното водно тяло е в лошо химично състояние с основни замърсители нитрати, сулфати и арсен. (Таблица 2).

Таблица 2. Състояние на подземното водно тяло

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Показатели на замърсяване и концентрации над СК*	Обща оценка химично състояние на ПВТ
BG3G0000PgN019	Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток	нитрати,сулфати и арсен	лошо

*- Стандарт за качество, съгласно Приложение № 1 към чл. 10, ал. 2, т. 1 на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Обн. ДВ. бр.87 от 30 октомври 2007г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.102 от 23 декември 2016 г.)

Таблица 3 - Количествено състояние на ПВТ през 2019 г.

Код на ПВТ	Наименование на водното тяло	Естествени ресурси	Разполагаеми ресурси	Водочерпене общо	Риск за влошаване	Количествено състояние
		л/сек.				
BG3G0000PgN019	Порови води в Палеоген - Неоген - Марица Изток	1775	1446	240,2	няма риск	добро

При реализацията на ИП не се предвижда водочерпене и заустване в подземни води.

По време на строителни работи, въздействие върху подземните води може да се осъществи единствено от дъждовните води при извършване на изкопните работи за фундиране на съоръжения. В случая няма такава вероятност, тъй като не се предвиждат дълбоки изкопи, а също така в района на ИП няма плитко залягащи подземни води.

Няма риск от дифузно замърсяване на подземните води. Цистерните с гориво ще бъдат монтирани върху бетонови площадки, осигурени с каптажни вани за елиминиране на замърсяване с нефтопродукти при разливи.

Прогноза на въздействието

Реализирането на отделна дъждовна канализация е превантивна мярка срещу преливане на резервоарите за течна тор (където в момента заедно с производствените отпадъчни води, отиват и част от дъждовните води) с цел да се избегне потенциална възможност за замърсяване на подземните води. Не се очаква отрицателно въздействие върху подземните води при реализацията на ИП.

Почви

Дейностите, предмет на ИП, ще се реализират в територията на съществуващ от десетилетия животновъден комплекс.

Няма да се заемат допълнителни терени и да се отнемат допълнителни площи.

На територията на комплекса ще се излеят три фундамента за монтиране на новото оборудване, които ще заемат около 30 квадратни метра. Ще бъде изградена нова отделна дъждовна канализация.

Предвидените строителни дейности – предвид техния мащаб и местоположение, няма да са предпоставка за причиняване на отрицателно въздействие.

Изкопаните хумус и земна маса ще бъде съхранявани в имота и ще се използват за зелените площи, обратно засипване и за оформяне на вертикалната планировка на обекта.

Цистерните с гориво ще са разположени върху бетонирана площадка в каптажни вани. Вероятността от замърсяване на почвата при разлив на гориво е сведена до минимум.

Към момента няма действаща отделна канализация за дъждовни води. Част от тях се отвеждат с производствените отпадъчни води (тор течна фракция) към бетонови резервоари. Това създава проблеми, защото при по-интензивни валежи, резервоарите се пълнят и ако няма възможност за извозване за наторяване, е възможно да прелеят. Изграждането на дъждовна канализация ще има положително въздействие, защото така ще се намалят съхраняваните СЖП в съоръженията и ще се избегне смесването на потоците на СЖП с дъждовни (условно чисти) води.

Въздействие върху земните недра

Характерът и обхватът на дейностите на ИП не предполагат засягането на земните недра.

Въздействие върху ландшафта

Предвидените промени ще се осъществят в границите на съществуващ свинекомплекс, като не се очаква промяна на ландшафта в района.

Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Предвидените промени не предполагат значително въздействие върху биоразнообразието в района.

Вследствие на заустването на атмосферните води, от покривите на производствените помещения и плътните теренни настилки, в отводнителния канал се очаква епизодично и краткосрочно покачване на водното ниво в него с незначително засягане на обитаващата го типична флора и фауна само в непосредствена близост до територията на заустването. Не се очаква засягане на консервационно значими видове.

Въздействие върху защитените територии

Местоположението за реализиране на ИП, не засяга защитени територии по ЗЗТ. Най-близката такава е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока.

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

Територията предвидена за реализиране на ИП, не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ). Най-близкият такъв по ЗЗТ е защитена местност „Боздугановска кория“, отстояща на около 10,0 км в североизточна посока, а по ЗБР - ЗЗ по Директивата за местообитанията BG0000425 „Река Съзлийка“, намираща се на около 6,4 км в северна посока.

