



ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Промяна на предназначението на поземлен имот с идентификатор 39390.52.4 с площ 8759 кв.м., намиращ се в местността „Ашламалък“ по КК на с. Кралево, общ. Търговище, чрез комплексен проект ПУП-ПР и ПЗ от „за козеферма“ в „за козеферма“ и инвестиционен проект за изграждане на „Козеферма за 1000 кози“

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА ПЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Промяна на предназначението на поземлен имот с идентификатор 39390.52.4 с площ 8759 кв.м., намиращ се в местността „Анчамагък“ по КК на с. Крайево, общ. Търговище, чрез комплексен проект ПУП-ИП и ИЗ от „за птицеферма“ в „за козеферма“ и инвестиционен проект за изграждане на „Козеферма за 1000 кози“

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДЯЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.	9
2. ПЪЛЕН ПОЛЧЕНСКИ АДРЕС.	9
3. ТЕЛЕФОНИ, ФАКС И Е-МАЙЛ.....	9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	9
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	10
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	10
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....	12
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....	12
г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начини на третиране, и отпадъчни води;.....	13
г.1. Генериране на отпадъци	13
г.2. Генериране на отпадъчни води	15
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	15
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....	16
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.....	17
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.	17
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТИ ДАШИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.....	20
3.1. Основни съоръжения и процеси.....	20
3.2. Опасни химични вещества и смеси.	22
4. СХЕМА НА ПОВЕЛИИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	22
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	23
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.	23
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	23
8. ПЛАН, КАРТИ И СПИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДДЪЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯЩИЯТА ДО ТЯХ.....	24
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМНОПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	25

10. ЧУВСТВИТЕЛНИ ТЕРИТОРИИ, В Т.Ч. ЧУВСТВИТЕЛНИ ЗОНИ, УЯЗВИМИ ЗОНИ, ЗАПЪТНИ 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.....	25
11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ПОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).....	28
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	28

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 земенползване;	29
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	30
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	30
4. Планински и горски райони;	30
5. Запътни със закон територии;	30
6. Застъпнати елементи от Националната екологична мрежа;	30
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	31
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	32

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.	33
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.....	33
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението.....	35
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала.....	35
1.2. Въздействие върху материалните активи.....	37
1.3. Въздействие върху културното наследство.....	37
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.....	37
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.....	38
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.....	40
1.4.3. Неорганизираните емисии в атмосферния въздух.....	46
1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.....	47
1.5. Въздействие върху водите.....	47
1.6. Въздействие върху почвите.....	48
1.7. Въздействие върху земните недра.....	48

1.8. Въздействие върху ландшафта.....	49
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.....	49
1.10. Въздействие върху защитени територии.....	49
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	49
3. ОЧАКВАНЕТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.....	51
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).....	52
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.).....	59
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	59
7. ОЧАКВАНЕТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	59
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	60
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.....	60
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.....	60
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.....	61
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	61

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	<i>Документ за собственост</i>
Приложение № П.1-2	<i>Документ за учредено право на строеж</i>
Приложение № П.1-3	<i>Договор за водоснабдяване на обекта</i>
Приложение № П.1-4	<i>Договор за електроснабдяване на обекта</i>
Приложение № П.8-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № П.8-2	<i>Карта с разположената защитена зона</i>
Приложение № П.8-3	<i>Скица на имота</i>
Приложение № П.8-4	<i>Карта отстояния</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

1. BAT (Best Available Techniques) - най-добри налични техники
2. ISO (International Standardization Organization) - Международна организация по стандартизация
3. PLUME - програма за моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата
4. бр. - брой
5. БТ – безопасност на труда
6. ВиК – водоснабдяване и канализация
7. ДВ – държавен вестник
8. ЗЗВВХВПП – Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества препарати и продукти
9. ЗООС – Закон за опазване на околната среда
10. ЛПС – локално пречиствателно съоръжение
11. ПСОВ – пречиствателна станция за отпадъчни води
12. МОСВ – Министерство на околната среда и водите
13. МПС – моторно(и) превозно(и) средство(а)
14. НДНТ – най-добри налични техники
15. ОВОС – Оценка на въздействие върху околната среда
16. ПДК - пределно допустима концентрация
17. ПМС – постановление на Министерския съвет
18. пр. – продукт
19. ПУП – Проект за устройствен план
20. РИОСВ – регионална инспекция по околната среда и водите
21. сур. – суровина
22. БДС – български държавен стандарт
23. ГСМ – гориво за смазочни материали
24. изм. – изменение
25. доп. – допълнение
26. ЛОС – летливи органични съединения
27. ХН – хигиенни норми
28. СНЕ – схема за намаляване на емисии
29. ИАОС – Изпълнителна агенция по околна среда
30. АЕЕ – Агенция по енергийна ефективност
31. ННЕ – норми за неорганизираните емисии
32. СНЕ - стойност на неорганизираните емисии
33. КАВ – качество на атмосферния въздух
34. ДОП – долен оценъчен праг
35. ОР – органични разтворители
36. ДО – допустимо отклонение

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm^3 ; (г/н.м^3) - грама на нормален м^3
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m^3 – кг/м^3
8. kg/t (кг/т) – килограма на тон
9. kg/y (кг/год.) – килограма за година
10. kWh - киловат часа
11. kWh/y - киловат часа за година
12. kWh/m^3 - киловат часа на м^3
13. kWh/t пр. - киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m^3 - кубични метра
17. m^3/h ; ($\text{м}^3/\text{ч}$) – м^3 за час
18. m^3/y ; ($\text{м}^3/\text{год.}$) - м^3 за година
19. mg/dm^3 (мг/дм^3) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m^3 (мг/м^3) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm^3 ; (мг/н.м^3) – милиграм на нормален м^3
22. MW – мегават
23. MWh - мегават-часа
24. MWh/t сур. - мегават часа на тон суровина
25. MWh/y (MWh/г.) - мегават часа за година
26. nm^3 (н.м^3)– нормален кубичен метър
27. nm^3/h ; $\text{Nm}^3/\text{ч.}$ ($\text{нм}^3/\text{ч}$) - нормален кубически метър на час
28. nm^3/y ; ($\text{н.м}^3/\text{год}$) – нормален м^3 за година
29. t/y; t/г.;(т/год.) – тона за година
30. t/h; (т/ч) – тона за час
31. хил. т - 1 000 (хиляда) тона
32. тегл.% - тегловни проценти
33. g/h – грама за час
34. g/ед.п - грама за единица продукт

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно процедурни указания на РИОСВ-Шумен с изх. № УИН-24-(З)/06.02.2023 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.).

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ.

Възложител:

Седалище:

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.

Пълен пощенски адрес:

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.

Телефон:

e-mail:

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.

Лице за контакт:

С Т Н

Седалище:

Телефон:

e-mail:

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 предвижда преустройство и пристрояване на сграда /козеферма/ с местонахождение ПИ с идентификатор 39390.52.4 по КККР на с. Кралево, общ. Търговище, с площ 8759 кв.м, с цел изграждане на козеферма за 1000 кози с приплодите им, попада в обхвата на т. 1д) Интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невяключени в приложение № 1) от Приложение 2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС (поел. изм. ДВ, бр.42 от 2022 г.) и на основание чл.93, ал 1, т. 1 от него подлежи на преценяване необходимостта суг извършване на ОВОС по реда на Наредбата за ОВОС.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на бивш стопански двор на с. Кралево - ПИ №39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, с площ 8,759 дка. Имота е с начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“. Посочения имот е собственост на Т Т Н и С Т Н съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот

/Приложение № II.1-1/.

С реализацията на предложението се предвижда да се изгради козеферма за 1000 кози с приплодите им. За целта се преустройва и пристроява сградата на козеферма, за която има положително становище на РИОСВ Шумен (Решение № ШУ-31-ПР/2016 г.) и издадено строително разрешение от Община Търговище. За ползване на продължаване на започнатия строж и извършването на промени в инвестиционния проект е учредено право на строеж с Нотариален акт за право на строеж

/Приложение № II.1-2/.

Имота се намира в землището на с. Кралево и е с площ 8 759 m². Започнато е строителството на основната сграда (изградени са основите), която се запазва и към нея ще се пристроят навеси, където ще се обособят хранителните пътеки и ще се съхранява дневната дажба от сено. РЗП на сградата с пристройките е 1 788 m². Допълнително се предвижда изграждане на:

- сеновал с РЗП 1 142 m²
- двор за разходка
- битова сграда с РЗП 200 m²

- торище за съхранение на тор за 6 месеца

За реализиране на инвестиционното предложение ще бъде изготвен комплексен проект за инвестиционна инициатива (КПИИ) по Чл. 150 от ЗУТ. Комплексният проект за инвестиционна инициатива съдържа следните самостоятелни съставни части:

- проект за подробен устройствен план за промяна предназначението на имота от „За животновъдна ферма“ в „За козеферма“;
- инвестиционен проект.

При изготвянето на проекта ще се спазят ветеринарномедицински и зоохигиенни изисквания;

1. Обекта да е изграден според вида и категорията на отглежданите животни-кози.
2. Теренът да е съобразен с изискванията за наклон, минимални разстояния от други животновъдни обекти и индустриални предприятия.
3. Обекта да е изграден съгласно изискванията за защита и хуманно отношение към селскостопанските животни
4. Да е снабден с питейна вода, която да отговаря на изискванията на Наредба №9/ 2001 година за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели
5. Да има единствен вход/ изход с пропускателен пункт, снабден с:
 - стая за охрана
 - дезинфекционна площадка за транспортни средства и животни
 - дезинфекционна площадка за хора
6. Да има постоянна ограда, осигуряваща безопасността на обекта

С изграждането на козефермата ще се допринесе за ефективно използване на земеделските площи:

- ✓ осигурява се добив на мляко и месо.
- ✓ орта от отглежданите животни ще се използва за наторяване, подхранване на почвата по естествен начин;
- ✓ ще се създадат условия за рационално използване на съществуващите ресурси за отглеждане на животни в района.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение са необходими следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Промяна на инвестиционния проект по време на строителството;
- Извършване на СМР;

- Въвеждане на фермата в експлоатация.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на бивш стопански двор на с. Кралево - ПИ № 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, с площ 8,759 дка. Имота е с начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“. Посочения имот е собственост на Т... Т... Н... и С... Т... Е..., съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот

Инвестиционното предложение представлява изменение на вече одобрена, но не реализирана дейност, за която е издадено Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ШУ-31-ПР/2016 г. - инвестиционно предложение „Изграждане на нова птицеферма с капацитет 20 000 броя места за отглеждане на бройлери“ с местоположение: ПИ с № 052004 с площ 8,760 дка с НТП: „Козеферма“ в землището на с. Кралево, общ. Търговище.

Поради факта, че тази дейност няма да бъде реализирана, кумулативен ефект няма да бъде наличен.

В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

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: пясък, вода, вар, тухли, цимент, дървен материал и стандартни строителни смеси и материали.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност – отглеждане на кози, ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа. В *Приложение № II.1-3* е представено копие от договор за водоснабдяване на обекта. Имота е присъединен към селищната ВиК мрежа. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи. Не се предвижда изграждане на собствено водовземно съоръжение за добив на подземни води.

Площадката е присъединена към електроснабдителната мрежа в района. В *Приложение № II.1-4* е представено копие от удостоверение и договор за електроснабдяване на обекта.

По време на експлоатацията на новите съоръжения ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 8,5 m³/24h вода за поене на козите и 0,2 m³/24h вода за технологични нужди. В годишен аспект ще се ползват до 3 176 m³/г вода. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализация“ ООД град Търговище;

- Електроенергия - максимално 15 MWh/уг. Електроенергията ще бъде осигурена от „ЕРП СЕВЕР“ АД град Варна.

Не се предвижда използване на природни ресурси от почви, земни недра и биологично разнообразие. Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

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

г.1. Генериране на отпадъци

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с формиране на минимални количества строителни отпадъци.

Таблица № П.1.г-1. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	15	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Чугун и стомана	17 04 05	2	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

С изготвянето на проектната документация ще се изготви част „План за управление на строителните отпадъци (ПУСО)“, където ще се опишат различните видове строителни отпадъци и прогностичните начини на тяхното управление.

Формираните изкопни земни маси ще се използват за обратен насип.

След осъществяването на инвестиционното предложение и стартирането на предвидената дейност се очаква генерирането на следните отпадъци съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

Таблица № П.1.г-2. Производствени и опасни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,5	Да	Не	Да - външни фирми

Таблица № П.1.г-3. Опасни отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (пластмасови от дезинфектанти)	15 01 10*	0,2	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 02*	0,05	Да	Не	Да - външни фирми

Таблица № П.1.г-4. Строителни отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	2	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Чугун и стомана	17 04 05	0,5	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Таблица № П.1.г-5. Битови отпадъци образувани от цялата площадка.

