

ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: „Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдна сгради за отглеждане на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище“



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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна
вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, обл. Търговище, обл. Търговище“

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	9
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	9
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН ПОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ	9
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	9
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL	9
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	10
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;	11
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;	13
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;	13
г.1. Генериране на отпадъци	13
г.2. Генериране на отпадъчни води	16
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	16
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	17
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.	18
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.	18
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТИВНИ ДАНИИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА ПАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.	21
3.1. Оборудване на съществуващи сгради	21
3.2. Опасни химични вещества и смеси.	32
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.	38
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАПОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	40
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.	40
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	40
8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, 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 РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯЩИЯТА ДО ТЯХ.....	48
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	49
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.....	50
11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ПОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).....	50
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	53

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;	53
2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;	54
3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;	54
4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;	54
5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;	54
6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;	54
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;	54
8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.	56

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 ПЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.....	56
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.....	56
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението.....	60
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала.....	60
1.2. Въздействие върху материалните активи.....	62
1.3. Въздействие върху културното наследство.....	63
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.....	63
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.....	63
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.....	66

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище“

1.4.3. Неорганизираните емисии в атмосферния въздух	75
1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха	83
1.5. Въздействие върху водите.	83
1.6. Въздействие върху почвите.	84
1.7. Въздействие върху земните недра.	84
1.8. Въздействие върху ландшафта.	84
1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.	85
1.10. Въздействие върху защитени територии.	85
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	87
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.	91
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).	92
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.).	99
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	99
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	99
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	100
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	100
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	101
11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.	102
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	103

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № II.1-1	Документи за собственост
Приложение № II.8-1	Карта с разположението на имота и населеното място
Приложение № II.8-2	Карта с разположената защитена зона
Приложение № II.8-3	Скица на имота и удостоверение
Приложение № II.8-4	Карта отстояния
Приложение № IV.1.4-1	Моделиране дисперсията на замърсителите в атмосферния въздух
Приложение № IV.1.4-2	.DAT files

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. ЗЗВВХВП – 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-266-5/12.05.2026 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 2003 г., изм. ДВ. бр. 3 от 10 Януари 2006 г., изм. ДВ. бр. 80 от 9 Октомври 2009 г., изм. ДВ. бр. 29 от 16 Април 2010 г., изм. ДВ. бр. 3 от 11 Януари 2011 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр. 12 от 12 Февруари 2016 г., изм. ДВ. бр. 55 от 7 Юли 2017 г., изм. и доп. ДВ. бр. 3 от 5 Януари 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 31 от 12 Април 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г., изм. и доп. ДВ. бр. 62 от 5 Август 2022 г., изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.*).

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.

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

Възложител: „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД

ЕИК: 202078754

Седалище и адрес на управление: обл. Търговище, общ. Търговище, гр. Търговище, кв. „Разбойна“

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: обл. Търговище, общ. Търговище, гр. Търговище, кв. „Разбойна“

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАЙЛ

Телефон: +359 601 / 6 69 11, 6 38 79

Факс: +359 601 / 6 48 59

Адрес на електронна поща: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт:	Таню Танев – Управител
Пълен пощенски адрес:	обл. Търговище, общ. Търговище, гр. Търговище, кв. „Разбойна“
Телефон:	+359 601 / 6 69 11, 6 38 79
Факс:	+359 601 / 6 48 59
Адрес на електронна поща:	emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

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 промяна в съществуваща дейност – разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Инвестиционното предложение попада в обхвата на:

- т. 1. Селско, горско и водно стопанство: д) интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в приложение № 1); от Приложение 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗООС;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД съгласно Нотариален акт № 81 том VII рег. 2312 дело 1290 от 21.05.2015 г., издаден от Служба по вписванията гр. Търговище /Приложение № II.1-1/.

В рамките на имота са разположени следните сгради:

1. Сграда 73701.36.6.1. застроена площ 1541 кв. м. брой етажи 1, предназначение – селскостопанска сграда (ферма за отглеждане на кокошки носачки).

2. Сграда 73701.36.6.2. застроена площ 1542 кв. м, брой етажи 1, предназначение: селскостопанска сграда.

В рамките на съседен имот (73701.36.13) е разположена съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки с капацитет 24 000 бр. места съгласно удостоверение за регистрация на животновъден обект № 101/28071 09.11.2018 г.

За съществуващата дейност е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2012 г. на РИОСВ-Шумен.

Инвестиционното предложение предвижда:

- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.1. с капацитет 18 344 бр. места за птици – кокошки носачки;
- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.2 с капацитет 18 344 бр. места за птици – кокошки носачки;
- монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода

За финансиране на инвестиционното предложение ще бъде кандидатствано по Интервенция П.Г.1 - „Инвестиции в земеделските стопанства“ от Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони за периода 2023-2027 г.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Оборудване на сградите;
- Издаване на комплексно разрешително по реда на Глава VII от Закона за опазване на околната среда;
- Експлоатация.

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. В рамките на имота са разположени следните сгради:

1. Сграда 73701.36.6.1. застроена площ 1541 кв. м. брой етажи 1, предназначение – селскостопанска сграда (ферма за отглеждане на кокошки носачки).

2. Сграда 73701.36.6.2. застроена площ 1542 кв. м, брой етажи 1, предназначение: селскостопанска сграда.

В рамките на съседен имот (73701.36.13) е разположена съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки с капацитет 24 000 бр. места съгласно удостоверение за регистрация на животновъден обект № 101/28071 09.11.2018 г.

За съществуващата дейност е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2012 г. на РИОСВ-Шумен.

Инвестиционното предложение предвижда:

- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.1. с капацитет 18 344 бр. месеца за птици – кокошки носачки;
- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.2 с капацитет 18 344 бр. месеца за птици – кокошки носачки;
- монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода

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

Съгласно утвърдената от МОСВ Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от закона за опазване на околната среда при определяне на територията на производствената площадка следва да се има предвид, че „площадка“ означава географското разположение на предприятието. Няколко имота могат да образуват една площадка в случай, че са собственост на едно и също физическо или юридическо лице и:

- граничат един с друг пряко или чрез имот/имоти притежаван от същото лице

или

- имат обща точка на присъединяване към поне един елемент на техническата инфраструктура и съответно общ договор (договор за присъединяване, съгласно Закона за устройство на територията) за използване на инфраструктурния елемент (напр. водопровод или канализационна система на населено място, енергийно захранване). Договорът следва да включва всички отделни имоти

или

- имат общи собствени източници на вода, общи точки на заустване във водни обекти.

Поземлени имоти с идентификатори 73701.36.6 и 73701.36.13 имат обща точка на присъединяване на техническата инфраструктура и ще притежават общ договор за доставка на вода и електроенергия (след въвеждане в експлоатация).

Предвид изложеното не съществува пречка отделните поземлени имоти да бъдат определени като една площадка, за която да бъде определена Инсталация за интензивно отглеждане на птици и издадено комплексно разрешително по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС.

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплелване на птици – кокони посадки и монтаж на индустриална етапния със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейната вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговица, общ. Търговище, обл. Търговище“

В рамките на съседни поземлени имоти са изградени се експлоатират производствени площадки на други юридически лица, които не предполагат сходни и/или общи въздействия по компонентите на околната среда и факторите влияещи върху нея с тези на конкретното инвестиционно предложение.

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

За реализацията на инвестиционното предложение по време на монтажната дейност ще бъдат необходими строителни материали. Най-често използваните биха могли да се систематизират по следния начин:

- Инертни материали - пясък и стандартна баластра за дренаж и обратен насип;
- Готови строителни смеси;
- Земни маси, вложени в обратен насип;
- Хумус, вложен при благоустрояването на терена;
- Дървен материал, използван за кофраж.

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност, ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа с цел питейно – битови нужди. Имота е присъединен към селищната ВиК мрежа. Липсва необходимост от изграждане на нови довеждащи тръбопроводи. Липсва необходимост от използване на други природни ресурси.

По време на ремонтните дейности и оборудването ще бъдат използвани:

- Вода - около 50 m³. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД град Търговище;
- Електроенергия - около 5 MW/h. Електроенергията ще бъде осигурена от „ЕНЕРГО ПРО“ ЕАД град Варна.

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

г.1. Генериране на отпадъци

При ремонт и оборудване на новите сгради ще се образуват видовете отпадъци посочени в следващата таблица.

Таблица № П.1.1-1. Строителни отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхранение	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Бетон	17 01 01	1	Да	Да - външни фирми	Не

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици – кокошки посадчи и монтаж на индустриална етапна със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновола, общ. Търговище, обл. Търговище“

Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	5	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
--	----------	---	----	-------------------	-------------------

Управлението на образуваните строителни отпадъци ще бъде възложено на фирмата изпълнител на строително - монтажните работи.

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
Отпадъци от пластмаса	02 01 04	1	Да	Да - външни фирми	Не
Метални отпадъци	02 01 10	1	Да	Да - външни фирми	Не
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,5	Да	Да - външни фирми	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,5	Да	Да - външни фирми	Не
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,05	Да	Да - външни фирми	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
Отпадъци, чисто събиране и обезвреждане с 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	Обезвреждане
---------	-----	------------------	----------------------	-------------------------------	--------------

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплелждане на птици – кокошки посадки и монтаж на индустриална стапния със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейната вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговица, общ. Търговище, обл. Търговище“

				и рециклиране	
Бетон	17 01 01	50	Да	Не	Да - външни фирми
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	50	Да	Да - външни фирми	Не

Таблица № II.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	15	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 птицефермата ще се образуват и завишени количества странични животински продукти /СЖП/:

- **Сух птичи тор:**

Произход: торова маса от птицевъдните сгради, която се почиства два пъти седмично.