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

Рискът от аварии е свързан предимно с изтичане на големи количества дизелово гориво. За предотвратяване на негативни последици от аварийен теч са предвидени необходимите експлоатационни (разгледани по-долу, в т. 11) мерки.

За минимизиране на негативните последици за работещите и самия обект, при настъпване на природни бедствия, е разработен аварийен план с мерки за безопасност и действията при извънредни и бедствени ситуации.

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

Въздействието върху атмосферния въздух ще бъде пряко, краткотрайно и периодично, по време на работа на инсинератора.

При заустването на условно чистите дъждовни води се очаква положително въздействие по отношение на количественото състояние на водния обект. То ще е пряко и временно (при валежи).

Не се очаква значително въздействие върху почвите по време на строителството. Реализирането на отделна канализация е превантивна мярка за защита на подземните води и почвите от разлив на резервоарите за течна тор и потенциално замърсяване. Тя може да се оцени с пряко, дълготрайно и положително въздействие.

Върху материалните активи въздействието ще бъде пряко, постоянно и положително.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве.

Местоположението на ИП (действащ свинекомплекс), няма да окаже промяна на ландшафта в района.

Очакваното въздействие върху биоразнообразието ще е епизодично, пряко, локално, краткотрайно, кумулативно с водите събирани по естествен път в отводнителния канал, временно, като повишаването на водния потенциал в канала при спазване на Мярка 6, ще окаже положително влияние върху хидро- и хигрофилните видове, които го обитават или са в близост до него.

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.).

Характерът на предвидените дейности както и местоположението на обекта, който е отдалечен от жилищната зона на населеното място не предполагат негативно въздействие върху здравето на населението от най-близкото населено място - с. Пъстрен.

Местоположението и характерът на ИП предполагат локално въздействие само в и в непосредствена близост около съществуващия свинекомплекс, като не се очаква влияние върху жителите на най-близкото населено място – с. Пъстрен, община Опан, област Стара Загора.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за значително отрицателно въздействие върху въздуха е минимална.

При заустване на условно чисти дъждовни води има вероятност за подобряване на количественото състояние на водния обект.

Предвидената, с ИП, дъждовна канализация ще намали риска от замърсяване на почви и подземни води.

Вероятността за положително въздействие върху материалните активи е голяма.

Не се предполага въздействие върху земните недра, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологична ценност.

Местоположението на ИП (действащ свинекомплекс) и предвидените дейности, няма да окажат промяна на ландшафта в района.

Очакваното въздействие върху биоразнообразието ще е с голяма вероятност, средна интензивност и без очаквана комплексност.

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

Въздействието върху компонента въздух ще настъпи по време на строителните дейности, след реализацията на ИП и ще продължи, периодично, през цялото време на експлоатация.

Въздействието върху повърхностните води ще е периодично, при наличие на валежи.

Предпазната мярка, за избягване замърсяването на почви и повърхностни води, ще е налице от момента на въвеждане в експлоатация на, предвидената с ИП, дъждовна канализация.

Въздействието върху материалните активи ще настъпи след реализиране на обекта и ще бъде дълготрайно.

Не се предполага въздействие върху земните недра, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологична ценност.

Местоположението на ИП (действащ свинекомплекс) и предвидените дейности, няма да окажат промяна на ландшафта в района.

Очакваното въздействие върху биоразнообразието и количествената характеристика на отводнителния канал ще настъпи при осъществяване на заустването в него, на атмосферните води от площадката на свинекомплекса. Продължителността и честотата му ще зависят от периодите и интензитета на валежите.

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

Няма предпоставки за комбиниране на очаквани въздействия от реализацията на ИП с друг вид въздействия в околните територии.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Анализираните по-горе негативни въздействия могат да бъдат ефективно намалени при изпълнение на мерките, предложени в т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Местоположението и характерът на дейностите, предвидени в ИП, не предполагат трансгранично въздействие.

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.