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,5	не	Не	Да - външни фирми
Утайки от септични ями	20 03 04	66	не	Да - външни фирми	Да - външни фирми

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. 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 събират от избраната от Община Търговище сметосъбираща фирма.

При експлоатацията на козефермата ще се образуват и количества странични животински продукти /СЖП/:

- **Сух оборски тор:**

- Произход: тор от животновъдната сграда.
- Количество: 720 m³/уг.
- Транспортиране извън площадката до предназначени за наторяване земи и/или площадки за съхранение ще се извършва с наети товарни автомобили.
- Предвижда се изграждане и експлоатация на съоръжение за съхранение на торова маса /торохранилище/ в имота. След определения престой торта ще се предава на земеделски производители за наторяване на земеделски земи.

2.2. Генериране на отпадъчни води

От предвижданата дейност няма да се формират битово – фекални отпадъчни води от персонала обслужващ козефермата и отпадъчни води от измиване на млекопункт и доилна зала. От сградата се предвижда изграждане на площадкова канализация до водоплътна изгребна яма. Отпадните води след млекопункта и доилната зала ще се пречистват в сепаратор за мазнини и от там ще се отвеждат към изгребната яма.

При максимално потребление от 0,2 m³/24h отпадъчни води възлизат на 66 m³уг.

Тези отпадъчни води ще се събират в предвидена за изграждане водоплътна черпателна шахта с обем V = 40 m³, която периодично се изчерпва от специализиран автомобил. Изчерпаните отпадъчни води се транспортират и заустват до ПСОВ за последващо пречистване.

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

Комфорта на околната среда е съвкупност от природни фактори и условия, съчетание на природни образувания и географски дадености (релеф, растителност, водни пространства, оптимална температура, влажност на въздуха и др.). Това е субективното чувство, което обкръжаващата природна среда създава у човека състояние на благополучие и спокойствие и обезпечават неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Животновъдните ферми за отглеждане на преживни животни не предполага емитиране на консервативни замърсители.

Технологията на отглеждане изисква прилагането на изолиране на животните от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

Експлоатацията на водоплътна черпателна шахта гарантира липсата на замърсяване на почви и подземни води със замърсители от битово – фекален характер.

Като цяло животновъдните ферми не са емитери на наднормено ниво на шум. Предполагам източник на шум са самите животни. Във връзка с хуманното отглеждане на козите, а и с цел по-продължителен живот на оборудването, периодично се извършва технически преглед на системата за отглеждане. При необходимост се извършва ремонт или подмяна на части.

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

Възможните рискове от инциденти са свързани с организацията и безопасността по време на експлоатацията на съоръженията. Не е предвидено да се извършват взривни работи.

При работа на механизацията се налага строго спазване на изискванията на Наредба № 2 / 22.03.2004 год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ, бр. 37 от 04.05.2004 год., в сила от 05.11.2004 год.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

При работа с транспортните и повдигащи машини същите трябва да са технически изправни и да се спазва технологичния режим на работа за намаляване количеството на емисиите от изгорелите газове на горивата и намаляване нивата на шума, на които са изложени работниците.

При природни бедствия, включително при земетресения, наводнения, опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

В периода на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

При пожар ще се действа, съгласно изготвения указанията за противопожарна защита. Съгласно проекта, строителната площадка ще бъде оборудвана с необходимия брой пожарогасителни средства.

Не се предвижда повишен риск от възникване на инциденти по време на монтажните дейности и по време на експлоатацията. Планираните промени не са свързани със значително увеличаване количеството на съхраняваните опасни химични вещества и смеси.

На територията на козефермата няма да се съхраняват постоянно опасни вещества и препарати в големи количества. По време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

Използваните дезинфектанти ще бъдат в количества 50 литра годишно. Дезинфектантите се доставят непосредствено преди използването им и не се съхраняват в рамките на обекта. Използваните дезинфектанти се доставят преди използването им и се съхраняват за кратък период.

В етапа на експлоатация на обектите на инвестиционното предложение не се предполага риск от големи аварии и/или бедствия.

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.

Реализирането на инвестиционното предложение не предполага неблагоприятно въздействие към факторите на жизнената среда:

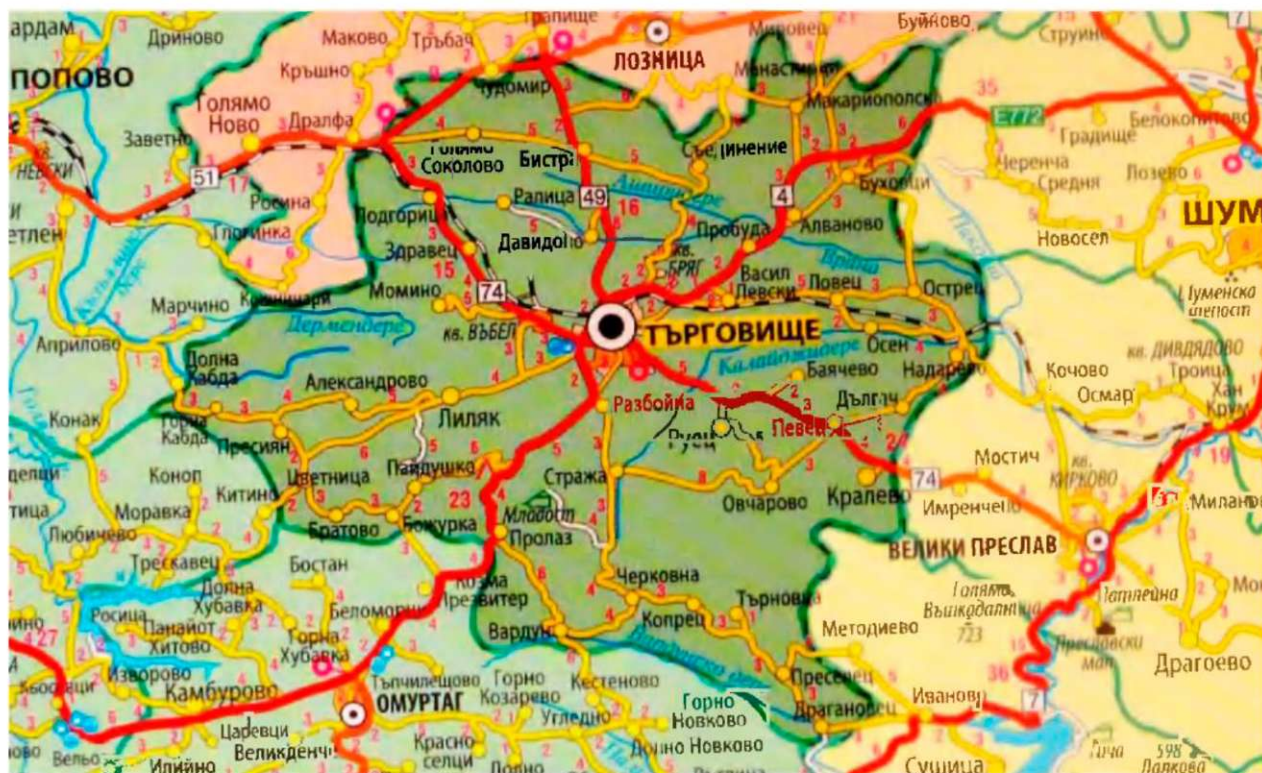
- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сграда и урбанизирани територии – възможно е неблагоприятно въздействие с ниска степен. Производствената площадка е достатъчно отдалечена от урбанизирани територии. Новото оборудване ще бъде монтирано в рамките на сграда;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сграда – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сграда и урбанизираните територии – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение – не се предполага неблагоприятно въздействие. В близост до производствената площадка не са разположени обекти с обществено предназначение;
- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – предполага се неблагоприятно въздействие с много ниска степен.

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Община Търговище е разположена в Североизточна България, в източната част на Дунавската равнина. Тя е административен център на едноименната област. Географското положение на общината е сравнително благоприятно. През територията ѝ преминават главен път и ЖП линия по направление Варна – София, има удобна транспортна връзка за Русе и за Южна България през Котел. Територията на общината е 688,7 кв. км., което представлява 27% от общата площ на област Търговище и около 5% от територията на Североизточен район (СИР, NUTS 2). Някогашен активен кръстопът и "място за търговия" (Търговище), градът е изправен пред предизвикателството да препотвърди произхода на името си, изпълвайки го с ново съдържание на икономически дейности.

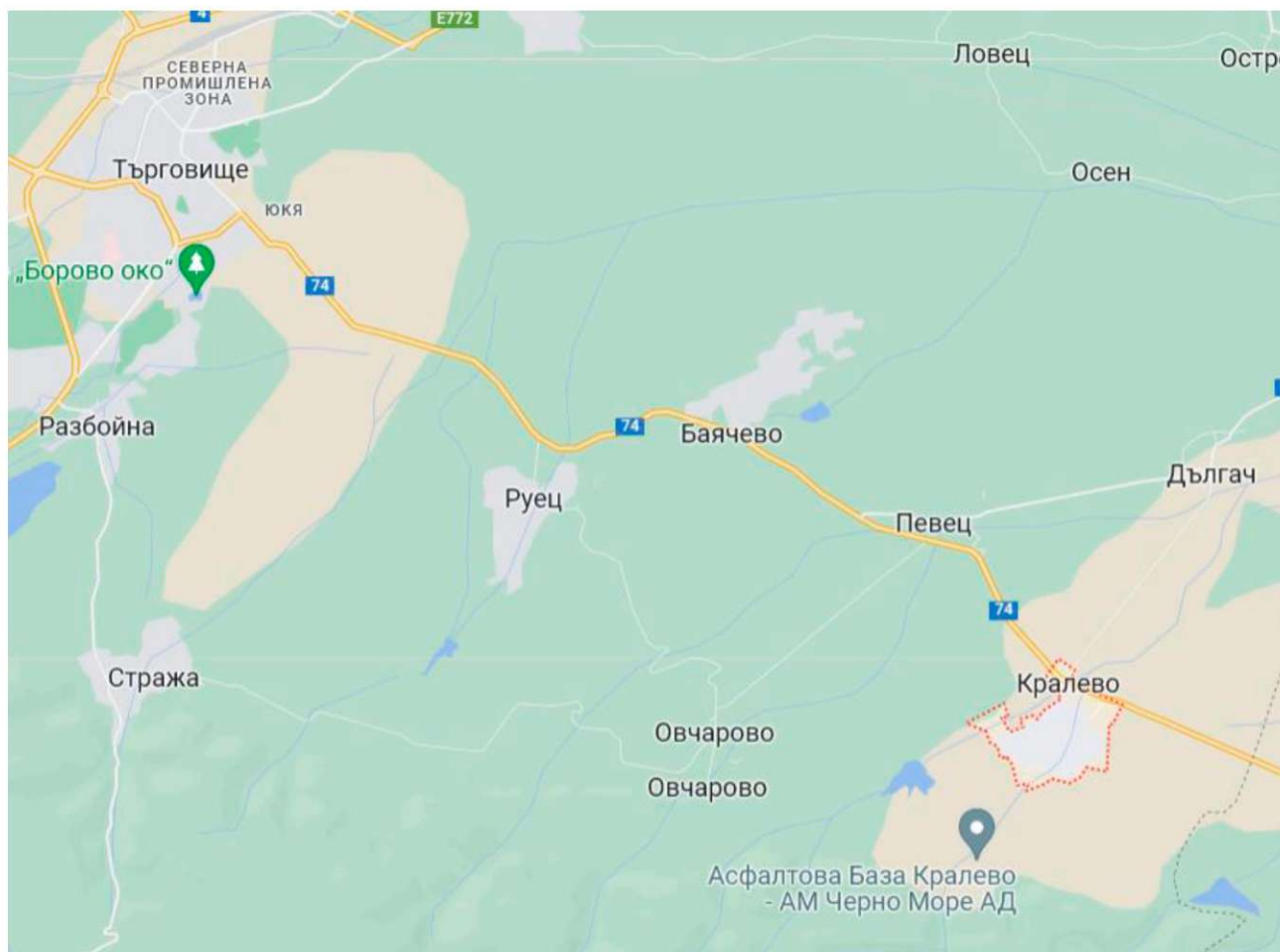
Фигура № П.2-1. Местоположение на община Търговище

„Промяна на предназначението на поземлен имот с идентификатор 39390.52.4 с площ 8759 кв.м., намиращ се в местността „Аслагатък“ по КК на с. Кралево, общ. Търговище, чрез комплексен проект ПУП-ПР и ПЗ от „за птицеферма“ в „за козеферма“ и инвестиционен проект за изграждане на „Козеферма за 1000 кози“



Село Кралево е разположено югоизточно от общинския център на главния път, свързващ градовете Велики Преслав и Търговище. Отстои на 14 км югоизточно от общинския център. Местоположението му е представено на следващата фигура.