Количество: максимално 839 m³/годишно.

Транспортиране извън площадката до предназначени за наторяване земи и/или площадки за съхранение ще се извършва с наети товарни автомобили.

На площадката не се предвижда изграждане и експлоатация на съоръжение за съхранение на тор. Формираната тор ще се насипва в товарно МПС, след което ще се предава за съхранение и използване за наторяване на земеделски земи на външни физически и юридически лица след сключен договор.

- **Птичи трупове:**

Произход: от естествената смъртност на птиците на площадката.

Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.

Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от специализирани автомобили на екарисаж „БРАМАС-96” АД, гр. Шумен или друго лицензирано лице.

2.2. Генериране на отпадъчни води

От предвижданата дейност няма да се формират производствени или охлаждащи отпадъчни води. Единствените такива ще бъдат битово – фекални отпадъчни води от персонала обслужващ птицефермата. Тези отпадъчни води ще се отвеждат до 2 бр. водоплътни черпателни шахти. След запълване на обемът им, отпадъчните води ще се изчерпват със специализиран транспорт и ще се транспортират до ПСВО с действащо биологично стъпало за последващо пречистване.

Прогнозното количество битово-фекални отпадъчни води, след реализиране на разширението, ще бъде до 17 m³/m или 204 m³/yr (при 14 човека обслужващ персонал).

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 обезпечава неговото здраве и жизнената му дейност.

Не се очаква замърсяване на околната среда. Същото се доказва от извършеното в следващите раздели моделиране разсейването на вредни вещества в атмосферата и концентрации на замърсителите в приземния слой на атмосферата.

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

Заустването на битово-фекални отпадъчни води в съществуваща канализационна система на с. Търновца ще гарантира липсата на замърсяване на почви и подземни води със замърсители от битово – фекален характер.

Като цяло птицефермите не са емитери на наднормено ниво на шум. Предполагам източник на шум е възможен при аварирание на турбина от тунелен вентилатор. Във връзка с хуманното отглеждане на птиците, а и с цел по-продължителен живот на оборудването, периодически се извършва технически преглед на тези инсталации. 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 лоша климатичната обстановка и неподходящи метеорологични условия – ниски температури, обилни валежи, високи температури следва незабавно прекратяване на строителните дейности.

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.

Всички строителни работници и механизатори ще имат необходимите средства за лична защита.

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 монтажните дейности и по време 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 съхраняване на опасни химични вещества и смеси.

На територията на птицефермата няма да се съхраняват постоянно опасни вещества и препарати. В периода на строително – ремонтните дейности и по време на експлоатацията Дружеството ще прилага правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации.

Използваните дезинфектанти ще бъдат в количества 40 литра на жизнен цикъл. Дезинфектантите се доставят непосредствено преди използването им и ще се съхраняват в предвиден за обособяване склад в рамките на сградите. Той е с площ до 4 кв.м. 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:

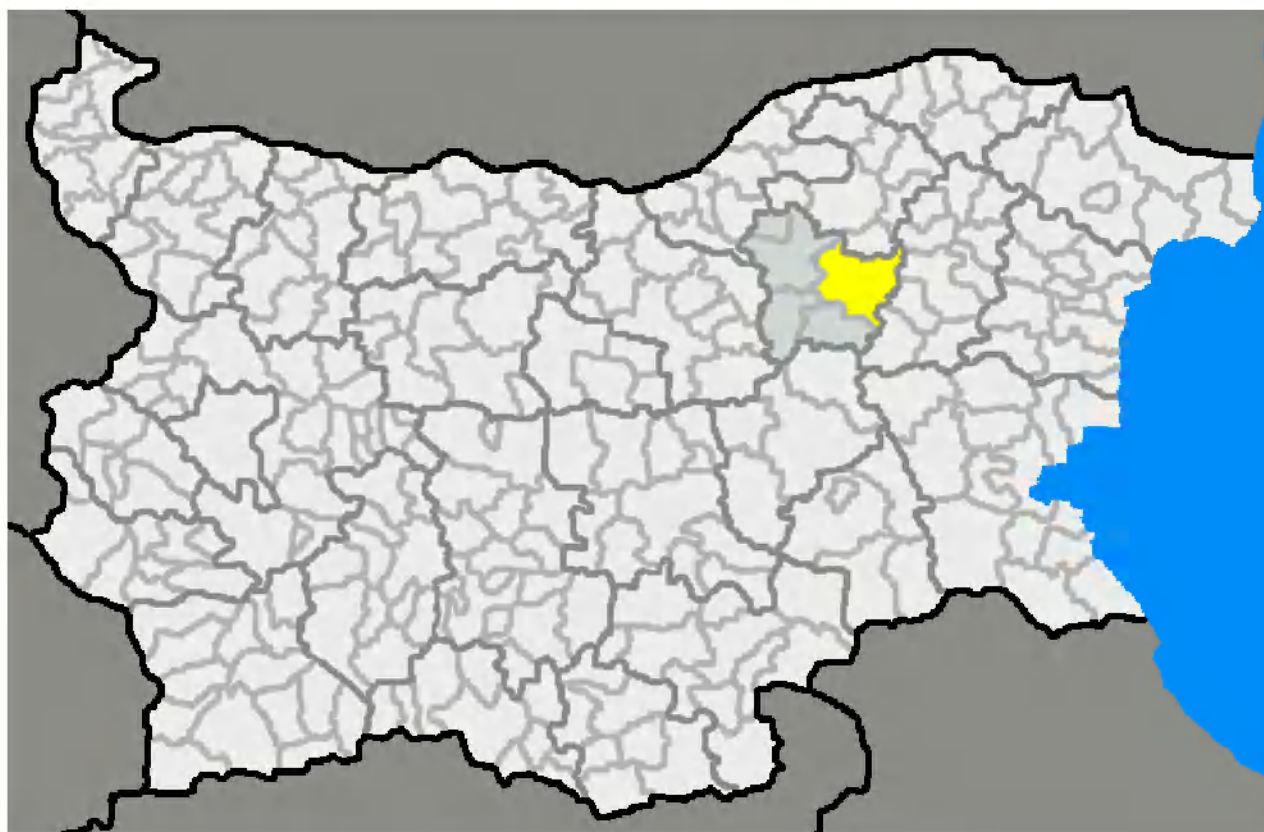
- води, предназначени за питейно-битови нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- води, предназначени за къпане – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради 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 сградите;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради 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. Съгласно извършеното математическо моделиране максималните приземни концентрации на амоняк ще бъдат под максимално допустимите концентрации.

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.

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплещдане на птици – кокошки посадки и монтаж на индустриална стапния със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейната вода в подземен ям от с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговица, общ. Търговище, обл. Търговище“



Фигура № II.2-1. Местоположение на Община Търговище

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). Общината е разположена на в източната част на Дунавската равнина. Административен общински център е гр. Търговище. Близостта му до изходните пунктове на страната Варна - 130 км и Русе - 100 км прави територията на общината стратегическо кръставище по тези направления. Удобна е и връзката за Южна България през Котел. През Търговище преминава железопътната линия София - Варна. На 13 км се намира базата на летище Търговище, което в момента не се използва.

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.

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална стапния със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище“



Фигура № П.2-2. Административни граници на общината

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посоченият имот е собственост на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД съгласно Нотариален акт № 81 том VII per. 2312 дело 1290 от 21.05.2015 г., издаден от Служба по вписванията гр. Търговище.

В рамките на имота са разположени следните сгради:

1. Сграда 73701.36.6.1. застроена площ 1541 кв. м. брой етажи 1, предназначение – селскостопанска сграда (ферма за отглеждане на кокошки носачки).
2. Сграда 73701.36.6.2. застроена площ 1542 кв. м, брой етажи 1, предназначение: селскостопанска сграда.

В рамките на съседен имот (73701.36.13) е разположена съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки с капацитет 24 000 бр. места съгласно удостоверение за регистрация на животновъден обект № 101/28071 09.11.2018 г.

За съществуващата дейност е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2012 г. на РИОСВ-Шумен.

Инвестиционното предложение предвижда:

- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.1. с капацитет 18 344 бр. меса за птици – кокошки носачки;
- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.2 с капацитет 18 344 бр. меса за птици – кокошки носачки;
- монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода

Географските координати на условен геометричен център на имота:

N 43° 7'44.43", E 26°37'32.68"

Инвестиционното предложение не засяга територията на защитената зона. В близост инвестиционното предложение не са разположени елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова пътна инфраструктура.

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. Оборудване на съществуващи сгради

Преустройство на съществуващи сгради (кравеферма) в съвременни ферми за отглеждане на кокошки носачки в уголемени клетки.

Допълнителните цели на проекта са:

- Технологичният проект да отговаря на интересите на клиента по отношение на функционалност, архитектурна визия, технологична съвместимост.
- Фермата да отговаря на най-високите стандарти, при спазване на съвременните NDT (Най-добри налични техники) и добри фермерски практики.
- Доставка и монтаж на комплексно технологично оборудване за отглеждане на кокошки носачки съобразено с архитектурните особености на съществуващите сгради.
- Проекта да отговаря на всички действащи към момента в България и ЕС технологични, санитарно-хигиенни, и конструктивни нормативи.

По задание от инвеститора отглеждането на кокошки носачки ще се извършва в съответствие с Наредба № 25 от 14 декември 2005 г. чл. 3 т. 3, отглеждане в уголемени клетки.