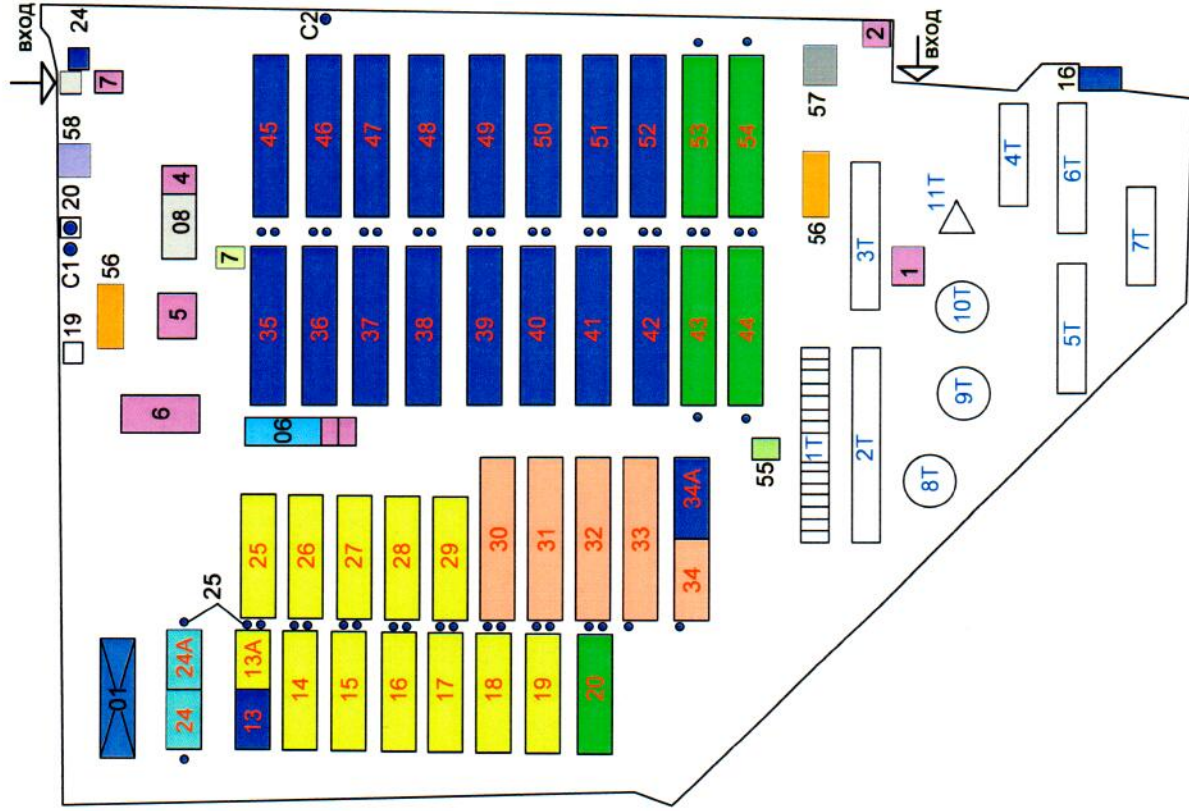
	Мерки	Период/фаза на изпълнение
1.	Транспортирането на съоръженията в района на монтажа, както и монтирането им да се извършва по предварително разработена схема за взаимодействие.	Строителство
2.	Контрол и поддръжка на работата на инсинератора.	Експлоатация
3.	Контрол за пропуски и поддържане в изправност на цистерните за съхранение на гориво	Експлоатация
4.	Депониране на отстранения хумусен почвен слой и използването му за поддържане на зелените площи.	Строителство
5.	Спазване разпоредбите на Закона за здравословни и безопасни условия на труда	Строителство и Експлоатация
6.	Недопускане на смесване на дъждовните води със замърсени отпадъчни води, преди заустването им в отводнителния канал	Експлоатация
7.	Събиране на отпадъците разделно, на определените за целта места	Строителство и Експлоатация
8.	Ограничаване на периода на престой на транспортните средства с работещи двигатели на територията на	Строителство и Експлоатация

	площадката.	
9.	Инструктиране за възможните рискове за здравето на работниците и начините за предпазване от тях.	Експлоатация
10.	Използване на лични предпазни средства при работа, съответстващи на изискванията за съответните работни места.	Експлоатация

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

При проведената процедура за ИП и по-конкретно уведомяването, съгласно чл.4, ал.2 от Наредбата за ОВОС/07.03.2003 г. (посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019 г.), няма данни за обществен интерес към оценяваното ИП.

Площадки и съоръжения за съхранение на суровини и материали



- Бременни
- Родилки
- Подрастващи
- Пиг-бали
- Уговане, нерези (13)
- Лечебница - диагностициране и лечение на животни
- Площадки за съхранение на отпадъци
- Склад за съхранение на спомагателни материали /пропан - бутан/
- Площадка метан
- Склад за суровини
- Лечебница - лекарства, ваксини, дезинфектант
- Силози
- Площадка за съхранение на дизел
- Площадка за инсинератор
- Площадка за съхранение на дезинфектант и спирт