Фигура № II.2-2. Местоположение на с. Кралево



Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на бивш стопански двор на с. Кraleво - ПИ № 39390.52.4, с. Кraleво, общ. Търговище, обл. Търговище, с площ 8,759 дка. Имота е с начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“. Посоченият имот е собственост на Т. Т. Н. и С. Т. Н., съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот.

Имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в североизточния край на с. Кraleво в непосредствена близост до околоръстен път и кв. Бряг. Имота е представлявал бивш стопански двор. Същият е с начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“.

Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлен имот /Приложение № II.8-3/.

По време на експлоатацията не са необходими допълнителни площи за временни дейности.

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.

3.1. Основни съоръжения и процеси

Капацитет на козефермата - отглеждане на 1000 бр. кози и приплоди, комбинирано направление : за мляко и месо. Животните ще се отглеждат оборно целогодишно.

Сградата ще включва;

- помещение за отглеждане на животните с обособени хранителни пътеки
- доилна зала и пункт за съхранение на мляко.

Започнато е строителството на основната сграда (изградени са основите), която се запазва и към нея ще се пристроят навеси, където ще се обособят хранителните пътеки и ще се съхранява дневната дажба от сено. РЗП на сградата с пристройките е 1 788 m². Допълнително се предвижда изграждане на:

- сеновал с РЗП 1 142 m²
- двор за разходка
- битова сграда с РЗП 200 m²
- торище за съхранение на тор за 6 месеца

Помещението за отглеждане на кози трябва да е сухо и запазено от течения през студения период от годината. Площта на сградата ще се определи съобразявайки се с нормативната използвана площ за различните технологични групи кози включваща: мястото за лежане и движение, без площта за яслите, поилките и технологичните пътеки; боксове за кози майки с ярета, индивидуални боксове за отглеждане на ярета.

С проекта ще се осигури необходимата площ за отглеждане на различните категории животни:

ЗАКРИТА ПЛОЩ В ПОМЕЩЕНИЕТО

- пръчове 2,2 m²
- кози машинно доене 1,4 m²
- ярета 1,2 m²

При необходимост в сградата могат да се обособят индивидуални бокса за 1 коза и 1 яре или групови. Същите се оформят с помощта на преградни платна с размери 1000(2000) /1000 и боксова врата с размери 1000/900. Във всеки бокс ще има хранилка за сено и концентриран фураж.

След приключването на агненето, платната, вратите, хранилките за сено и концентриран фураж се събират.

- козички/ пръчлета $1 \text{ m}^2/1,6 \text{ m}^2$
- доилно помещение,
- помещение за съхранение на мляко

ОТКРИТА ПЛОЩ НА ДВОРЧЕТАТА

- пръчове 3 m^2
- кози 2 m^2
- ярета $0,5 \text{ m}^2$
- козички/пръчлета $1,6 \text{ m}^2/2 \text{ m}^2$

Храненето ще се извършва от стационарни хранилки със сено, силаж и концентрирани груби, сочни и зелени фуражи. Ще се осигури необходимият фронт за хранене (за пръчове 0,7 м) за кози 0,5 м, ярета 0,25 м и козички 0,45 м).

Поене - ще се осигури посотоянен приток на вода през денонощието и свободен достъп на животните до водопойните корита, които за 1000 животни са с фронт 5 м за кози майки и 3 м за козички. Необходима вода : кози и пръчове 9 л на глава, козички 7 л и ярета 3 л на глава за еднократно измиване и дезинфекция на помещението – 6 л/ m^2 .

Помещението за отглеждане на кози трябва да е сухо и запазено от течения през студения период от годината. Площта на сградата ще се определи съобразявайки се с нормативната използваема площ за различните технологични групи кози включваща: мястото за лежане и движение, без площта за яслите, поилките и технологичните пътеки; боксове за кози майки с агнета, индивидуални боксове за отглеждане на агнета.

Прозорците, нормативно се поставят на височина 1,50 м, ще се предвидят широки врати, съобразени с груповото движение на животните.

Отглеждането на животните ще става на дълбоко несменяема постеля (слама или отпадно сено). Събирането на твърдата фракция, отделяни от животните по време на отборното им отглеждане, ще се извършва по системата „твърд тор“

Торта се почиства ежеседмично с ръчна количка, а постелята 1-2 пъти в годината. В имота ще се предвиди торище за временно съхранение на торта (с водоплътни под и стени), като не се допуска изтичане на торови фракции, които да доведат до замърсяване на повърхностни и подземни води. Ще се спазят изискванията на Наредба 2/2007г за съхранение и използване на оборска тор. След узряването торта ще се използва за наторяване на земеделски земи.

Разстоянието от имота до с. Кралево е около 317 м. Достъпа до имота е по съществуващ полски път.

Не се предвижда изграждане на нова техническа инфраструктура (електропровод и водопровод) същите са изградени към предишния проект (птицеферма).

Предвижда се изграждане на торище и пречиствателно съоръжение (сепаратор за технологични води) и черпателна, из гребна яма за битови отпадни води.

Концентрираният фураж, сеното и сламата ще се съхраняват в сеновал в същия имот.

В козефермата се предвижда механизирано доене на козите. За целта ще се оборудва доилна зала. Събирането и съхранението на млякото ще става в млекопункт (в охладителна вана), до предаването му за преработка. Ще се спазят изискванията на нормативната уредба за ветеринарно-санитарните и хигиенните изисквания при добива на сурово мляко.

3.2. Опасни химични вещества и смеси.

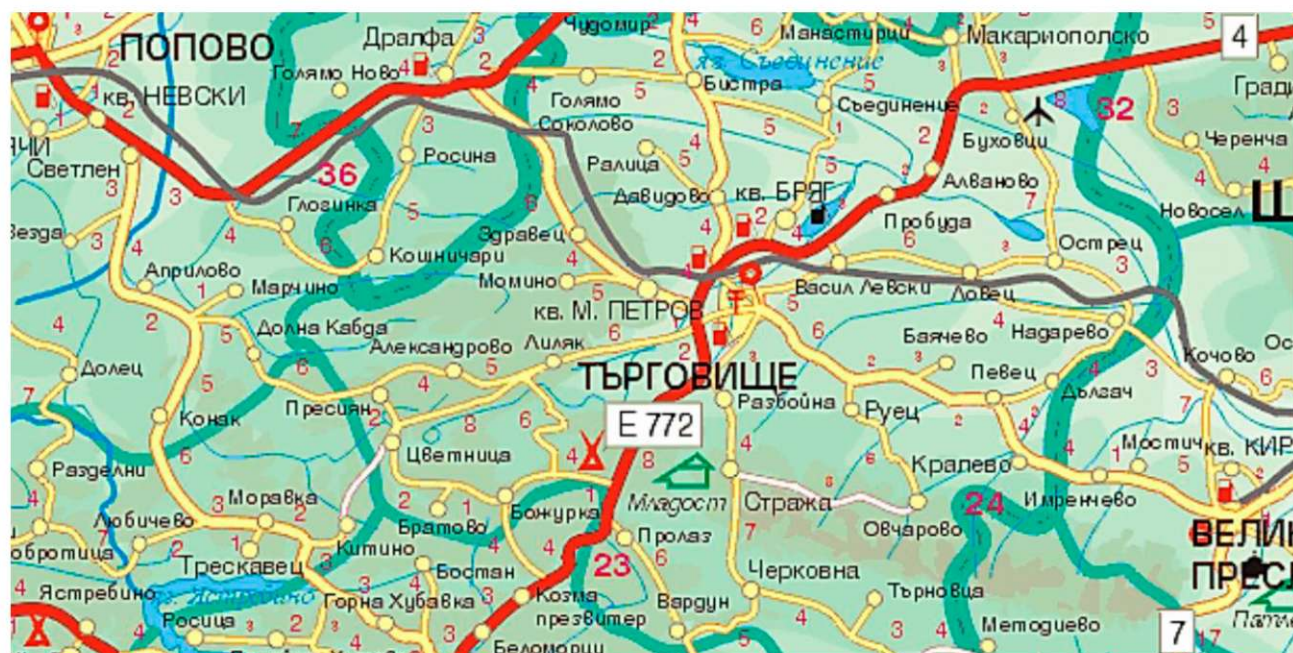
Използваните дезинфектанти ще бъдат в количества 50 литра годишно. Дезинфектантите се доставят непосредствено преди използването им и не се съхраняват в рамките на обекта. Използваните дезинфектанти се доставят преди използването им и се съхраняват за кратък период.

4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.

Козефермата за интензивно отглеждане на кози ще бъде обособена в рамките на имот № 39390.52.4, с. Кraleво, общ. Търговище, обл. Търговище, разположено в границите на бивш стопански двор на с. Кraleво. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотът, предмет на ИП има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от кв. Бряг до околновръстен път на с. Кraleво. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура II.7-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Търговище.

Фигура II.4-1. Извадка от подробна пътна карта на Община Търговище



5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Предвижда се реализация на инвестиционното предложение да се извърши на следните етапи:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Промяна на инвестиционния проект по време на строителството;
- Извършване на СМР;
- Въвеждане на фермата в експлоатация.

Към настоящия момент дружеството не планува прекратяване на дейността предмет на инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване производствената дейност не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване.

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към дадения момент национално законодателство.

6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.

Започнато е строителството на основната сграда (изградени са основите), която се запазва и към нея ще се пристроят навеси, където ще се обособят хранителните пътеки и ще се съхранява дневната дажба от сено. РЗП на сградата с пристройките е 1 788 m². Допълнително се предвижда изграждане на:

- сеновал с РЗП 1 142 m²
- двор за разходка
- битова сграда с РЗП 200 m²
- торище за съхранение на тор за 6 месеца

Предвиденото строителство е монолитно – стоманобетонкови колони и греди и тухлена зидария. В довършителните дейности ще се използват стандартни строителни смеси.

7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Като основа за производство на качествен и безопасен продукт инвеститорът ще въведе основни правила за работа, инструкции и процедури, съобразно изискванията за интегрираните ферми. Те представляват система за контрол на персонал, помещения, съоръжения, материали, документация, хигиенно поддържане и технология на производство с цел да се сведе до минимум рискът от замърсяване на продукцията и околната среда чрез производствената или човешката дейност.

Инвестиционното предложение е с основен предмет на дейност „производство“ – експлоатация на козеферма за отглеждане на кози. След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната, инвеститора стига до заключението, че видовете дейности заложили в инвестиционното намерение са необходими и биха направили

вложените инвестиции рентабилни. Бъдещото развитие на района също обуславя потребност от такава дейност. Като основна цел на развитие възложителите са заложили разширяване и модернизиране на дейността си, разкриване на работни места в район с особено ниска заетост и оползотворяване на неизползваеми терени. По тези причини инвеститорите предприемат настоящото инвестиционно предложение. Увеличаването капацитета на козефермата ще бъде извършено без необходимост от инвестиции. Функционирането на една модерна козеферма в с. Кraleво ще окаже значителен положителен социален, икономически и екологичен ефект върху местното население, селището и околната среда.

Необходимостта от осъществяване на това инвестиционно предложение в посочения район е висока не само за инвеститора. Експлоатацията на интегрираната козеферма ще осигури постоянни работни места за местното население.

8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТО В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Производствената площадка на Т. Н. и С. Н., на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Кraleво, общ. Търговище и е с начин на трайно ползване: „За животновъден обект“. Площадката е с изградени пътни връзки. Най-близките до производствената площадка жилищни зони са жилищните зони на с. Кraleво. Същите са на отстояние около 317 м северно от площадката.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кraleво, общ. Търговище, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на Т. Н. и С. Н. съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот /Приложение № II.1-1/.

На схемата в Приложение № II.8-1 е показано разположението на имота и с. Кraleво. Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.), но попада в защитена зона /33/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.) BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици (обявена със Заповед № РД-844/ 17.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите, обл. ДВ бр.12/ 13.02.2009 г.). При извършената проверка за допустимост по реда на чл.12 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите и ограниченията, наложени с цитираната по-горе заповед, касаеща 33 BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици. В Приложение № II.8-2 е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/31.03.2021 г.). Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземления имот /Приложение № II.8-3/.