Според изискванията посочени в Наредба № 25 от 14 декември 2005 г. посочени в Раздел II, помещенията, в които се отглеждат кокошки носачки, отговарят на следните изисквания:

- Уголемени клетки - където за всяка птица се осигурява, минимум 750 cm² площ, кацалки, гнездо и постеля;
- температура на въздуха - от 15 до 25 °C;
- относителна влажност на въздуха - 60 - 70 %;
- осигурена изкуствена вентилация, която поддържа скорост на движение на въздуха 0,2- 0,3 m/s и гарантира оптимално ниво на запрашеност и концентрация на вредни газове, определени с технологичната програма;
- осветление изкуствено- с интензивност през деня 3,5 - 4,0 W/m², последвано от полумрак с достатъчна продължителност за успокояване на кокошките, който преминава в непрекъснат период на тъмнина (периодът на тъмнина е с продължителност 1/3 от денонощието, за да се осигури почивка на кокошките и да се предотвратят здравни проблеми, като имunosупресия и очни аномалии);
- ниво на шум - не повече от 80 dB, като се избягва постоянният или внезапният шум;
- вентилаторите, съоръженията за хранене и останалото оборудване са конструирани и поддържани по такъв начин, че да създават възможно най-малко шум;
- помещенията, в които са разположени два и повече редове с клетки, разполагат с оборудване, което позволява инспектиране на всички редове без затруднения и улеснява изваждането на кокошките.

Веднъж на 74 седмици фермите се зареждат с малки пилета на около 16 седмици (или на около 112/115 дена). М/у два цикъла на зареждане следва измиване и дезинфекция на цялото помещение и технологично оборудване. Цикъла на отглеждане е в продължение на 74 седмици, процеса по изнасяне измиване и дезинфекция до ново зареждане отнема около 4/5 дни. Така един цикъл пълно празно пълно изразено в дни продължава 523 дни.

Предвиденото технологично за инсталиране оборудване позволява отглеждане на 22 968 бр. кокошки носачки във всяка от фермите. Така общо за двете ферми на един цикъл се получават 45 936 броя кокошки носачки. Една кокошка носачка обикновено снася по едно яйце на ден или на всеки 24-26 часа, като това зависи от нейната порода, възраст и условия на отглеждане.

Инвестиционното предложение предвижда разширение на съществуващата птицеферма с капацитет 24 000 бр. места на за птици. Предвижда се двете съществуващи сгради да се оборудват с клетъчни батерии с общ капацитет 45 936 бр. места за птици. Така общия капацитет на двете сгради ще достигне **69 936 места за птици – кокошки носачки**.

Така дневният теоретичен добив на яйца е 69 936 бр. яйца. От този брой се приспада около 10% период на преносване (по дълго от 24 часа) и намаляване на добива към края на периода, така реално могат да се очакват 62 942 броя яйца. От тях м/у 2 и 3% са повредени (по някаква причина). Реалистичният дневен добив е 61 054 бр.

На годишна база:

Един цикъл на отглеждане е 523 дни (приблизително 1.5 години). Кокошките носачки започват да снасят яйца, когато достигнат полова зрялост, обикновено на възраст между 120-ия и 130-ия ден. Някой хибридни породи и по рано. Така до достигане на полова зрялост кокошките се отглеждат във фермата 7/10 дни. Време за технологична пауза 5 дни (посочени по горе) се получава:

523 дни/цикъл – 5 дни тех. пауза – 10 дни отглеждане до полова зрялост = 508 дни на носене.

Така на един цикъл на отглеждане може да се очаква добив от:

508 дни X 61 054 бр. = 31 015 432 бр. яйца/цикъл

Общ годишен добив (ОГД)

ОГД= (365 ÷ 523) x 31 015 432 = 21 645 569 бр./година

От функционална и технологична гледна точка в птицефермата се оформят “бяла” и “черна” зона .

В “бялата” се включват:

- Помещения за волиерно отглеждане на кокошки носачки;
- Помещение за сортиране и опаковане на яйца, склад яйца; офис, битов и санитарен възел.

В “черната” зона са разположени спомагателни помещения: дезинфекционна площадка за транспортни средства и хора; КПП, торище, помещение, оборудвано с нискотемпературен хладилник за съхранение на умрели птици.

Съгласно Наредба № 44 за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти изисквания към параметрите на жизнената среда при отглеждане на кокошки са следните:

- Система на отглеждане - волиерно отглеждане
- Гъстота на настаняване, 18-22 бр. /m² (550 cm² на птица)
- Период на отглеждане - от 18 до 72 седм.
- Оптимална температура, 15-25 °C
- Относителна влажност на въздуха 60-70 %
- Скорост на движение на въздуха - 0,2-0,5 m/s (При високи температури на атмосферния въздух и в помещенията, скоростта на движение на въздуха може да бъде повишена до 1,3 m/s, а през горещите дни през лятото, когато температурата в помещенията е над 30°C, с цел ветрово охлаждане скоростта на движение на въздуха може да бъде повишена до 4-5 m/s).
- Капацитет на вентилационната система, от 1-1,2 до 8-10 m³/kg ж.м./h
- Продължителност на светлинния ден, h - нарастващ от 11 до 18 h

- Интензивност на осветлението 9 Lux
- Метод на хранене на воля, а при превишаване на живата маса ограничено
- Хранилни системи улейни хранилки; фронт на хранене -12см
- Поилни системи: нипелна – 4 бр. птици на 1 нипел
- Газов състав на въздуха допустима концентрация на вредни газове, определени с технологичната програма
- Ниво на шума, 70 dB

Размери на клетките:

- Дължина: 72.53 м
- Ширина: 20.76 м
- Височина / на страна: 2.45 м
- Височина / в средата: 5.564 м
- Брой птици в клетка: 22968 носачки
- Вид покрив Стомана
- Брой на клетките: 2
- Капацитет на силоза 17.4 mton 350gr z/m2, със стълба, предпазни клетки и прозорец за наблюдение на фуража

Ширината на пътеката между два съседни реда от волиерите е 110 см и 120 см (по норма минимум 90 см), като разстоянието между пода на сградата и дъното на първия ред волиера е най-малко 35 см.

Оборудването на разширението към птицефермата се състои от:

Волиерна система

Линията за кокошки носачки се състои от начална и крайна станция и модулни волиери, чийто брой зависи от обема на помещението. Всеки модул има вградена система за хранене, система за поене, система за почистване на торта и система за събиране на яйцата. Волиерата е оборудвана с улейни хранилки и нипелови поилки. Фуражът се разпределя равномерно по всички етажи на волиерната батерия. С помощта на шибър нивото на фуража в хранилката се контролира лесно, което е гаранция за правилното хранене на птиците. Броят на храненията и тяхната продължителност могат да се определят с помощта на часовников превключвател.

Птиците имат непрекъснат достъп до питейната вода, като всяка птица има достъп до 2 нипела. Под поилната инсталация има чашки, в които попаднат евентуално някои капки вода и по този начин се предотвратява излишното овлажняване на фекалиите.

Във волиерата ще са обособени: гнездо съоръжено със специална постелка, върху която кокошките снасят яйцата и прашна баня с постелка, върху която по специален тръбен тракт с транспортна спирала се поръсва фураж използван от животните за ровене и занимавка.

Под волиерите се намира торовата лента, изработена от полипропилен, на която попадат фекалиите от всеки ред отделно и там могат да престоят до 3 дни. Изхвърлянето на торта става автоматично. От лентите под волиерите торта попада на напречна линия и оттам се изхвърля извън сградата с помощта на наклонения транспортър.

Към всеки ред от волиерната система има ленти за събиране на яйцата. Това става автоматично, което улеснява персонала и гарантира намаляването на броя на пукнатите и счупени яйца. В улея за събиране на яйцата се намира лента от полипропилен, която не се разтяга или удължава при почистване. От улеите за яйца те попадат на елеваторите, които ги поемат от отделните етажи. От там яйцата ще бъдат транспортирани посредством гъвкав конвейр до машината за сортиране, опаковане и от там до склада за яйца, където се съхраняват до експедирането им. С цел да няма струпване на голямо количество яйца, а оттам и тяхното увреждане в системата е предвиден и ограничител. Цялата система за събиране на яйцата е автоматизирана и свързана със система за управление.

Хранителна система

Храненето е с верижна транспортна хранилка монтирана в челната страна на модулните волиери. Така достъпът до фуража е улеснен в резултат на което е намалено разпиляването

Хранене на кокошки-носачки от яйценосно направление трябва да става с комбинирани фуражи, за да реализират генетичния си потенциал.

Потребностите на кокошките носачки от протеин, обменна енергия, аминокиселини и минерални вещества е променят през различните фази на продуктивния им период и затова най-правилно е фазовото хранене. То се определя от консумацията на фураж, възрастта на птиците и носливостта. Най-високи са потребностите от хранителни вещества непосредствено след пронасяне на кокошките. За всеки период елементите, които влизат в състава на фуражите, са различни. Още от първия ден до края на отглеждането рецептите се сменят непрекъснато. Към 22–23-ата седмица се достига пикът на производство.

Системите за хранене са изградени така, че няма никаква загуба на фураж. Консумацията на фураж зависи от температурата и влажността на околния въздух.

Съхраняване на фуража

Към системата за хранене спада и съответния бункер за фураж. Съхранението на фуража за птиците трябва да става по начин, който да го предпазва от външни влияния и да бъде на разположение на птиците с високо качество, без каквито и да било хигиенни увреждания. Размерът му се определя от дневната консумация на птиците и нужния резерв. Предвидени са бункери с вместимост 17,5 т. Разположен е странично, в предната част на помещението.

Транспорт на фуража

За осигуряването на достатъчно количество фураж за птиците и правилното функциониране на цялата система се предвижда система за подаването на фуража.