Като **Приложение № II.8-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ 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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 317 m в посока север от имота – жилищна зона на с. Кралево;

9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище. Посочения имот е собственост на Т Т и С Т Н съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот /Приложение № II.1-1/.

Цитираният имот е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За животновъден обект“ и са част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от стопански двор на с. Кралево.

Промислената площадка на граничи с:

- на изток – земеделски земи;
- на запад – земеделски земи;
- на север – земеделски земи;
- на юг – земеделски земи.

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.

Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони

/33/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ е:

- Защитените зони BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици (*обявена със Заповед № РД-844/ 17.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите, обл. ДВ бр.12/ 13.02.2009 г.*). Имотът попада в рамките на територията на защитената зона;

Най - близкият водоприемник за района е яз. Кралево, която преминава на около 995 m западно от разглеждания обект.

Съгласно изискванията на Закона за водите (ЗВ) всички води и водни обекти се опазват от изтощаване, замърсяване и увреждане с цел поддържане на необходимото количество и качество на водите и здравословна околна среда, съхраняване на екосистемите, запазване на ландшафта и предотвратяване на стопански щети, като за постигане на тези цели се определят зони за защита на водите. По смисъла на ЗВ "зона за защита на водите" е територията на водосбора на повърхностно водно тяло или земната повърхност над подземно водно тяло.

Нормалното развитие на водната екосистема изисква наличие в нея на биогенните елементи азот, фосфор, въглерод, водород, кислород, сяра и др. От изброените елементи азотът и фосфорът и техните съединения играят най-важната роля за растежа на популациите на водната растителност. Внасянето на допълнително количество биогенни елементи и техните съединения във водоемите предизвикват нарушаване на екологичното равновесие в тях. Увеличаване на количеството на хранителни вещества води до евтрофикация на водите, вследствие на който процес настъпват няколко взаимосвързани неблагоприятни ефекта във водоемите:

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;
- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

Основните източници на замърсяване на водите с биогенни елементи са селското стопанство и отпадъчните води от бита, както и някои отрасли на промишлеността.

Чувствителните и уязвими зони са територии, обявени за защитени, тъй като водните тела в тези зони са чувствителни към влиянието на хранителни съставки- биогенни елементи (основно азот и фосфор) във водата.

Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на евтрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

Определянето на чувствителни зони е регламентирано в изискванията на Наредба № 6 от 9 ноември 2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. Министърът на ОСВ със Заповед определя списък на чувствителните зони в съответствие с критериите, посочени в Приложение 4 към чл. 12, ал. 1 от същата наредба.

За предотвратяване на допълнителна еутрофикация и подобряване на състоянието на водоприемник, който е обявен за чувствителна зона, отпадъчните води от всички агломерации с над 10 000 еквивалентни жители, които се заустват в него следва да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние, в съответствие с Наредба № 6/09.11.2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти. В Република България чувствителните зони са определени със Заповед № РД-970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите, като за Черноморския район за басейново управление са както следва:

- Черно море, от границата при с. Дуранкулак до границата при с. Резово;
- всички водни обекти във водосбора на Черно море.

Съгласно информацията в ПУРБ 2016 – 2020 на БДЧР, приет с Решение № 1107/29.12.2016 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSAR105 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Водосбора на р. Врана и дерета са част от водосбора на р. Камчия.

Териториите, определени за защита на повърхностните и подземните водни тела от замърсяване на водите, причинено или предизвикано от нитрати от земеделски източници, се определят като нитратно уязвими зони. Уязвимите зони се определят в съответствие с изискванията на Директива 91/676/ЕЕС относно защита на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

Съгласно Наредба № 2 за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници (ДВ, бр.87/ 2000 г.), със Заповед №РД-146/25.02.2015 г. на Министъра на околната среда и водите, са определени:

- водите, които са замърсени, и водите, които са застрашени от замърсяване (съдържание на нитрати с концентрация, по-голяма от 50 милиграма на литър), отчитайки физико-химичните и природните характеристики на водите и почвите;
- уязвими зони - тези райони в страната, в които чрез просмукване или оттичане, водите се замърсяват или могат да бъдат замърсени с нитрати от земеделски източници и които допринасят за замърсяването.

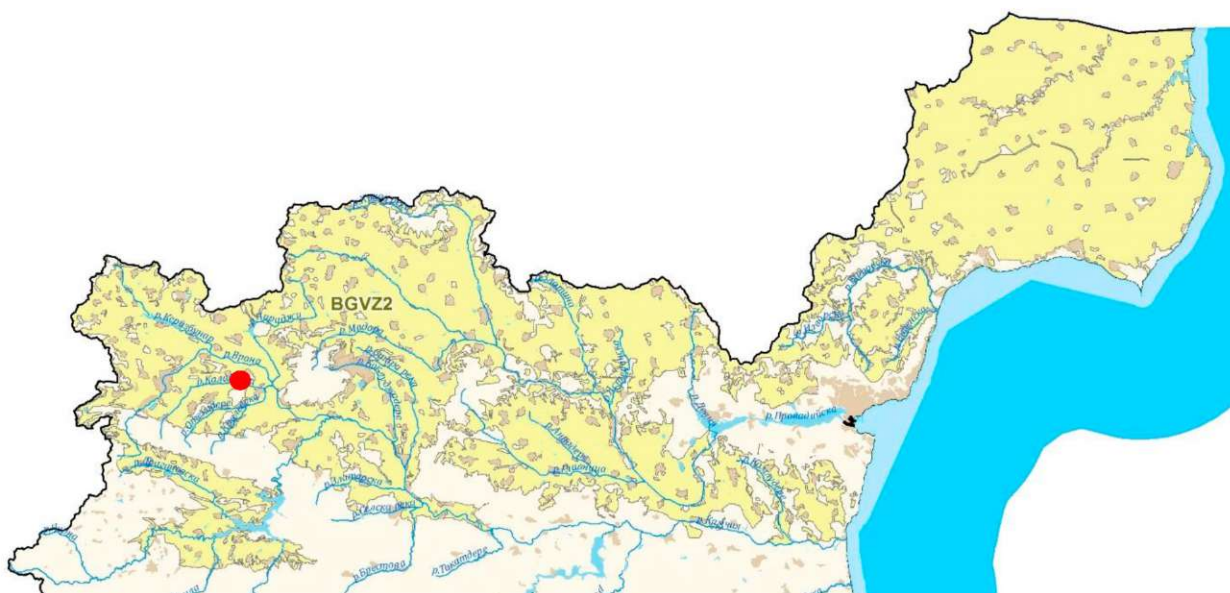
Определянето на водите, които са замърсени или са застрашени от замърсяване с нитрати се извършва въз основа на наличните данни в басейновите дирекции, както и от информация, предоставена от МЗХ.

Със Заповед № РД-635/13.08.2013 г. на Министъра на ОСВ е утвърдена програма за мониторинг на нитратите в подземните и повърхностните води, попадащи в територии определени като нитратно уязвимите зони.

Площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“. Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

Фигура № III.4-1. Уязвима зона BGVZ2 „Северна зона“

УЯЗВИМИ ЗОНИ
Черноморски район за басейново управление



Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно охранителни зони. Най - близките санитарно - охранителни зони са около общинските водоземни съоръжения на питейно-битово водоснабдяване. Същите остават на значително отстояние от имота и той не попада в обхвата на зони I, II и III на СОЗ.

11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).

За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на техническа инфраструктура.

12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Във връзка с експлоатация на обекта е необходимо издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ.

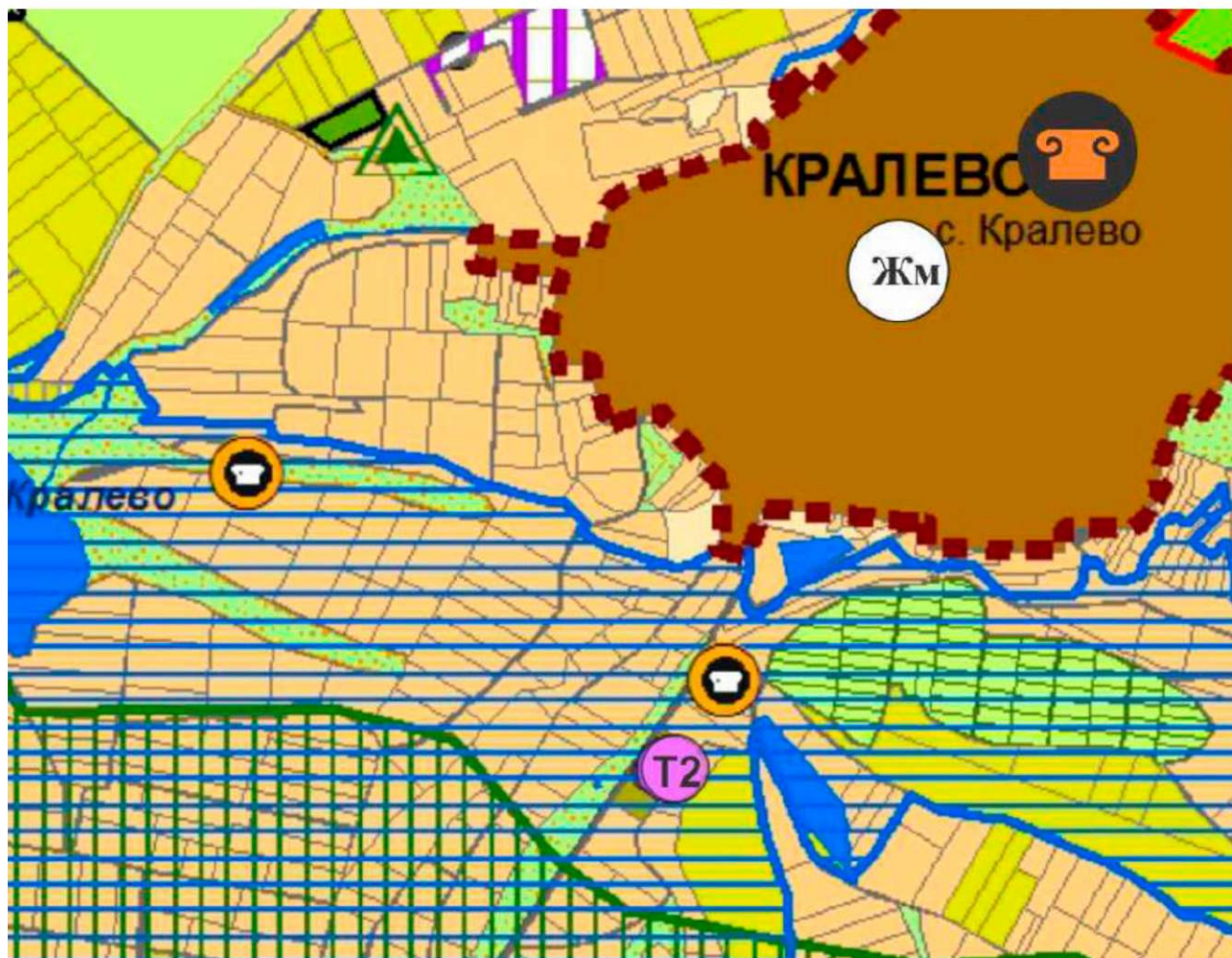
III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:

1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кraleво, общ. Търговище, обл. Търговище, в който са разположени сгради за интензивно отглеждане на кози на Т₁ Т₂ Н₁ и С₁ Т₁ Н₁.

Съгласно ОУП на Община Търговище засегнатия поземлен имот попада в рамките на терен с устройствен режим „Терени за производствено-складови дейности“.

Фигура № III.1-1. Извадка от ОУП на Община Търговище



Цитираният имот е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана“ и начин на трайно ползване „За животновъден обект“ и е част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от стопански двор на селището.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, в който са разположени сгради за интензивно отглеждане на кози на Т. Н. и С. Т. Н. . Посоченият имот не попада в близост до мочурища, крайбрежни области или речни устия.

3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, в който са разположени сгради за интензивно отглеждане на кози на Т. Н. и С. Т. Н. . Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, в който са разположени сгради за интензивно отглеждане на кози на Т. Н. и С. Т. Н. . Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, в който са разположени сгради за интензивно отглеждане на кози на Т. Н. и С. Т. Н. . Посоченият имот не попада в защитени територии.

6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите кози.

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга елементи от националната екологична мрежа.