С помощта на транспортна група фуражът се подава от бункера до фуражните колонки на волиерните редове, за да се разпредели чрез тролейна система по улейните хранилки. Между шнека и фуражните колони има преходници за осъществяване на връзката.

Система за поене

За добрата продуктивност на птиците е от значение осигуряването на непрекъснат достъп до питейната вода.

Поенето е с нипелни поилки, разположени на всеки етаж на модулната волиера. Водата в нипелните поилки е с ниско налягане и се подава по гравитачен път. Резервоарът за вода е в непосредствена близост до сградата на птицефермата. Предвидена е медикаторна група състояща се от филтър, дозатор, водомер, регулатор, резервоар.

Консумацията на вода зависи от околната температура. При температура над 20°C, птиците повишават консумацията на вода, за да охладят тялото си чрез отделяне на водна пара от белите дробове.

Съществува известна връзка между консумацията на фураж и вода, посочени като съотношения по-долу:

Температура	Подрастващи консум.фураж / Консум. вода	Подрастващи консум.фураж / консум. вода
15 °C	1,6	1,70 (210 мл)
20°C	1,7	1,80 (205 мл)
25°C	2,3	2,10 (230мл)
30°C	3,0	3,10 (320 мл)

При високи температури е необходимо да се дава хладка вода.

Микроклимат

В помещенията в които се отглеждат птиците не трябва да се допуска въздушно течение по-силно от 0,2-0,3 м/сек., а температурата на въздуха трябва да бъде между 15 и 25 градуса.

В затворените сгради трябва да се използва добра и надеждно функционираща вентилационна система, тъй като животните са с голяма гъстота на населване. Предвижда се принудителна механична вентилация.

Смукателна вентилация

През горещия летен период трябва да се осигури максимален въздухообмен в размер на 8 м³/ч/ кг.ж.тегло, за да се гарантират жизнените функции на птиците, както и техния

комфорт и продуктивност. Максималният капацитет за изхвърляне на мръсния въздух от сградата е съобразен с изискванията през летния сезон.

Съгласно направените изчисления и чрез комбинирано включване на различните типове вентилатори ще се осигури:

➤ **Минимална вентилация** – с дебит 42 400 м³/ч

Целта на минималната вентилация е да вкарва достатъчно свеж въздух и отвеждането на излишната влага и амоняк при хладно време и по-малки птици.

➤ **Нормална (преходна) вентилация** - с дебит 169 600 м³/ч ;

Когато е необходимо част от вентилаторите се включват с таймер, ръководен от температурата в помещението, но без вкарване на студен въздух.

➤ **Тунелна (лятна) вентилация** - с дебит 339 200 м³/ч .

Вентилаторите се включват във зависимост от контролираните параметри на въздуха в помещението (температура и влага). Постига се максимално охлаждане чрез ефекта на охлаждащ вятър на движещия се въздушен поток в помещението на птиците.

Вентилацията на птицефермата се извършва чрез 8 бр. осови вентилатори с дебит 42 400 м³/ч, монтирани на източната стена на халето, на посочените места. Вентилаторите се включват поотделно или групово във зависимост от сезона и необходимостта от проветряване

Компенсирането на изхвърления въздух ще става през автоматични клапи, тунелни клапи и касетъчна система за охлаждане и пречистване на въздуха. Същите ще се монтират на посочените на чертежа места.

Охлаждане

Оптималната температура оказва голямо влияние върху развитието, здравето и продуктивността на птиците.

За летните дни, имайки предвид гъстотата на птиците в помещението, както и обстоятелството, че кокошките са с оперение, което допълнително затруднява охлаждането на тялото, е предвидено охлаждане. Охлаждането на въздуха през горещия период ще става чрез касетъчната система действаща на принципа на адиабатно изпарително охлаждане. Пречистването, охлаждането и оросяването на въздуха се осъществява чрез преминаването му през овлажняения слой на касетите (питите), които се оросяват с вода. По този начин той се охлажда преди да постъпи в зоната на животните.

Предвиждат се четири инсталации (монтирани на посочените на чертежа места) включващи: касети, оборотни резервоари, циркулационни помпи и захранващи тръбопроводи.

Амонячната емисия от фекалиите се намалява до минимум поради бързото изсушаване на торовата маса и прекъсване на микробиологичната ферментация. Равномерното подаване на пресен въздух на нивото на птиците, охлаждането и овлажняването му създава необходимия микроклиматичен комфорт за постигане на висока продуктивност и нормална жизнена дейност на огромния масив от птици в сградата.

Система за управление на микроклимата

Микроклиматът в сградата се регулира напълно автоматично в зависимост от външната температура, температурата в сградата и относителната влажност и това става при всички ситуации (при летни и зимни условия).

Алармена система

В сградата се инсталира алармена система. При възникване на някакви аварийни ситуации свързани с повреда на техниката, или спиране на електричеството и други, се задейства алармена система със звуков сигнал.

По проект е предвидена доставка на централизирана система за управление на фермата и контрол на яйцесъбирането.

Торопочистване

Почистването на торта става чрез лентови транспортъори, монтирани под всеки етаж на модулната волиера. От там чрез предвидена напречна торосъбирателна лента за торовата маса, минаваща през цялото помещение, торта се изнася от помещението, попада на наклонен транспортъор, и чрез него се товари в ремарке. След напълването му торовата маса се транспортира до торище за съхранението ѝ. Възложителя има сключен договор за приемане и съхранение на торта.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на торохранилище. Изведената тор ще се съхранява в предвидената за изграждане сграда – торохранилище с площ 550 кв.м. Периодът на съхранение ще бъде съобразен с действащите правила за добри земеделски практики. Капацитетът на торохранилището ще бъде 2 200 m³. Съоръжението ще бъде изградено от бетонов под и стени и покрив от ламарина. За достъп ще бъде монтирана плътни врати.

Яйцесъбиране и съхранение

Яйцата се събират автоматично и транспортират до работното помещение, където се сортират, маркират и пакетират. Готовите кашони се внасят в склада за готова продукция с помощта на транспалетна количка, където се съхраняват до 7 дни.

За експедитирането им до търговците, е необходим микробус с алуминиев фургон с термокинг, подходящ за транспортирането на яйцата при всякакви климатични условия.

Персонал

Производствения процес е напълно автоматизиран. Птицефермата ще се обслужва от 3 души персонал, за който се предвиждат битови помещения и санитарен възел.

Продуктивност

Схемата на хранене е най-важната при отглеждането на птиците. За всеки период елементите, които влизат в състава на фуражите, са различни. Още от първия ден до края на отглеждането рецептите се сменят непрекъснато. Към 22–23-ата седмица се достига пикът на производство и е важно да се задържи за по-дълго този пиков период- стигано е до 95–96% носливост. Обикновено максимумът е 5-6 седмици. Ако периодът е по-дълъг това е показател, че кокошките са в добра кондиция, добро състояние и са хранени добре. След този пик следва периодът, в който носливостта намалява и достига до 87%. Това е най-дългият период – близо 30 седмици. В момента, в който започне да пада под 80% , приближава времето за смяна на кокошките. Но това трябва да стане максимално късно. Смята се, че продуктивният период на кокошката е от 18-ата до 72-ата-80-ата седмица. Падне ли под 75% носливостта, вече производството се счита за нерентабилно.

Средната годишна носливост на начална носачка е 250-280 яйца. Гъстотата на отглеждане на кокошки-носачки е много важно условие за добрата продуктивност и високата преживяемост на птиците.

Отопление

Отопление в помещенията за кокошки не се налага, тъй като кокошките са оперени, а помещенията са топлоизолирани.

Осветление

Сградите за промишлено отглеждане на носачки нямат прозорци. Осветлението е изкуствено и се контролира продължителността на деня. При пронасянето осветлението е включено 10 часа и постепенно светлата част на денонощието се увеличава до 16-17 часа. Дължината на деня никога не се намалява по време на яйценосния период, защото това може да доведе до намаляване или дори до прекратяване на яйцеснасянето. Интензивността на осветление също се контролира. Много силното осветление прави птиците нервни, понякога може да започнат да се кълват една друга или да кълват яйцата си. Твърде слабото осветление потиска носливостта.

Приема се „асиметричен“ светлинен режим: 2 часа светло – 4 часа тъмно – 8 часа светло – 10 часа тъмно. Прилагането на режима води до увеличаване на продуктивността и намаляване на разхода на фураж.

Агрегатно

За осигуряване на непрекъснато ел. захранване на подобектите се предвижда да се монтира дизел-агрегат ел. мощност 50 kW за открит монтаж под навес.

Описание на технологичните потоци

Чистият поток обхваща системите за хранене, поене и изнасяне на яйцата. Всяка от системите си има своя маршрутна технология:

➤ Фураж

Фуражът пристига с автотранспорт, разтоварва се чрез пневмотранспорт в основния бункер, от където по шнек се подава в началната станция на всяка от 5-те линии. Тролейна система разнася храната до всяка волиера.

➤ Вода

С вода от водопроводната мрежа се захранва 1м³ резервоар, монтиран на площадката. От резервоара през медикаторната група водата се подава към нипелните поилки.

➤ Яйца

Яйцата, след снасянето попадат върху наклонения под на волиерата и под действието

На собственото им тегло се търкаля към яйцесъбирателния улей. От там яйцата се подават по конвейър към работното помещение за сортиране и пакетиране.

При проектирането са съблюдавани хигиенните изисквания към условията за хуманно отглеждане на кокошки носачки а именно:

- Разделност при чистия и мръсния поток
- Поточност на технологичния процес
- Възможност за поддържане на хигиената, като са предвидени: площадка за дезинфекция до входа, санитарен пропусник. Персоналът не трябва да влиза от една сграда в друга. Ако това е наложително, се сменя работното облекло за всяка сграда.
- Прозорците и вентилационните отвори да са покрити с мрежа, като по този начин се избягва достъпа на диви птици.
- Дезинфекция на оборудването, транспортните средства, вентилационните отвори, за да се унищожават гъбите и плесените.

Предвидени са заключващи се шкафове за:

- Дезинфекционни препарати
- За съхранение на инструментите на органите провеждащи ветеринарно-медицински контрол на продукцията.
- Шкаф за съхранение на документацията

Имотът е присъединен към селищната ВиК мрежа. Не се налага изграждане на външно трасе за електроснабдяване на обекта.

Инвестиционното предложение предвижда закупуване и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода, която включва следните компоненти:

- 1 брой автоматично оборудване за дозиране на хлор. 1 брой на входа на системата, за да поддържа всички компоненти.
- 1 брой помпа за дозиране на препарат с CFS – соленоидна, цифрова помпа за дозиране на препарат, който подпомага премахването на утайката във водата.
- 1 брой Автоматичен филтър с филтърна среда със антрацит, с функция за самопочистване, отговорен за филтриране на суспендирани твърди вещества, мътност, органични вещества, амониеви съединения, метални остатъци и други замърсители.
- 1 брой Автоматичен филтър с филтърна среда с активен карбон и самопочистваща се функция, проектиран да абсорбира разтворени замърсители като пестициди, химикали, миризми, вкусове и др.
- 1 брой Оборудване за дезинфекциране на изхода на системата чрез ултравиолетова светлина, инсталирано в затворена кутия.
- 1 брой система за преструктуриране на водата, която извършва магнитно преструктуриране на водата, подобрявайки нейните свойства. Чрез него водата преминава през редица сфери от високо качествено силиконово стъкло, подредени в геометрична последователност, позната като формата на потока. Движението на водата през тях наподобява водоскоците в поток. Този ефект създава естествен феномен, наречен пиезоелектричество, което се създава при лекия натиск, който водата създава, преминавайки през силиконовите сфери. Естественото движение подобрява способността на водата да събира, съхранява, движи и провежда информация и енергия на клетъчно ниво, което води до повече предимства като по-висока хидратация и антиоксидантност. Облицовката на вътрешните стени на устройството представлява патентована смес от кристали и минерали, които произвеждат измерими количества електро-магнетична, инфрачервена и видима светлина, както и скаларни енергии.

Описание на работа на станцията:

1. Първи етап: От водопровода водата постъпва в полиестерен резервоар за съхранение на сурова вода.
2. Втори етап: От резервоара за съхранение на сурова вода, чрез помпа за високо налягане, марка Grundfos, 2-4 бара работно налягане, бива изпратена водата към : Индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода.
3. Трети етап: Прилага се шокова дезинфекция с хипохлорид за елиминиране и окисляване на бактерии, метали, колиформи, E. coli и други разтворени съединения,

улеснявайки по-нататъшното филтриране и абсорбиране. Тази обработка също така осигурява остатъчен хлор за предотвратяване на растежа на бактерии във вътрешните компоненти на системата, повишавайки безопасността и бъдещата поддръжка.

4. Четвърти етап: Прилага се дозиране на препарат за премахване на утайки – CFS.

5. Пети етап: АНТРАЦИТ филтрация с 1 филтриращ модул с капацитет 4 м³/ч. Тези агрегати елиминират суспендирани твърди частици, мътност, органична материя, метални остатъци и други елементи, давайки по-чиста вода за употреба.

6. Шести етап: Филтриране с активен карбон с висока абсорбция с 1 брой, с капацитет 4 м³/ч. Тези устройства премахват широка гама от разтворени токсични съединения чрез абсорбция, включително пестициди, химикали, миризми и вкусове.

7. Седми етап: Дезинфекциране на изхода на системата чрез ултравиолетова светлина, инсталирано в затворена кутия 2 броя, 55 W.

8. Осми етап: Окончателен процес на реструктуриране за магнетизиране на водата и подобряване на нейните изходни характеристики.

9. Девети етап: От индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода за животни водата в проточен режим постъпва в полиестерен резервоар за съхранение на пречистената вода.

10. Десети етап: Пречистената вода, преминала през системата в проточен режим, постъпва в резервоар за пречистена вода и от там с помощта на помпа за високо налягане се изпраща и се разклонява по тръбопроводите към различните халета.

Тази комбинация от технологии осигурява ефективно третиране на водата, подобряване на нейните характеристики и премахване на токсични параметри, което води до значително по-високо качество на водата за употреба. Постигнато качество на водата: бактериологично годна за пиене вода, съгласно класификацията A2-A3 на Световната здравна организация (СЗО), годна за пиене от животни.

3.2. Опасни химични вещества и смеси.

На територията на площадката са монтирани/изградени:

- резервоари за съхранение на дизелово гориво към 2 бр. дизелови агрегати 0,2 м³ или 0,182 t.
- Натриев хипохлорид – 15% разтвор – ще се съхранява в 2 бр. резервоари, всеки от които с V = 0,120 м³
- Виркон С – дезинфектант съхраняван в складово помещение

Характеристиките на използваните реагенти са описани в следващата таблица.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 „Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплещаване на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговище, обл. Търговище“

Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/ELINCS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Дизелово гориво	649-224-00-6	68334-30-5	H226 Запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H332 Вреден при вдихване. H351 Предполага се, че причинява рак. H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	т. 34 от част 2 на Приложение № 3 на ЗООС	0,182	0,182	Агрегатно състояние Течност. Форма Течност. Цвят Тъмносклибарен. Мирис Характерен. Граница на мириса Не е в наличност. pH Не е в наличност. Точка на топене/точка на замръзване -40 - 6 °C (-40 - 42,8 °F) Начална точка на кипене и интервал на кипене 141 - 462 °C (285,8 - 863,6 °F) Точка на запалване > 56,0 °C (> 132,8 °F) Скорост на изпаряване Не е в наличност. Запалимост (твърдо Не с приложимо. вещество, газ) Горни/долни граници на запалимост или експлозия Граница на запалимост - долна (%) Не е в наличност. Граница на запалимост - горна (%)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 „Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплещяване на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговище, обл. Търговище“

Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/ELINCS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологични съоръжения/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
							Не е в наличност. Натягане на парите Не е в наличност. Плътност на парите Не е в наличност. Относителна плътност Не е в наличност. Разтворимост(и) Не е в наличност. Коефициент на разпределение: n-октanol/вода Не е приложимо. Температура на samozапалване $\geq 225^{\circ}\text{C}$ Температура на разпадане Не е в наличност. Вискозитет $\geq 1,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Температура на вискозитета 40°C (104°F) Експлозивни свойства Невзривоопасен. Оксидиращи свойства Не е оксидиращ. Обемно тегло на насипен материал Не е приложимо.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 „Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплещаване на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, прочистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговище, обл. Търговище“

Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/ELINCS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
							Плътност 0,80 - 0,91 g/cm ³ Процент летливи Нс в наличност.
Натриев хипохлорит	7681-52-9	231-668-3	H290 - Корозивно за метали H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите H315- Причинява дразнене на кожата H318- Причинява сериозно увреждане на очите H319 -Предизвиква сериозно дразнене на очите H335 -Може да предизвика дразнене на дихателните пътища H400 - Силно токсичен за водните организми H410 - Хронично токсичен за водните организми H411 -Токсичен за водни организми с дълготраен последващ ефект H 412- Вреден за водни организми с дълготраен последващ ефект	E1 от част 1 на Приложение № 3 на ЗООС	0,240	0	Външен вид – прозрачно вещество Мирис – остър мирис Концентрация и pH – 90-100 g/l pH 10-12 Точка на кипене – 96-97oC Относителна плътност 1,13 – 1,21 g/cm ³ Парно налягане – 2,5 kPa Разтворимост във вода – 29,3 g/100ml Коефициент на разпределение – 3,42 Вискозитет динамичен – 6,2 - 6,6 mPa.s Точка на топене - -16oC
Виркон С	70693-62-8 68915-31-1 68411-30-3		H315 Causes skin irritation. H318 Causes serious eye damage. H371 May cause damage to organs if swallowed. H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.	Нс попада в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС	0,100	0,02	Съгласно информационен лист за безопасност

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
 „Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за оплещдане на птици – кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търповца, обл. Търговище, обл. Търговище“

Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/ELINCS №	CAS №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
	6915-15-7						
	5329-14-6						
	7646-93-7						
	12068-03-0						
	7647-14-5						
	7727-21-1						
	138-86-3						

В рамките на фермата се използват и стандартни битови почистващи препарати като Доместос, Белина, Медикс и др. Количествата им са пренебрежимо малки – до 10 литра общо.

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 се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

В класификацията са взети в предвид всички субстанции, попадащи в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС – опасни химични вещества и смеси, както и опасни отпадъци с еквивалентни опасни свойства.