7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

Според точка 25 на § 1 на допълнителните разпоредби на Закона за биологичното разнообразие "ландшафт" е територия, специфичният облик и елементите на която са възникнали като резултат на действия и взаимодействия между природни и/или човешки фактори. Ландшафта е компонента на околната среда, който възниква в резултат от взаимодействието на редица природни и, на по-късен етап от развитието на Земята, културни фактори. Тези фактори се развиват в зависимост от географските характеристики и продължават динамично да формират ландшафта така че в този смисъл ландшафтът се разглежда и като състояние на околната среда. Значението на понятието "ландшафт" нараства през годините. Чрез своето поведение и дейност човека, не само променя ландшафта - пространството, в което живее, но следва да полага и грижи за неговото устойчиво развитие. Ландшафтът навсякъде по света е комбиниран резултат от естествените процеси, които протичат в природата, и човешките дейности, които се включват в тях.

Ландшафтът е с огромна значимост за съвременното общество. Това понятие е свързано с отговорността ни към бъдещите поколения. Следователно той следва да се опазва, поддържа, развива и, доколкото е необходимо и възможно, да се възстановява така, че трайно да осигурява :

- разнообразие, идентичност и естетика в природната среда;
- функциониране и продуктивност на екосистемите;
- възможност за регенериране и устойчиво използване на природните ресурси;
- подобряване условията на живот на населението.

Районът на инвестиционното намерение се характеризира с разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

Според Хартата за устойчиво развитие на българските ландшафти, в разглеждания район са установени в известна степен редуцирани или по-слабо развити следните категории ландшафти:

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Елешница.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Кралево и др.

- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава първокласен път от националната пътна мрежа.
- Промислени ландшафти е категория с ниска степен на представяне. В района са ситиуирани втори стопански двор на селото.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафтите в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Производствената площадка, на която ще бъде реализирано инвестиционното предложение, не засяга и не попада в близост обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, в който ще бъде изградена сграда за интензивно отглеждане на кози

Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сграда, 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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 317 m в посока север от имота – жилищна зона на с. Кралево;

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.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

По данни на ГРАО 2022 г. населението на община Търговище е 62 636 души, живеещи предимно в общинския център. По последни данни от 2022 г. към настоящия момент населението на с. Кралево е 924 души.

Заболяванията – основни причини за смърт в България:

- сърдечно - съдови заболявания - исхемична болест на сърцето, артериална хипертония, мозъчно съдова болест - 64,2 %
- злокачествени новообразувания - 13,9 %;
- травматизъм; алкохолизъм; токсикомания - 4,6 %

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е производствената площадка

В сравнение със съществуващото положение промяната, като следствие от реализиране на инвестиционното намерение ще допринесе за увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството. Основанията за това очакване са:

- Извършване на дейност източник на емисии в атмосферния въздух;
- Монтиране и експлоатация на съоръженията източници на шум.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с:

- Емисии на замърсители в атмосферния въздух;
- Емитери на шум;

Предвидените мерки за редуциране на нивата на шум в мястото на въздействие са адекватни и доказват липса на отрицателно въздействие.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането и експлоатация на обекта, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите съгласно действащите хигиенни норми.

Потенциален риск за здравето на работещите и обслужващ персонал съществува, съобразно характера на тяхната дейност. Ще им въздействат отделените вредни вещества във въздуха. Всички машини, апарати и съоръжения, ще отговарят на нормите за безопасност и охрана на труда, действащи на територията на Република България.

Най-съществено въздействие, през целия период на денонощието, но на незначителни отстояния от обекта е шумът от движението на моторни превозни средства. Няма да настъпят промени в шумовата характеристика на населеното място, тъй като отстоянието е значително. Не се очаква превишение на дневните и нощни норми за нива на звуково налягане в жилищната зона и причиняване на дискомфорт през нощта по време на съня.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни.

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на инвестиционното предложение върху населението се очаква да бъде основно позитивен.

Според данните за строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации.

Като **Приложение № III.1-4** към настоящата информация е представен актуален картен материал (извадка от сателитна снимка) с определено отстоянието на обекта до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ 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 по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 317 m в посока север от имота – жилищна зона на с. Кралево;

Здравен риск за населението възниква при негативно въздействие върху един или няколко компонента на околната среда в резултат от предложената дейност. Поради тази причина подробно са разгледани предполагаемите влияния на дейността върху всеки един от тези фактори, както и конкретното възникване на здравен риск ако такъв съществува.

1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението

Като следствие от реализиране на инвестиционното намерение ще допринесе за минимално увеличение на възможните отрицателни въздействия върху здравето на населението, незаето в производството и строителството. Основанията за това очакване са:

- Осъществяване на производствена дейност – отглеждане на животни;
- Създаване на много по-добри условия за отглеждане на кози, посредством изграждане на модерна автоматизирана система за хранене и поене на животните и като резултат създаване на по-качествено производство на висококачествени мляко, меса и месни произведения.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с :

- Експлоатация на организирани и неорганизиран емисии изпускани в атмосферата;
- Генерираните отпадъци;
- Увеличаване трафика на транспортни средства.

При спазване на технологичната и екологичната дисциплина ще се гарантира ограничаване на отрицателните въздействия.

По време на монтажните дейности и по време на експлоатацията не се очаква значително отрицателно въздействие върху здравето на населението при спазване на нормите за строителните дейности.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

Въздействието върху здравето на персонала по време на експлоатацията са свързани с риск от инциденти.

Строго ще се спазва Наредба № 2/22.03.2004год. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Всеки работник ще е инструктиран за работното си място.

Въздействието върху здравето на персонала по време на експлоатация, които могат да доведат до значителни и тежки последствия са:

- пожар в производствените хале;
- епизоотия (епидемия при животни).

Рисковете за възникване на пожар или авария ще бъдат ограничени, посредством прилагане на вътрешни правила за безопасност, както и на правила за проверка на оборудването и превантивна поддръжка.

С цел предпазване от инфекции по животните и предотвратяване на епизоотия се прилагат много строги мерки и действия:

- Отделяне на “бяла зона” от “черна зона” с цел ограничен достъп на хора, животни и превозни средства;
- Всички работници и служители задължително влизат в “бяла зона” след преминаване през санитарен мокър филтър;
- Строго спазване на профилактична ветеринарна програма;
- Своевременно почистване и дезинфекциране на помещенията с животни;
- Строг контрол на постъпващите отвън суровини и материали;
- Извършване на дезинфекция на всички влизащи в предприятието превозни средства и хора;
- Спазване на санитарно-ветеринарните изисквания от целия персонал.

В случай на откриване на зараза, инфекция или епизоотия ще се действа, съгласно изискванията на *Закона за ветеринарномедицинската дейност* и на утвърдените вътрешни правила.

В случай на наводнение, заледяване, обилен снеговалеж, земетресения, терористичен акт и опасност от радиационно или химическо замърсяване се действа, съгласно утвърден аварийен план.

Персоналът ще е задължен да използва лични предпазни средства и ще е инструктиран.

1.1.3. Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- **Отглеждане на кози и опасност от инфекциозни заболявания** - имотът ще бъде обособен като отделна площадка, оградена със собствена ограда. Ще бъдат въведени строги правила за спазване на производствена и лична хигиена. В обекта ще бъдат допускани само работници и служители на фирмата, които преминават задължителна дезинфекция на подметките на обувките и ръцете, изкъпване и обличане на работно облекло. Процедурата се повтаря и при напускане на фермата. В обекта ще бъдат допускани за влизане и излизане само товарни автомобили свързани с производството (фуражовози, товарни автомобили за доставка на твърдо гориво, трактори и товарни МПС свързани с почистването на тор и др.) след като са преминали цялостна дезинфекция на каросерията, ремаркетата, ходовата част, калниците и гумите. Чрез въвеждането и спазването на тези мерки се свежда до минимум рискът от внасяне или изнасяне от фермата на инфекциозни заболявания общи за козите и човека.
- **Шум** - не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности. Основния източник на шум на площадката ще бъдат самите животни. В животновъдното помещение ще има монтирани съоръжения за поене и хранене.
- **Вредни вещества във въздуха от комина на печките.** На площадката не се предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии (горивни и други).
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са

фуражовозите доставящи фураж веднъж седмично, камионите доставящи въглища веднъж месечно през зимния период, през периода на почистване на обекта – трактор с ремарке за извозване на тора. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

- **Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха** - характерно за дейността е, че се отделят специфични миризми. Тези интензивно миришещи вещества са присъщи за процеса на интензивно отглеждане на животни. Характерно за тях е, че съдържат неприятно миришещи компоненти (кетони, алдехиди, меркаптани, феноли, сероводород, амоняк). До настоящия момент от дейността на площадки с подобна дейност, разположени в рамките на общината, няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и прилежащите му територии. Не са провеждани емисионни или имисионни измервания за установяване на нивата на интензивно миришещи вещества. През периода на почистване и съхранение на торовата маса и товаренето и в транспортните средства, които ще я превозват до обработваеми земеделски земи ще се отделят незначителни емисии на интензивно миришещи вещества. Като се има в предвид, че такова почистване ще се извършва в рамките на 30 мин, приносът му за замърсяване на въздуха е незначителен. Освен това в обекта няма да се извършва постоянно съхраняване на торови маси. Трупосъбирането и трупоизвозването ще се извършват ежедневно при наличие на висока смъртност. Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с. Кралево

Като заключение след обстойно извършения анализ може да се потвърди, че реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху здравето на хората.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Експлоатацията на козефермата ще увеличи материалните активи на възложителя. Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положителен дълготраен ефект върху материалните активи на дружеството.

Експлоатацията на имота като животновъден обект няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи на околните имоти.

1.3. Въздействие върху културното наследство.

На площадката на инвестиционното предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно наследство. Експлоатацията на предвидените нови съоръжения и промени няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействието е нулево.

1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.

1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

На площадката не се предвижда монтаж и експлоатация на точкови източници на емисии (горивни и други).

При отглеждане на козите се използват различни биологично активни вещества в качеството им на хранителни добавки – витамини, стимулатори, антибиотици (само при нужда) и др. Тези вещества, в зависимост от честотата на използването им, са от значение и за чистотата на въздуха в помещенията за интензивно отглеждане.

По време на жизнения цикъл на козите се отделят следните замърсители:

- амоняк;
- метан и НМЛОС (от екскрементите на козите при овлажняване на постелята);
- малки количества азотни оксиди.

Съгласно изискванията на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007 г., относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006. замърсителите в този тип дейност са:

Таблица IV.1.4.1-1

Инсталация	Замърсител
Промислена инсталация за интензивно отглеждане на свине	прах
	NH ₃
	CH ₄
	N ₂ O

За поддържане на оптимален въздухообмен в помещението за кози ще функционира вентилационна система към всяко от помещенията. Важно условие за всяка вентилационна система е постигането на пълен контрол на въздухообмена в помещението през различните етапи на производствения цикъл.

Годишните количества на замърсителите в Таблицата по-долу са изчислени в съответствие с методиката - Ръководство за инвентаризация на емисии „EMEP/CORINAIR air pollutant emission inventory guidebook – 2009“, което е изготвено на база CORINAIR - 97 (SNAP 97) - утвърдена от МОСВ.

В Таблицата са описани замърсителите на площадката, техните кодове и емисионни фактори (EF). В таблицата е показан и начинът на изчисляване на количествата на емисиите.

Инвеститорът стриктно ще прилага практиката за намаляване емисиите на амоняк (NH₃) чрез регулиране на състава на фуражите за кози посредством подходящо съчетание на протеините. Липсата на влажна или мокра торова маса води до липса или силно редуциране на емисии на неметанови летливи органични съединения (НМЛОС) както и на метан. Емисионните фактори от това издание на EMEP/CORINAIR обхващат изчисляването като

цяло на емисиите от торта в животновъдните сграда, определените места за съхранение (торища) и при използването им като тор в земеделските земи. В следващата таблица са представени изчисления на годишните емисии в kg за отделните вещества.

№	Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животни/година	Брой кози през календарната година	Годишни стойности на емисиите във въздуха kg/y	Стойностите на праговете определени с ЕРИПЗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)	(7)
1	Амоняк (NH ₃)	100911	25	1000	25 000	10 000
2	Азотен оксид (NO)	100911	0,02	1000	20	100 000
3	Метан	100407	5	1000	5000	100 000

В съответствие с разпоредбите на Чл. 3, пар. 8, Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.) за нови животновъдни сграда, се изисква прилагане на мерки за намаляване на емисиите на амоняк. При оценяване на приетите от възложителя мерки за редуциране неорганизираните емисии на амоняк са взети в предвид посочени в документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA насоки.

Съществуват няколко метода за намаляване **емисиите на амоняк (NH₃)**, които са подборно разработени в ръководствата за добри земеделски практики. Най-общо те са следните.