На площадката е обособен шкаф за съхранение на опасни химични вещества и смеси – дезинфектанти. Той е с площ до 0,25 кв.м и максимален капацитет от 100 килограма. Използваните дезинфектанти се доставят преди използването им и се съхраняват за кратък период. Складовото помещение ще отговаря на следните изисквания:

- осигуряване на транспортна инфраструктура, която да отговаря на предвидените по вид и количества опасни вещества и смеси и на техниката, използвана за тяхното товарене и разтоварване – **Да, до складовото помещение е осигурена необходимата транспортна инфраструктура;**
- отделяне на складовете за опасни химични вещества и смеси от битови и производствени помещения и от складове за храни, лекарства, ветеринарни и козметични продукти – **Да, складовото помещение е отделено от битовата и административната част на сградата;**
- осигуряване на адекватна вентилация и осветление, съобразени с вида и количествата на опасните вещества и смеси, които се съхраняват – **Да, осигурена е естествена вентилация;**
- осигуряване и поддържане в изправност на технически средства за контрол и поддържане на температурата в складовите помещения за вещества, които се съхраняват в рамките на определени температурни граници – **Неприложимо, съхраняваните вещества не изискват подобни мерки;**
- инсталиране на пожароизвестителни и пожарогасителни системи съгласно приложимото законодателство в съответствие с пожароопасните и взривоопасните свойства на съхраняваните вещества и смеси – **Да, в близост са разположени ръчни пожарогасители;**
- обособяване на отделни зони/участъци за съхранение на опасните вещества с несъвместими категории на опасност – **Неприложимо, съхраняваните вещества са съвместими;**
- предотвратяване изпускането на опасни химични вещества и смеси в почвите, водите и въздуха вследствие на разливи, разсипване или разпръскване, включително чрез използване на съдове и/или съоръжения за съхранение, съобразени с опасните свойства на съхраняваните опасни химични вещества или смеси – **Да, осигурени са всички възможни средства за предотвратяване на замърсяване;**

- осигуряване и поддържане на технически средства за улавяне на евентуални разливи, включително подходящи адсорбенти, които да гарантират пълното улавяне и последващото събиране и/или третиране на изтеклите вещества и смеси за складовете, в които се съхраняват течности - **Да, осигурени са всички възможни средства за предотвратяване на замърсяване;**
- ограничаване достъпа на външни лица до складове за опасни химични вещества и смеси – **Да, склада е с ограничен достъп /заклучен/;**
- съхранение на веществата, класифицирани като силно токсични или като канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията, категории 1 и 2, в заключени помещения или шкафове, с достъп до тях само на оторизиран персонал – **Неприложимо, не се съхраняват подобни вещества.**

От страна на възложителя ще бъдат изпълнени всички законови изисквания на Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси /Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., общ., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г./ Ще бъдат разработени и ще се прилагат:

- Инструкции по Чл. 4, ал. 1, т. 8-11 на Наредбата – складовото помещение и наличните химични вещества се проверяват ежемесечно;
- Оценка на безопасността при съхранение на ОХВС по Раздел IV на Наредбата.

Годишното количество използвани дезинфектанти ще бъде до 200 кг, а съхраняваното количество – максимално до 100 кг.

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

Село Търновца е разположено в северозападната част на община Търговище и има добро транспортно обслужване чрез общинската и републиканската пътна мрежа. Населеното място е свързано с общински път, който осигурява директна връзка с общинския център – гр. Търговище, както и с прилежащите населени места. Чрез тази връзка се осигурява достъп до основните административни, образователни, здравни и търговски услуги в общината.

Връзката на селото с републиканската пътна инфраструктура се осъществява посредством общинската пътна мрежа, която се включва в първокласен път I-4 (E772) София – Велико Търново – Търговище – Варна. Път I-4 представлява основната транспортна ос в област Търговище и е част от националната републиканска пътна мрежа, осигуряваща връзка между Северозападна и Североизточна България. Посредством него с. Търновца има удобен достъп както до областния център Търговище, така и до автомагистрала „Хемус“ чрез съществуващите пътни връзки, както и до градовете Шумен, Велико Търново, Варна и София.

Общинската пътна инфраструктура осигурява ежедневната транспортна достъпност на населението и обслужва местните транспортни потребности. Тя изпълнява функцията на довеждаща пътна мрежа към републиканските пътища, като гарантира непрекъснатост на транспортните връзки между селото, останалите населени места в общината и националната транспортна система. Поддръжката и рехабилитацията на общинските пътища се извършват от Община Търговище в рамките на програмите за текущ ремонт, реконструкция и поддържане на пътната инфраструктура.

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на патици, кокошки, пясъчни и монтаж на индустриална стая със системи за дезинфекция, пречистване, омокотване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище“

Благодарение на тази транспортна свързаност с. Търновца разполага с целогодишен автомобилен достъп, който осигурява нормално обслужване на населението, земеделските производители и стопанските дейности, както и възможност за бърз достъп до административния център на общината и до националната пътна мрежа. Това създава благоприятни условия за социално-икономическото развитие на населеното място и за интегрирането му в транспортната система на област Търговище.

Производствената площадка на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Търновца, общ. Търговище и е урегулиран поземлен имот. Площадката е с изградени пътни връзки. Имота, предмет на инвестиционното предложение има осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до с. Търновца. Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура П.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Търговище.



Фигура П.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;
- Оборудване на сградите;
- Издаване на комплексно разрешително по реда на Галва VII от Закона за опазване на околната среда;
- 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.

В рамките на имота са разположени следните сгради:

- Сграда 73701.36.6.1. застроена площ 1541 кв. м. брой етажи 1, предназначение – селскостопанска сграда (ферма за отглеждане на кокошки носачки).
- Сграда 73701.36.6.2. застроена площ 1542 кв. м, брой етажи 1, предназначение: селскостопанска сграда.

Инвестиционното предложение, по отношение на птицевъдните сгради, не е свързано със строителна дейност. Предвижда се единствено текущ ремонт и оборудване на сградите.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на торохранилище. Изведената тор ще се съхранява в предвидената за изграждане сграда – торохранилище с площ 550 кв.м. Периодът на съхранение ще бъде съобразен с действащите правила за добри земеделски практики. Капацитетът на торохранилището ще бъде 2 200 m³. Съоръжението ще бъде изградено от бетонов под и стени и покрив от ламарина. За достъп ще бъде монтирана плътни врати.

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 птицевъдни 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.

Предмет и необходимост от инвестиционното предложение

Инвестиционното предложение предвижда изграждане и експлоатация на съвременна птицеферма за отглеждане на кокошки носачки и производство на яйца за консумация. Реализирането на обекта е насочено към развитие на първичното селскостопанско производство, увеличаване на местния производствен капацитет, подобряване на продоволствената сигурност и създаване на устойчива икономическа дейност в селски район.

Яйцата представляват основен хранителен продукт с трайно потребителско търсене и значение за балансираното хранене. Производството им в страната ограничава зависимостта от внос, съкращава транспортните разстояния между производител и потребител и създава предпоставки за развитие на местни вериги за доставка, включително снабдяване на търговски обекти, предприятия от хранително-вкусовата промишленост, заведения за обществено хранене и обществени институции.

Изграждането на птицефермата е обосновано и от необходимостта от модернизиране на животновъдния сектор чрез внедряване на автоматизирани системи за хранене, поене, събиране на яйцата, климатичен контрол, наблюдение на параметрите на микроклимата и управление на отпадъчните потоци. Подобни технологии позволяват по-висока производителност при по-нисък разход на фураж, вода и енергия за единица продукция.

Съответствие с Общата селскостопанска политика на Европейския съюз

Проектът е в съответствие с целите на Общата селскостопанска политика на Европейския съюз за периода 2023–2027 г., уредени с Регламент (ЕС) 2021/2115. Сред основните цели на политиката са:

- подпомагане на жизнеспособните земеделски доходи и устойчивостта на земеделския сектор;
- повишаване на конкурентоспособността и пазарната ориентация;
- подобряване на позицията на земеделските производители във веригата на стойността;
- принос към смекчаване на изменението на климата и адаптацията към него;
- устойчиво управление на природните ресурси;
- развитие на заетостта, растежа и социалното включване в селските райони;
- подобряване на реакцията на земеделието спрямо изискванията на обществото за безопасна, питателна и устойчива храна;
- подобряване на хуманното отношение към животните.

Инвестицията допринася за изпълнението на тези цели чрез създаване на икономически жизнеспособно стопанство, въвеждане на съвременни технологии, повишаване на производителността и създаване на условия за проследимо и контролирано производство на яйца.

В съответствие с принципите на Общата селскостопанска политика птицефермата следва да бъде проектирана като ресурсно ефективна производствена система, при която се контролират разходът на фураж, потреблението на вода и енергия, емисиите във въздуха, управлението на тора и здравият статус на птиците.

Съответствие със Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г.

Стратегическият план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г. е основният национален инструмент за прилагане на Общата селскостопанска политика. Планът е насочен към устойчиво развитие на земеделието, повишаване на доходите на земеделските производители, подобряване на конкурентоспособността и засилване на устойчивостта на стопанствата спрямо климатични и пазарни рискове.

Изграждането на птицефермата съответства на следните направления на Стратегическия план:

- инвестиции в модернизация на земеделските стопанства;
- подобряване на производствената ефективност;
- въвеждане на цифрови и автоматизирани технологии;
- подобряване на биосигурността и здравия статус на животните;
- повишаване на стандартите за хуманно отношение;
- намаляване на производствените разходи;
- ефективно използване на водните и енергийните ресурси;
- намаляване на емисиите и екологичния отпечатък на животновъдството;
- развитие на местната икономика и заетостта в селските райони.

Проектът може да създаде условия и за последващо участие в приложими интервенции за инвестиции в земеделски стопанства, хуманно отношение към животните, енергийна ефективност, производство на енергия от възобновяеми източници и инвестиции в преработка и маркетинг на селскостопански продукти. Наличието на конкретна възможност за финансиране обаче зависи от условията на съответния прием и не следва да се приема автоматично.

Съответствие с Европейския зелен пакт

Европейският зелен пакт, представен със Съобщение COM(2019) 640 final, определя рамката за трансформация на икономиката на Европейския съюз към ресурсна ефективност, ниски емисии, опазване на природния капитал и климатична неутралност. Зелената трансформация на селското стопанство е съществен елемент от тази политика.

Инвестицията е съвместима с Европейския зелен пакт, при условие че в проекта бъдат заложили:

- енергийно ефективни вентилатори, осветление и технологично оборудване;
- автоматизирано управление на микроклимата;

- топлоизолация на сградите и ограничаване на топлинните загуби;
- възможност за използване на фотоволтаична енергия;
- контролирано съхранение и последващо оползотворяване на птичия тор;
- предотвратяване на замърсяването на почви и води;
- мерки за ограничаване на емисиите на амоняк, прах и миризми;
- разделно събиране и предаване на отпадъците;
- система за мониторинг на потреблението на вода, фураж и енергия.

По този начин инвестицията може да съчетае икономическата ефективност с намаляване на въздействието върху околната среда.

Съответствие със Стратегията „От фермата до трапезата“

Стратегията „От фермата до трапезата“, приета със Съобщение COM(2020) 381 final, е основен елемент на Европейския зелен пакт и определя визията за справедлива, здравословна и екологосъобразна продоволствена система. Стратегията поставя акцент върху устойчивото производство на храни, продоволствената сигурност, безопасността на храните, намаляването на екологичния и климатичния отпечатък и подобряването на хуманното отношение към животните.

Птицефермата допринася за целите на стратегията чрез:

- производство на основен хранителен продукт в рамките на Европейския съюз;
- осигуряване на проследимост от фермата до крайния потребител;
- прилагане на ветеринарно-санитарен контрол;
- ограничаване на рисковете за безопасността на храните;
- оптимизирано използване на фуражи, вода и енергия;
- създаване на възможност за регионална реализация на продукцията;
- скъсяване на веригите на доставка;
- подобряване на условията за отглеждане на птиците;
- отговорно използване на ветеринарномедицински продукти.

Стратегията не насърчава безусловно увеличаване на животновъдния капацитет. Поради това съответствието на проекта следва да се обоснове преди всичко чрез неговата технологична ефективност, екологични показатели, биосигурност, хуманно отношение и способност да предлага безопасен и проследим продукт.

Национална програма за действие за принос към целите на стратегията „От фермата до трапезата“ до 2030 г.

Националната програма за действие надгражда стратегическата рамка на Националната програма за развитие „България 2030“ и определя мерки за адаптиране на българската продоволствена система към зеления и цифровия преход. Програмата е насочена към устойчиво производство, опазване на климата и околната среда, ефективно използване на ресурсите и повишаване на устойчивостта на аграрния сектор.

Проектът за птицеферма може да допринесе за изпълнението на програмата чрез:

- внедряване на цифрово управление на производствените процеси;
- събиране и анализ на данни за фураж, вода, температура, влажност и продуктивност;
- контрол на здравния статус и смъртността;
- намаляване на загубите на фураж и продукция;
- подобряване на проследимостта;
- ефективно използване на страничните животински продукти;
- производство на яйца при контролирани санитарни и екологични условия.

Национална програма за развитие „България 2030“

Националната програма за развитие „България 2030“ е рамков стратегически документ от най-висок порядък в националната система за планиране. За инвестиционното предложение са отнесими направленията за устойчиво земеделие, местно развитие, конкурентоспособност, кръгова и нисковъглеродна икономика и развитие на човешкия капитал.

Изграждането на птицефермата допринася за изпълнението на тези направления чрез:

- създаване на дълготрайни производствени активи;
- развитие на конкурентоспособно селскостопанско производство;
- създаване на преки и непреки работни места;
- генериране на доходи и икономическа активност в селски район;
- подобряване на достъпа до произведени в страната хранителни продукти;
- стимулиране на свързани дейности — производство и доставка на фуражи, транспорт, ветеринарно обслужване, лабораторен контрол и търговия;
- въвеждане на ресурсно ефективни и нискоемисионни технологии.

Особено значение има приносът към местното развитие, тъй като животновъдните предприятия създават постоянна заетост и търсене на услуги и материали, което подкрепя икономическата жизнеспособност на по-малките населени места.

Съответствие със Стратегията и Плана за действие за преход към кръгова икономика

Националната стратегия за преход към кръгова икономика поставя цели за повишаване на ресурсната производителност, ограничаване на отпадъците, повторна употреба и оползотворяване на материалните потоци и намаляване на депонирането.

Птицевъдството създава възможности за прилагане на принципите на кръговата икономика. Основният страничен материален поток е птичийят тор. При правилно съхранение и употреба той може да се използва като органичен подобрител или тор в земеделието, при спазване на агрономически норми, изискванията за защита на водите от нитратно замърсяване и ограниченията за съответния земеделски район.

В зависимост от капацитета и местните възможности могат да се разглеждат следните варианти:

- директно агрономически обосновано използване върху земеделски земи;
- компостиране;
- предаване на земеделски производители;
- използване като суровина в инсталации за производство на биогаз;
- производство на органични почвени подобрители след необходимото третиране.

Кръговият модел може да бъде допълнен чрез оползотворяване на топлина, повторно използване на подходящи опаковки, оптимизиране на фуражните доставки и използване на възобновяема енергия.

Национална стратегия за околната среда и План за действие

Националната стратегия за околната среда до 2030 г. определя визия за икономически и социален растеж в границите на природния потенциал, постигане на нулево замърсяване, климатична неутралност и по-добра адаптация към климатичните изменения.

За да бъде съвместима с тази визия, птицефермата следва да бъде проектирана и експлоатирана при високо ниво на защита на околната среда, включително чрез:

- водонепропускливи настилки в рисковите зони;
- недопускане на пряко отвеждане на замърсени води в почвата или воден обект;
- подходящо съхранение на птичия тор;
- разделяне на чистите атмосферни води от производствените и замърсените води;
- редовно почистване и дезинфекция на помещенията;
- контрол върху вредители и преносители на заболявания;
- ограничаване на праха и амонячните емисии;
- поддържане на озеленителен пояс, когато теренът позволява;
- планове за действие при аварии, прекъсване на електрозахранването и отказ на вентилацията.

Хуманно отношение към кокошките носачки

Хуманното отношение към птиците е съществено условие за съответствие на проекта с европейската и националната аграрна политика. Европейските правила изискват стопанствата за кокошки носачки да бъдат регистрирани, а яйцата да могат да бъдат проследявани до стопанството на произход.

Проектното решение следва да осигури:

- остатъчна използваема площ;
- подходяща гъстота на отглеждане;
- постоянен достъп до вода и фураж;
- гнезда, кацалки и постеля, когато това се изисква за избраната система;

- подходящ светлинен режим;
- контрол на температурата, влажността, газовете и запрашаването;
- предотвратяване на стрес, наранявания и конкуренция между птиците;
- ежедневен контрол на здравния статус;
- условия за отделяне и третиране на болни или наранени животни;
- аварийно електрозахранване и сигнализация при отказ на вентилационните системи.

Европейският орган за безопасност на храните препоръчва развитие към системи, които осигуряват повече възможности за естествено поведение и ограничават неблагоприятните въздействия на клетъчното отглеждане. Поради това при избор между конвенционални и алтернативни системи е целесъобразно да се предпочитат волиерни, подови или други не клетъчни решения, когато са технологично и икономически приложими.

Продоволствена сигурност и устойчивост на хранителната система

Изграждането на птицеферма има значение за укрепване на регионалната и националната продоволствена сигурност. Локалното производство на яйца:

- намалява зависимостта от външни доставки;
- съкращава времето между производство и реализация;
- създава резервен местен производствен капацитет;
- улеснява контрола върху произхода и качеството;
- намалява транспортните разходи и свързаните с тях емисии;
- подкрепя устойчивостта на веригите за доставка при пазарни и логистични смущения.

Стратегията „От фермата до трапезата“ подчертава необходимостта от стабилна продоволствена система, способна да осигурява достатъчно и достъпни храни, включително при кризи и нарушения на международните доставки.

Икономически и социален ефект

Реализирането на инвестиционното предложение ще има положителен ефект върху местната икономика чрез:

- създаване на постоянни работни места;
- ангажиране на местни строителни и транспортни фирми;
- търсене на ветеринарни, лабораторни и технически услуги;
- закупуване на фуражи, постеля, опаковки и консумативи;
- генериране на местни данъчни и осигурителни приходи;
- възможност за договорни отношения с местни земеделски производители;
- стимулиране на последващи инвестиции в пакетиране, сортиране и преработка на яйца.

Предприятието може да създаде дългосрочна икономическа функция на територията, вместо временна или сезонна заетост, което е от особено значение за населени места с ограничени възможности за работа.

Условия за реално стратегическо съответствие

Положителното съответствие със стратегическите документи не произтича единствено от факта, че инвестицията е в земеделието. То зависи от конкретните технически и организационни решения.

За доказване на съответствието е необходимо проектът да включва най-малко:

- ✓ Система за отглеждане, съответстваща на нормативните изисквания за хуманно отношение.
- ✓ Автоматизиран контрол на температурата, влажността, вентилацията и осветлението.
- ✓ Аварийно електрозахранване и автоматично известяване при технологична авария.
- ✓ План за управление и оползотворяване на птичия тор.
- ✓ Мерки за ограничаване на амоняка, миризмите и праха.
- ✓ Водонепропускливи площадки и съоръжения за съхранение на потенциално замърсяващи материали.
- ✓ Система за биосигурност, включително санитарен пропускателен режим и контрол на достъпа.
- ✓ Програма за ветеринарномедицински контрол и профилактика.
- ✓ Мерки за енергийна ефективност и, когато е приложимо, производство на енергия от възобновяеми източници.
- ✓ Проследимост на яйцата и съответствие със стандартите за сортиране, маркиране, опаковане и реализация на пазара.
- ✓ План за действие при пожари, прекъсване на електрозахранването, повреда на вентилацията, епизоотична обстановка и екстремни климатични явления.
- ✓ Оценка на наличните земи или договорни отношения за законосъобразно оползотворяване на тора.