Чрез регулиране на състава на храната. По-добро съчетание на протеините в храните. Тази практика зависи от вида на добитъка, който се отглежда (в кой конкретен SNAP CODE между 100901 до 100915). Тази практика води до по-малко намаляване емисиите на амоняк в сравнение със следващата.

Чрез добро стопанисване. Намаляване замърсените с тор повърхности, водещо до намаляване на емисиите. Отглеждане на вълн може да доведе до намаляване на температурата, а от там и на изпаренията на амоняк от торта. За отглеждане на свине има много ефикасна техника с подвижни подове, чрез които се отвежда течната и твърда торови фракции. За животните удачни са конвейрите за изнасяне на торовите фракции.

Система за обработка на торта. Отделяне на твърдата и течна торови фракции. Тази система води до значително намаляване емисиите на амоняк, тъй като от твърдата фракция те са сравнително малко. Компостиране на твърдата торова фракция води до повишаване на емисиите по време на процеса.

Правилно складиране. Покриване на ямите за тор намаляват емисиите на амоняк с около 80%. Тази система се комбинира и с добро стопанисване, т.е. навременно почистване на торта от сградата, съоръжения за бързо отвеждане на течната торова фракция, поддържане на постоянна температура (например при отглеждане на свине 15 градуса и т.н.).

Емисиите на замърсители при отглеждането на кози обхваща всички етапи на производството – оглеждане в сграда, дворно отглеждане и съхранение на оборска тор.

1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.

Към настоящия момент няма данни за замърсяване на атмосферния въздух в района на козефермата от други производствени дейности.

Разсейването на вредните вещества, изпускани в атмосферата от неподвижни точкови източници зависи от множество фактори по основните от които са, както следва:

- ✓ Емисионни параметри, към които могат да бъдат отнесени:
 - Количество (обемен дебит) на отпадъчните газове (респ. скорост на отпадъчните газове на изход от изпускащото устройство);
 - Масови потоци (мощности на емисиите) на вредните вещества;
 - Емисионни концентрации;
 - При аерозоли и прахови замърсители - фракционен състав и плътност на твърдата фаза, определящи скоростта на утаяване на частиците;
- ✓ Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър);
- ✓ Топография на терена на района, имаща голямо значение за поведението на факела а от там за приземните концентрации на замърсителите. Съществена роля за това играят и следните фактори:
 - Повдигнати терени;
 - Долинни конфигурации;
 - Близост до големи водни басейни;
 - Разчлененост на релефа;
- ✓ Характер на местността в която е разположена производствената площадка (в населено място или извън населено място);
- ✓ Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства;
- ✓ Метеорологични параметри:
 - Скорост и посока на вятъра. Скоростта на вятъра предопределя височината на издигане на факела, посоката на неговото разпространение и разрушаването му;
 - Стабилност на атмосферата (съгласно класификацията на Паскуил и Гифорд). Във всеки един момент, тя зависи от статичната стабилност (свързана с изменение на температурата с височината), термичната турбулентност (предизвиквана от нагряване на въздуха от земната повърхност) и механичната турбулентност (функция на скоростта на вятъра и грапавостта на теренната повърхност);
 - Височина на смесване. Тя представлява разстоянието над земната повърхност, до което достига неограниченото вертикално смесване на отпадъчните газове и атмосферния въздух. Когато височината на смесване е малка, но все пак над височината на факела, приземните концентрации ще бъдат относително високи;
 - Температури. Температурата на отпадъчните газове и околната температура (разликата между тях) са причина за появата на подемна сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на

факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

Преди да започне количествена оценка на разсейването на вредните вещества изпускани в атмосферата от неподвижните източници, разположени на площадката, в една или друга степен ще бъдат разгледани описаните по-горе фактори.

- ***Емисионни параметри.***

Количество на отпадъчните газове и съответните масовите потоци са представени в Таблица № П.5.5.2-1. Скоростта на утаяване е приета за нулева, което обуславя разпространението на тези замърсители на значителни разстояния, особено при подходящи климатични условия.

- ***Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър).***

Изпускащите устройства на площадката са с височини до 2 m, а диаметрите им съответно до 1380 mm. Тези размери влияят съществено върху ефективната височина на източниците (височината на издигане на факела). Диаметърът на изпускащото устройство еднозначно определя скоростта на газа на изход от устието, а тя определя импулсната съставяща на силите предизвикващи издигането на факела. Скоростта на отпадъчните газове на изход от източниците не варира в големи граници. Височината на източниците и скоростта на напускащите ги газове до голяма степен определят разстоянията до зоните с максимални приземни концентрации.

- ***Топография на терена на района.***

Районът в който е разположена площадката на обекта е равнинен, извънградски район. В околните терени не се наблюдават силно изразени негативни образувания, както и възвишения. Площадката не е разположена до големи повърхностни водни обекти, които окажат влияние върху разпространението на емисиите в атмосферния въздух.

- ***Характер на местността в която е разположена производствената площадка.***

Площадката не е разположена в непосредствена близост до населено място, което не може да доведе до изменения в метеорологичните условия. Разликата в температурите град - околност е от 2-10°C в зависимост от големината на града, числеността на населението и замърсяването на въздуха.

- ***Наличие, в близост до източниците, на сгради с височина съизмерима с тази на изпускащите устройства.***

Изпускащите устройства на площадката са с височина от 2 до 4 m, надхвърляща височината на сградите. По тази причина, не би следвало да се появява ефекта на аеродинамичната сянка, предизвикващ задържане на замърсителите в междусградното пространство.

- **Метеорологични параметри.**

Районът в който е разположена територията на обекта по своите климатични фактори (атмосферна циркулация, радиационни и физико-географски условия) принадлежи към Европейско - континенталната климатична област, климатична подобласт – Умерено - континентална, Източен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Различията в релефа, ландшафта и промишлеността както и разположението спрямо пунктовете на измерване определят достоверността на данните за климатичните и метеорологични фактори, която е напълно достатъчна за целите на представената информация.

В разглеждания район зимата е сравнително мека, пролетта хладна, лятото горещо, а есента продължителна и топла.

Територията не е класифицирана като „гореща точка“ по отношение замърсяването на атмосферния въздух. В сайта на Националния Институт по Метеорология и Хидрология, БАН - <http://www.meteo.bg/>, не са представени данни за замърсяването на района с азотен и серен диоксид, въглероден оксид, прах и др. Районът в който попада обекта не е обременен с емисии на вредни вещества тъй като освен разглеждания обект в близост няма сериозни промишлени замърсители освен животновъдни обекти.

Замърсяването на въздуха в района основно се дължи на три вида източници - източници с промишлен характер; отоплителни битови инсталации; транспортни източници. По влияние и значимост за района най-голямо значение са емитерите на вредни вещества от битовото отопление. Постоянно е въздействието за сметка на промишлените източници и транспортния поток, а с по-слабо, предимно сезонно е влиянието на битовото отопление. Влиянието на организирания източници е многократно по-ниско от въздействието на неорганизираните.

Статистическите данните извеждат азотния диоксид, азотния оксид и фините прахови частици като характерни целогодишни замърсители на атмосферния въздух в района. Замърсяването със серния диоксид показва изразената сезонна динамика и го прави характерен замърсител на въздушната среда през студените месеци на годината. Въглеродният оксид не е характерен замърсител на атмосферния въздух. Аналогични са тенденциите в замърсяването на атмосферния въздух с озон. Най-голямо внимание трябва да се обърне на замърсяването на атмосферния въздух с емисии на прах.

Замърсяването с емисии от линейни източници общо взето е сезонно и по-тежко през топлия период (по-голям брой движещи се автомобили и влакове, по-малки скорости на вятъра и по-висок процент тихо време).

Територията на Община Търговище се характеризира с типичен умерено континентален климат. Тъй като се намира в периферната част на източния климатичен район на Дунавската равнина, климатичната характеристика се влияе от множество фактори: температура на въздуха, относителна влажност, скорост и роза на ветровете, валежи, слънчева радиация и др. Информация за стойностите на всеки един от тези фактори е отразена в посочените по-долу таблици.

Таблица № IV.1.4-1. Средногодишни стойности на температурата

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-1.1	1.0	4.4	10.7	15.6	19.4	22.0	21.6	17.4	12.0	6.8	1.8	11.0

Средната годишна температура на въздуха е 11.0 °C. Най-студен месец в годината е януари с изчислителна температура -17 °C, а най-топъл м. юли с абсолютен максимум + 39 °C. Средногодишната максимална температура на въздуха е 16.9° C, а минималната 5.9° C, което разкрива умерено континенталната специфика на района.

Таблица № IV.1.4-2. Относителна влажност

Зима	Пролет	Лято	Есен	Годишна
134	154	180	129	598

Валежите допринасят за попадане и разпространение на замърсителите от въздуха в почвите, повърхностните и плитките подпочвени води. Средногодишно валежите за района са около 550 - 600 mm.

Мъглите оказват неблагоприятно влияние при разпространението на замърсителите по въздуха, т.к. възпрепятстват ефективното разсейване. Мъглите привличат посредством дифузия частиците на замърсяващите вещества и по този начин завишават концентрациите им.

Слънчевото греене и радиация също имат съществено значение при подпомагане (увеличаване) или възпрепятстване (понижаване) на ефекта от вредното въздействие на замърсителите. Тези фактори косвено влияят върху способността на въздуха да разсейва и разгражда замърсителите, както и върху устойчивостта на атмосферата.

Вятърът е метеорологичен фактор с най-силно значение за разпространението на прахови газообразните замърсители, изхвърляни в атмосферния въздух. Концентрацията на замърсителите от постоянно действащи източници е обратно пропорционална на скоростта на вятъра, а ако той е устойчив по посока -замърсяването е по-голямо, отколкото при вятър с променлива посока.

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено се влияе от скоростта на вятъра, като най -неблагоприятни са ветровете със скорост 0 до 1.0 m/s. За района на общината са характерни средни месечни скорости над 1.9 m/s.

Таблица № IV.1.4-3.. Средна скорост на вятъра по посоки m/ s през годината

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
N	4.5	4.6	4.9	4.2	4	3.9	3.6	3.4	3.9	3.8	4.3	4.4	4.1
NE	3.7	3.8	4.4	3.7	3.5	3.3	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5
E	2.5	3	3.4	3.3	3.4	2.6	2.4	2.6	2.6	2.9	3.1	2.4	2.9
SE	2.6	3.2	3.4	3.5	3.7	2.6	2.4	2.5	2.6	3	3	2.9	3.0

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Промяна на предназначението на поземлен имот с идентификатор 39390.52.4 с площ 8759 кв.м., намиращ се в местността „Ачилиамлък“ по КК на с. Кралево, общ. Търговище, чрез комплексен проект ПУП-ПП и ПЗ от „за птицеферма“ в „за козеферма“ и инвестиционен проект за изграждане на „Козеферма за 1000 кози“

S	3.2	4.1	3.8	3.7	3.1	2.5	2.7	2.6	2.5	3.2	3.2	4	3.2
SW	4.1	4.7	4.7	4.4	4	3.8	3.9	4.2	3.5	4	4.1	4	4.1
W	6.3	7.4	6.4	6.2	5.6	5.6	5.9	5.4	5.4	5.3	6	5.7	5.9
NW	4.7	5.9	4.9	4.9	4.3	5	4.4	4.2	4.7	4.2	4.6	4.2	4.7

Таблица № IV.1.4-4. Честота на вятъра по посоки и случаи на “тихо” време.

По сока	I	II	III	IV	V	VI	VII	III	IX	X	XI	XII	Год.
N	18.7	16.9	16.6	12.8	13.8	14.7	16.6	12.7	16.8	15.3	15.3	18.7	15.7
NE	10.3	11.5	12.9	11.1	11.1	9.9	10.3	12.1	13.3	15.3	12.9	10.4	11.8
E	6.2	6.4	9.7	10	9.6	9.2	8.1	11	9.8	8.6	8.5	5.9	8.5
SE	7.7	8.5	12.3	17.5	18	15.1	12.2	14.7	13	10	12.7	8.8	12.5
S	8.7	9	8.9	12.9	13	12	9.4	9.9	11.8	11.2	12.8	9.5	10.8
SW	7.9	8.4	7.5	8	7.7	9.4	9	7.3	8	9.8	7.7	8.4	8.3
W	23.5	23.8	18.7	15.8	14.8	18.8	19.7	18.8	14.3	16.7	16.9	21.3	18.6
NW	17.3	15.6	13.4	11.7	11.9	10.7	14.8	13.5	13.1	13.2	13.4	17	13.8
Тихо	27.4	25.5	24.7	29.1	29	32.8	32.5	34	36.2	37.6	30.5	32.8	31.0

Таблица № IV.1.4-5. Честота на силните ветрове по посока /%/

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
9.5	4.2	0.7	1.6	5.1	8.1	54.1	16.8

Характерът на разсейването и преноса на замърсители съществено зависи от скоростта на вятъра. За района на община Търговище преобладаващите западни ветрове през зимния сезон са със средна скорост 6.7 m/s, а през летния сезон - 4.1 m/s. т.е. те способстват за бързото разсейване на замърсители от ниски източници.

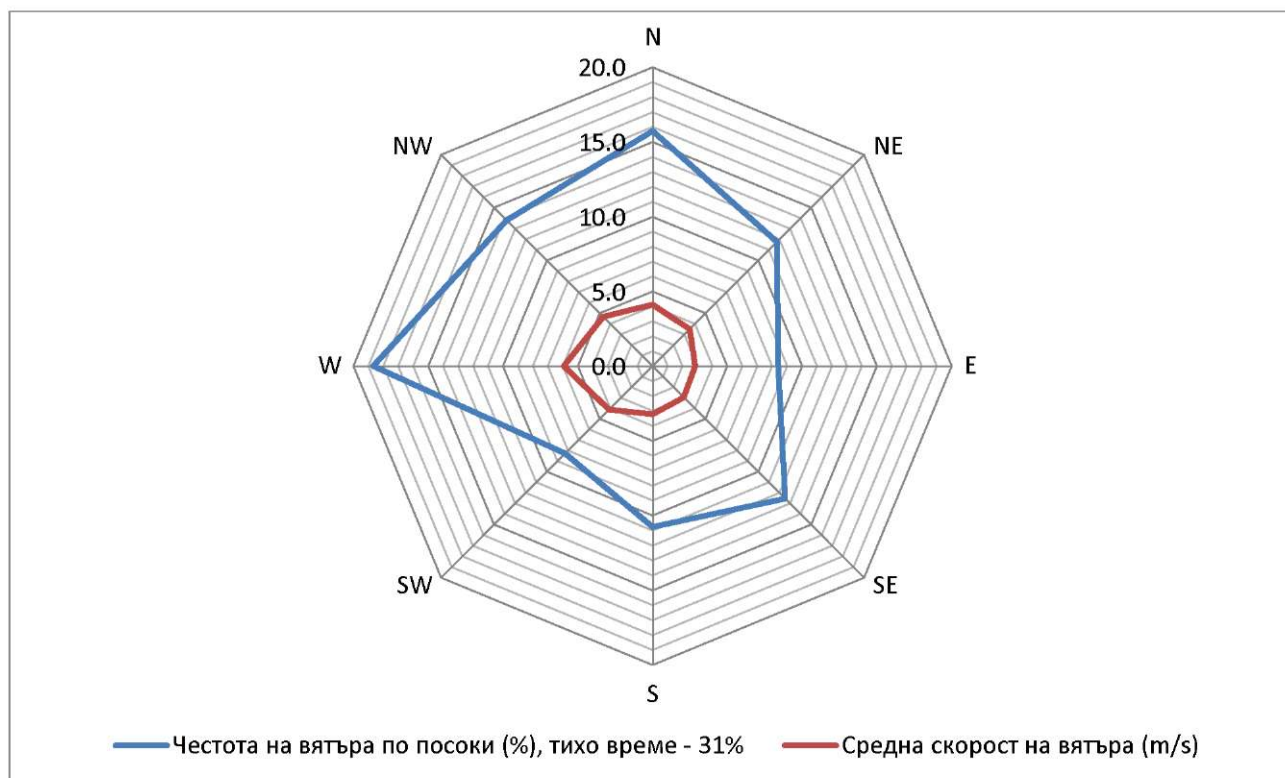
Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т. нар. „тихо” време, което за проучваната територия има проявления 31,0 % в годината, през студения период на годината надхвърля 40 %.

Таблица № IV.1.4-6. Данни за розата на ветровете

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо време
Скорост [м/с]	4.1	3.5	2.9	3,0	3.2	4.1	5.9	4.7	0
Честота [%]	15.7	11.8	8.6	12.5	10.8	8.3	18.6	13.7	31,0

На база предоставените данни е получена следната роза на ветровете валидна за територията на Община Търговище, респективно за разглежданата площадка в с. Буйново.

Фигура № IV.1.4-1. Роза на ветровете.



Районът попада в област, където условия за разсейване на атмосферните замърсители не са добри. Само източните и югозападните ветрове са под 10 %, останалите са с почти еднакви проценти (над 10 %), като с най-голяма вероятност са ветровете от запад – в 18.6 % от случаите.

Най-силни са ветровете от запад (5.9 m/s), а най-слаби са от изток (2.9 m/s).

За разглеждания район атмосферата се характеризира с определена устойчивост, тихото време е около 30 %, което отговаря на класове "А" и "В" на устойчивост според Pasquill – Gifford. По-рядко през годината устойчивостта на атмосферата може да се определи като "безразлична" (клас "D") или "неустойчива" (клас "E").

В заключение могат да се направят следните изводи:

- Средногодишно (или дълготрайно) - обектът ще оказва отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разглежданите замърсители в пренебрежимо ниска степен. Обектът няма да оказва кумулативно въздействие. Въздействието му няма да окаже значителен отрицателен ефект върху населените райони.
- Краткотрайно - обектът няма да оказва значително отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разглежданите замърсители. Въздействието е пренебрежимо малко и няма да има отрицателен ефект върху населения район.

1.4.3. Неорганизираните емисии в атмосферния въздух

„Неорганизирано изпускане“ е това, при което веществата се отделят в атмосферния въздух разредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Основни източници на емисии от транспортна и специализирана техника са:

- Камioni;
- Фуражовози;
- Агрегат.

В таблицата по-долу са представени емисионните фактори (ЕФ), съгласно приетата от МОСВ Методика за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферния въздух CORINAIR. На база на тези ЕФ в Таблица IV.1.4-1 по-долу, са изчислени емисиите, изпускани за един час и за осем часова работна смяна при отчитане на времето на участие на всяка една машина в строителството. Основните машини и строителна техника са оборудвани с дизелови двигатели.

Таблица IV.1.4.2.2-1

Замърсител	Емисионен фактор	Емисия (за 1 час)	Емисия (за 1 смяна)
SO _x	4.0 kg/тон гориво	0.75 kg/час	6 kg/смяна
NO _x	48.8 kg/тон гориво	9.15 kg/час	73.2 kg/смяна
ЛОС	7.08 kg/тон гориво	1.33 kg/час	10.62 kg/смяна
CH ₄	0.17 kg/тон гориво	0.03 kg/час	0.26 kg/смяна
CO	15.8 kg/тон гориво	2.97 kg/час	23.7 kg/смяна
N ₂ O	1.30 kg/тон гориво	0.24 kg/час	1.95 kg/смяна
NH ₃	0.007 kg/тон гориво	1.25 g/час	0.01 kg/смяна
Cd	0.01 g/тон гориво	1.875 mg/час	0.015 g/смяна
PAH	1.7 g/тон гориво	0.32 g/час	2.55 g/смяна
DIOX	15.43 µg/тон гориво	2.89 µg/час	23.15 µg/смяна
PCB's	15.4 mg/тон гориво	2.89 mg/час	23.1 mg/смяна
сажди	5.73 kg/тон гориво	1.08 kg/час	8.6 kg/смяна

Деятелността по отглеждане на кози в закрити помещения не създава ситуации на неорганизираните емисии, на вредни вещества на площадката по време на производствените цикли. Според НДНТ неорганизираните емисии могат да възникнат при по-продължително съхранение на суха тор на откритата площадка и навлажняването му от дъжд или сняг по време на съхранението. С настоящото инвестиционно предложение не се предвижда изграждането на такъв тип площадка. Други неорганизираните емисии са възможни при авария на системата за пълненето на бункерите за фураж.

Основен източник на неорганизираните емисии в обекта ще са транспортните средства на неговата територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са товарните и леките МПС обслужващи обекта. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.

Неорганизираните емисии при разтоварването на фураж няма да се емитират – ще бъде въведена технология за разтоварване посредством мека връзка между товарния транспорт и силоза.

Отглеждането на животните ще става на дълбоко несменяема постеля (слама или отпадно сено). Събирането на твърдата фракция, отделяни от животните по време на отборното им отглеждане, ще се извършва по системата „твърд тор“

Торта се почиства ежеседмично с ръчна количка, а постелята 1-2 пъти в годината. В имота ще се предвиди торище за временно съхранение на торта (с водоплътни под и стени), като не се допуска изтичане на торови фракции, които да доведат до замърсяване на повърхностни и подземни води. Ще се спазят изискванията на Наредба 2/2007г за съхранение и използване на оборска тор. След узряването торта ще се използва за наторяване на земеделски земи.

Количеството на емисиите от съхранението на тор са включени процентно в общите емисии от площадката, представени в таблицата по-горе.

1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха

Характерно за дейността е, че се отделят специфични миризми. Тези интензивно миришещи вещества са присъщи за процеса на интензивно отглеждане на животни. Характерно за тях е, че съдържат неприятно миришещи компоненти (кетони, алдехиди, меркаптани, феноли, сероводород, амоняк).

Водата е съществен фактор за нивото на емисиите на метан, амоняк и неприятно миришещи вещества. Капковото поене на козите, не позволява навлажняване на торта и свежда до минимум условията за отделяне тези замърсители.

Използваните добавки към хранителните смески – ензими, което е в унисон със световната практика при отглеждане на кози, гарантира максималното редуциране на миризмите от екскрементите и продуктите на биохимични и микробиологични процеси с тях.

До настоящия момент от дейността на подобни ферми в района няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и прилежащите му територии. Не са провеждани емисионни или имисионни измервания за установяване на нивата на интензивно миришещи вещества.

1.5. Въздействие върху водите.

Отпадъчни води от интензивното отглеждане на кози не се генерират.

Битово – фекалните отпадъчните води от обекта ще се събират в предвидена нова водоплътна черпателна шахта, която периодично ще се изчерпва от специализиран автомобил. Обема на предвидената шахти е в размер на 40 m³.

Формираните отпадъчни води се изчерпват, транспортират и заустват в ГПСОВ за съответното пречистване.

На площадката няма да се съхраняват свободно опасни вещества, при разливането на които могат да се получат замърсявания на подземните води.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на водите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

С настоящото инвестиционно предложение не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдната сграда – козите се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата ще бъдат с облицован под - шлайфан бетон. На основание на изложеното не е определено въздействие върху повърхностни води.

1.6. Въздействие върху почвите.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на почвите в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

С настоящото инвестиционно предложение е планирано използване на терени от съществуващ стопански двор и земеделски земи, чиито почви са били изложени на отрицателно въздействие в миналото. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдната сграда – козите се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата ще бъдат с облицован под - шлайфан бетон. По тази причина не е определено пряко въздействие върху компонент почви.

Предвид характера на инвестиционната мярка и съществуващата практика на възложителя по отношение предаване на образуваните торови маси за наторяване на земеделски земи е определено непряко положително въздействие върху качеството на почвите.

1.7. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на козефермата, поради предвидените мерки за изолация на площадката.

С настоящото инвестиционно предложение не е предвидено ползване подземни ресурси, добив на инертни материали и/или дълбоки изкопи. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдната сграда – козите се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата ще бъдат с облицован под - шлайфан бетон. На основание на изложеното не е определено въздействие върху подземни води.

В заключение може да се оцени липса на кумулативен ефект върху земни недра.

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Строителството на животновъдната сграда е стартирало. Същото е оценено като ново в предходната процедура по реда на Глава VI от ЗООС. С настоящото инвестиционно предложение е планирано използване на терени от съществуващ стопански двор и разположени в непосредствена близост земеделски земи, чиито почви са били изложени на отрицателно въздействие в миналото.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на въздействието върху околната среда - Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът представлява част от бивш стопански двор на с. Кралево. В него не се срещат характерните за защитена зона видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват имоти със стопански постройки и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

Деятостта, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на козефермата за интензивно отглеждане на кози. В заключение може да се оцени липса на кумулативен ефект върху биологичното разнообразие.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

Деятостта, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради значителното разстояние и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

Не се очаква въздействие върху околната среда и биологичното разнообразие по време на експлоатацията на животновъдния обект.

2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

Националната екологична мрежа (НЕМ) се изгражда според изискванията на Закона за биологичното разнообразие. Нейните цели са: дългосрочно опазване на биологичното, геологично и ландшафтно разнообразие; осигуряване на достатъчни по площ и качество места

за размножаване, хранене и почивка, включително при миграция, линееене и зимуване на дивите животни; създаване на условия за генетичен обмен между разделени популации и видове; участие на Република България в европейските и световни екологични мрежи; ограничаване на негативното антропогенно въздействие върху защитени територии.

Националната екологична мрежа се състои от защитени територии, обявени според изискванията на Закона за защитените територии, и защитени зони, които се обявяват според изискванията на Директива 92/43/ЕИО на Съвета за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна и Директива 2009/147/ЕИО на Съвета относно опазването на дивите кози.

Поземлен имот с идентификатор 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр. 133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие (ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ е:

- Защитените зони BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици (*обявена със Заповед № РД-844/ 17.11.2008 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.12/ 13.02.2009 г.*). Имотът попада в рамките на територията на защитената зона;

Обща територия: 1478.03 ха в землищата на Кралево, Овчарово, Певец, Руец, Стража. Предмет на опазване са следните видове птици:

- Редовно срещащи се мигриращи видове птици, които не са включени в Приложение №2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Директива 79/409/ЕЕС)
- Видове, включени в Приложение №2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение I на Дир.79/409/ЕЕС):
 - ❖ Ливаден дърдавец *Crex crex*
 - ❖ Синявица *Coracias garrulus*
 - ❖ Полска бърбрица *Anthus campestris*
 - ❖ Червеногърба сврачка *Lanius collurio*

Защитената зона „Овчарово“ BG0002093, тип „J“ - Защитена зона по Директива за птиците, която припокрива защитена зона по Директива за местообитанията.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: E 26°11'32"; географска ширина: N 43°11'15"

Площ: 14,780.37 дка

Надморска височина: средна 302 m.

Цели на опазване в защитена зона Овчарово:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване в защитена зона Овчарово:

Типове местообитания	
	-
Птици	
Crex crex - Ливаден дърдавец	
Anthus campestris - Полска бърбрия	
Coracias garrulus - Синявица	
Lanius collurio - Червеногърба сврачка	

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от бивш стопански двор. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват част от стопански двор и земеделски земи, в които не се срещат защитени видове. Дейността, която ще се развива в обекта няма да въздейства пряко върху защитените видове и местообитания поради разстоянието и намаляване на ефекта на емисиите вследствие от разстоянието до защитената зона.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл.12 от Наредбата за ОС се установи, че инвестиционното предложение е допустимо спрямо режимите и ограниченията, наложени с цитираната по-горе заповед, касаеща 33 BG BG 0002093 „Овчарово“ за опазване на дивите птици.

На основание на изложеното по-горе може да се заключи, че инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в 33 от мрежата Натура 2000.

3. ОЧАКВАНЕТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.

Инвестиционното предложение не представлява риск от възникване на големи аварии.

Не се предвижда производство, съхранение или употреба на големи количества опасни химични вещества и смеси.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата

наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).

Вида на въздействието на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда и човешкото здраве е представено по отделно по компоненти и обобщено в табличен вид.

1.1. Върху въздуха

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, временно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е прилагане на мерки за предотвратяване на неорганизираните емисии на прах.
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, постоянно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии амоняк и прах от животновъдния процес). Не се очаква кумулативен ефект. Основна мярка за редуциране на това въздействие е правилно прилагане на технологията за отглеждане на птици.

1.2. Върху водите

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти.

1.3. Върху почвата

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие.

1.4. Върху земните недра

- По време на СМР - не се очаква въздействие. Не се предвиждат дълбоки изкопи и/или ползване на приоритетни вещества при строителната дейност.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдните сгради – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградите през целия жизнен цикъл. Сградите ще бъдат облицовани под - шлайфан бетон. Не се предвижда съхранение на торова маса на територията на птицефермата.

1.5. Върху ландшафта

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията – не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от бивш

стопански двор. Същите не представляват част от характерния за района ландшафт.

1.6. Върху минералното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с добив и/или употреба на минерални суровини.

1.7. Върху биологичното разнообразие

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от бивш стопански двор. Същите не притежават част от характерното за района биологично разнообразие.

1.8. Върху материалното и културното наследство

- По време на СМР – не се очаква въздействие.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на имоти, които са част от бивш стопански двор. Същите не попадат в зони и обекти от материалното и културното наследство в района.

1.9. Върху персонала

- По време на СМР - очаква се пряко, краткотрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.
- по време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, периодично, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката. Не се предполага кумулативен ефект. Основни мерки представляват спазване правилата за безопасни и здравословни условия на труд.

1.10. Върху населението

- По време на СМР - очаква се непряко, временно, краткотрайно, положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на временни работни места в район с висока безработица.
- по време на експлоатацията - очаква се непряко, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни работни места в район с висока безработица.

1.11. От генериране на отпадъци

- По време на СМР - очаква се непряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)
- По време на експлоатацията - очаква се непряко, периодично, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Основна мярка за редуциране на въздействието е спазване йерархията по управление на отпадъците съгласно ЗУО – приоритетно предаване на отпадъците за оползотворяване (при възможност)

- 1.12. От рискови енергийни източници
 - По време на СМР – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- 1.13. Върху материалните активи
 - По време на СМР – очаква се пряко, краткотрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
 - По време на експлоатацията - очаква се пряко, постоянно, дълготрайно, положително въздействие. Инвестиционното предложение е свързано с увеличаване материалните активи на дружеството.
- 1.14. От генетично модифицирани организми
 - По време на СМР – не се очаква въздействие.
 - По време на експлоатацията - не се очаква. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт
 - По време на СМР - очаква се пряко, периодично, краткотрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от строителната дейност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до използване на изправна строителна техника.
 - по време на експлоатацията - очаква се пряко, периодично, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от дейността на птицефермата. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до редовна поддръжка на технологичното оборудване.

В табличен вид са представени данните от точки 1.1 - 1.8 свързани с потенциалните въздействия по време на строителството и експлоатацията на обектите предмет на инвестиционното предложение. Етап строителство не е разгледан поради факта, че инвестиционното предложение не предвижда подобна дейност.

Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителни/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
По време на СМР									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Спазване мерки за редуциране на неорганизираните емисии
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4.Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5.Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8.Върху материалното	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
и културното наследство									
1.9.Върху персонала	Очаква се	площадката	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10.Върху населението	Очаква се	с. Кралево	положително	непряко	средна	периодично	краткотрайно	не	Нови работни места
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	дружеството	отрицателно	непряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Приоритетно предаване на отпадъци за оползотворяване
1.12. От рискови енергийни източници	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	краткотрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Очаква се	На площадката на инв.предл.	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Експлоатация на изправна строителна техника
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване избраната технология на отглеждане
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положителни/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3. Върху почвата	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.4. Върху земните недра	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.5. Върху ландшафта	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.6. Върху минералното разнообразие	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.7. Върху биологичното разнообразие	Не се очаква върху флората	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху фауната	не	не	не	не	не	не	не	-
	Не се очаква върху ЗТ	не	не	не	не	не	не	не	-
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.9. Върху персонала	Очаква се	птицефермата	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10. Върху населението	Очаква се	с. Кралево	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	дружеството	отрицателно	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	не	Приоритетно предаване на отпадъци за оползотворяване

Въздействие	Вероятност на поява на въздействието ¹	Териториален обхват на въздействието	Вид на въздействието		Степен на въздействието ³	Характеристика на въздействието			Мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на отрицателно въздействие
			Положително/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.12. От рискови енергийни източници	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Шум - очаква се	На площадката на инв.предл.	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайна	не	Поддръжка на тунелни вентилатори

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.).

Всички дейности от инвестиционното предложение ще се извършват на територията на производствената площадка на Т. Н. и С. Т. Н.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на козефермата няма да се наблюдава завишаване на заболяемостта или промяна в здравния статус на околното население и няма констатирани рискови фактори за населението.

Очаква се обхватът на въздействието да е в района на производствената площадка и да не се засяга населението на с. Кралево.

Обобщена информация за обхвата на възможните въздействия е отразени в Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

Посочените въздействия са пряко свързани с предвидените в инвестиционното предложение дейности и мерките за намаляването или предотвратяването им.

Вероятностите за поява на въздействие са отразени в Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение. Описаните въздействия не предполагат комплексност и не са интензивни по своя характер.

Не се предполага комплексност на описаните възможни въздействия.

7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

За периода на ремонта и оборудването въздействието ще бъде периодично с продължителност в рамките на работното време.

За периода на експлоатация въздействието ще е постоянно и дълготрайно.

На територията на Т. Н. и С. Т. Н. работният график е както следва:

- Производство – 1 работна смяна, 8 часа, 7 дена в седмица;
- Администрация – 1 работна смяна, 8 часа, 5 дена в седмица.

Не се очакват промени в екологичното състояние на района от реализацията на инвестиционното предложение.

„Промяна на предназначението на поземлен имот с идентификатор 39390.52.4 с площ 8759 кв.м., намиращ се в местността „Аитамалък“ по /С/С на с. Кралево, общ. Търговище, чрез комплексен проект ПУП-ПР и ПЗ от „за птицеферма“ в „за козеферма“ и инвестиционен проекта изграждане на „Козеферма за 1000 кози“

Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието от конкретното инвестиционно предложение са посочени в Таблица № IV.4-1. Матрица за оценка на потенциалните въздействия при реализация на инвестиционното предложение.

8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на бивш стопански двор на с. Кралево - ПИ № 39390.52.4, с. Кралево, общ. Търговище, обл. Търговище, с площ 8,759 дка. Имота е с начин на трайно ползване „за животновъдна ферма“. Посочения имот е собственост на Т Т Н ' ; и С ^ " Т i Н < , съгласно Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот

Инвестиционното предложение представлява изменение на вече одобрена, но не реализирана дейност, за която е издадено Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ШУ-31-ПР/2016 г. - инвестиционно предложение „Изграждане на нова птицеферма с капацитет 20 000 броя места за отглеждане на бройлери" с местоположение: ПИ с № 052004 с площ 8,760 дка с НТП: „Козеферма" в землището на с. Кралево, общ. Търговище.

Поради факта, че тази дейност няма да бъде реализирана, кумулативен ефект няма да бъде наличен.

В обхвата на въздействие на разглеждания обект не са разположени други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да предполагат взаимовръзка и/или кумулиране.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

Ефективни редуциране на негативните въздействия е възможно чрез редица технологични решения:

- Добър и балансиран хранителен режим;
- Спазване правила за добри земеделски практики.
- Мониторинг и поддръжка на технологични съоръжения.

Всички описани технологични мерки са свързани пряко или косвено с редуциране нивата на замърсителите емитирани в компонентите на околната среда.

Не се предполага друг вид отрицателно въздействие, което следва да бъде ефективно намалено.

10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.

При експлоатацията на обекта не се очаква въздействие върху населението и околната среда на територията на друга държава или държави.

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.

Описание на мерките, предвидени да предотвратят, намалят или, където е възможно, да прекратят значителните вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнението на тези мерки са представени в следващата таблица.

Изложеното в тази точка препокрива необходимата информация по Чл. 93, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда.

Таблица № IV.11-1. Мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда.

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Изготвяне и прилагане на План за управление на строителните отпадъци в съответствие с Чл. 4, ал. 1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС 277 от 5.11.2012 г. (Обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.)	Преди започване на СМР	Опазване на чистотата на почвите и законосъобразно управление на отпадъците
2	СМР да се ограничат само в имота на инвеститора	По време на СМР	Опазване на съседните терени от замърсяване
3	Своевременно извозване на строителните отпадъци, съгласуване на схемите за извозване на отпадъците с Община Търговище	По време на СМР	Опазване на почви Опазване на съседните терени от замърсяване Намаляване на неорганизираните емисии
4	Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане	По време на експлоатацията	Екологосъобразно третиране на отпадъците
5	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на птицефермата	По време на експлоатацията	Опазване на съседните терени от замърсяване
6	Спазване технологията на принудително сушене на отделената тор върху торовите ленти	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите на замърсители в атмосферния въздух
7	Редовна поддръжка на тунелни вентилатори	По време на експлоатацията	Предотвратяване появата на шумови емисии
8	Редовна поддръжка на поилна система	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите на замърсители в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на питейна вода
9	Редовна поддръжка на силос за фураж и хранилна система	По време на експлоатацията	Предотвратяване поява на неорганизираните прахови емисии в атмосферния

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
			въздух; Предотвратяване загуби на фураж
10	Сключване на договор за предаване на СЖП /торови маси/ за съхранение и третиране на земеделски земи.	По време на експлоатация	Опазване на почви и подземни води от замърсяване

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

До настоящия момент към инвестиционното предложение не е проявен обществен интерес.