Изграждането на птицеферма за отглеждане на кокошки носачки и производство на яйца е стратегически обоснована инвестиция, която може да допринесе за развитието на конкурентоспособно и устойчиво земеделие, за укрепване на продоволствената сигурност и за създаване на постоянна заетост в селските райони.

Инвестиционното предложение съответства на основните цели на Общата селскостопанска политика на Европейския съюз, Европейския зелен пакт, Стратегията „От фермата до трапезата“, Стратегическия план за развитие на земеделието и селските райони на Република България за периода 2023–2027 г., Националната програма за развитие „България 2030“, Националната програма за действие за принос към целите на стратегията „От фермата до трапезата“, Националната стратегия за околната среда и националната политика за преход към кръгова икономика.

Съответствието е налице при условие че птицефермата бъде изградена и експлоатирана чрез съвременни ресурсно ефективни технологии, високи стандарти за биосигурност и хуманно отношение, ефективно управление на птичия тор и мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите, миризмите и замърсяването на водите и почвите.

При изпълнение на тези условия проектът може да се разглежда като инвестиция, която съчетава икономическа жизнеспособност, местно развитие, производство на безопасни храни и съответствие с европейския зелен и цифров преход.

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 РАЗПОЛОЖЕНИЕТО ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.

Производствената площадка на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Търновца, общ. Търговище и е урегулиран поземлен имот. Площадката е с изградени пътни връзки. Най-близките до производствената площадка жилищни зони са жилищните зони на с. Търновца. Същите са на отстояние около 470 m югозападно от площадката.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посочения имот е собственост на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД /Приложение № II.1-1/.

На схемата в Приложение № II.8-1 е показано разположението на имота и с. Търновца. 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. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.47/ 04.06.2021 г.), намираща се на отстояние 100 м от имотът, предмет на ИП. 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 жилищни зони разположени съответно на:

- 52 m в посока север от производствената площадка – жилищна зона на с. Търновца;

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посочения имот е собственост на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД.

Цитираният имот е урегулиран поземлен имот и е част от основната производствена площадка на дружеството. Съседните имоти също са част от стопански двор и регулационна граница на с. Търновца.

Съгласно ОУП на Община Търговище поземленият имот предмет на инвестиционното предложение, попада в устройствена зона Пп – предимно производствена зона.



Фигура № 9-1. Извадка от ОУП на Община Търговище

Промишлената площадка на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД граничи с:

- на запад – урбанизирана територия;
- на изток – урбанизирана територия;
- на север – урбанизирана територия;
- на юг – урбанизирана територия.

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 73701.36.6, с. Търновца, 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 разположените ЗЗ са:

- BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр.47/ 04.06.2021 г.), намираща се на отстояние 100 м от имотът, предмет на ИП.

Най - близкият водоприемник за района е р. Върдун дере, която преминава на около 2300 m от разглежданите терени.

Подземните водни тела в обхвата на инвестиционното предложение са определени като зона за защита на питейните води, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 1 от ЗВ с код BG2DGW000K1NB038.

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 гнилосни 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 еутрофикация - 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 2022 – 2027 на БДЧР, приет с Решение № 921/31.12.2024 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSAR105 „Водосборен басейн на р. Камчия“. Разположената в близост р. Врана е 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.

УЯЗВИМИ ЗОНИ

Черноморски район за басейново управление



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

Територията на ИИ не попада в зона за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал.1, т.2, т.4 и г.5 от ЗВ.

Предвидените дейности попадат в границите на пояси II и III на СОЗ около минерални водоизточници „Р-179х - с. Осеново“, учредена със Заповед МОСВ РД- 206/08.03.2012г. и пояси II и III на СОЗ около минерални водоизточници „Р-54х“ и „Р-6х“ - с. Осеново, учредена със Заповед на МОСВ РД-209/09.03.2012 г. и РД-208/09.03.2012 г.

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

С реализирането на инвестиционното предложение не се налага извършване на други свързани дейности. Площадковата инфраструктура на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД е съществуваща.

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

Настоящото инвестиционно предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение е необходимо издаване на:

- Издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ (за торохранилище);

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 рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище.

Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 област Търговище, община Търговище, с. Търновца е с вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 15557 кв. м, стар номер 036009, 036004, Основна заповед: Заповед за одобрение на ККР 18-6693/28.08.2015 г., издадена от НАЧАЛНИК НА СГКК – ТЪРГОВИЩЕ. Съседни: 73701.14.22, 73701.36.1, 73701.36.3, 73701.36.7, 73701.36.10, 73701.36.16, 73701.36.17.

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. 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 рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посоченият имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. Посоченият имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. 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 птици.

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 еднообразен ландшафт. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997 г.), 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 не се наблюдават.
- 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.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Търновца.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи.
- Промислени ландшафти са основната преобладаваща категория – не се наблюдават
- 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 ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

Площадката, 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 рамките на Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. 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 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 отдых и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдых, 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 жилищни зони разположени съответно на:

- 52 m в посока север от производствената площадка – жилищна зона на с. Търновца;

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. Здравно-демографски характеристики

В резултат на демографски и миграционни процеси числеността на населението в Област Търговище трайно намалява. Процесът на депопулация е налице във всички общини на региона. Към 31 декември 2022 г. населението на област Търговище е 96201 души, което представлява 1.49% от населението на България и нарежда областта на 24-о място по брой на населението. В сравнение с 2021 г. населението на областта през 2022 г. намалява с 11916 души, или с 10.96%.

Съотношението мъже/жени се променя драстично за последните 5 години, мъжете са 46661 (48,5 %), а жените 49540 (51,5 %). С нарастване на възрастта се увеличават броят и относителният дял на жените от общото население на областта.

През 2022 г. в градовете живеят 54 062, а в селата – 42103 души. В общините Търговище и Попово преобладава градското пред селското население, докато в останалите общини относителният дял на жителите в селските райони е по-висок.

Броят на населението в областта под трудоспособна възраст е 13885, в трудоспособна възраст 55250 а над трудоспособна възраст 27066.

Мъжкият пол в трудоспособна и под трудоспособна възраст е незначително по-висок, докато в над трудоспособна възраст отчетливо преобладава женският пол.

Тенденцията за застаряване на населението е по-силно изразена в градовете.

Разпределението на жителите на областта по възрастови групи е както следва:

- от 0 до 17 години – 15788 души;
- от 18 до 64 години – 56337 души;
- от 65 до 80 + години – 24076 души.

Табл.1 Население по местоживее, области и общини 2018-2022г.

Години	2018	2019	2020	2021	2022
Област					
Община					
	Общо				
Търговище	111597	110914	110027	108117	96201
Антоново	5598	5500	5431	5346	4493
Омуртаг	20818	20881	20674	20346	15911
Опака	5944	5857	5755	5765	5358
Попово	25229	24775	24451	23819	22137
Търговище	54008	53901	53716	53041	48302

Източник: НСИ, 2022

Изводи:

Населението и демографските процеси по основните демографски показатели в област Търговище показват, че е налице трайна силно негативна тенденция към намаление на населението. Наблюдава се тенденцията за увеличение на градското население спрямо това в селата на областта и трайното им обезлюдяване.

Високите стойности на общата смъртност –20.7‰ през 2022 г. (при 18.4‰ за Р България) са важен индикатор за неблагоприятните нива на общественото здраве и отразяват преди всичко влиянието на възрастовата структура на населението. Те са във взаимна връзка със социално-икономическото развитие на областта, от ефективността на профилактиката, лечението и рехабилитацията, от обезпечеността с извънболнична и болнична медицинска

помощ, от начина на живот и отношението на индивида към собственото му здраве и здравето на другите членове на обществото.

Причините за детската смъртност са както от медицински така и от немедицински характер: на първо място недостатъчната координация между отделните звена в системата за майчино и детско здравеопазване.

Към втората група причини се отнася ниският социален статус на населението, най-вече в селските и етнически райони, незадоволителната здравна култура и начина на живот, които определят високия риск на отделните групи.

Общата здравно-демографската картина в областта се влияе както от фактори, свързани със система на здравеопазване, така и от социално-икономическата обстановка в региона и страната.

Данните за възрастовата структура на населението на областта сочат, че то остарява бавно, но сигурно, като намалява относителният дял на младите генерации /деца и работоспособно население/ и се увеличава относителният дял на възрастното население. Това оказва влияние върху потребностите от медицинска помощ и води до нарастване на хроничните заболявания, характерни за възрастните хора. Планирането на здравната помощ трябва да бъде съобразено със сегашните и бъдещите тенденции в здравния и социалния статус на населението от региона.

Важен проблем за демографското развитие на областта и страната е високото равнище на общата смъртност, вариращите стойности през годините на детската смъртност и отрицателният естествен прираст. Налице са различия между градовете и селата от областта по отношение на броя и структурата на населението, раждаемост, смъртност, естествен прираст, които имат значение както за организацията на здравеопазването, така и за оказването на медицинска помощ и очакваната заболеваемост.

Епидемичната обстановка свързана с пандемията от Covid-19 беше отменена през април 2022 г. Тя остави своя отпечатък върху здравната система изразяващ се на първо място в загуба на човешки животи, влошаване на общественото здраве, очаквани проблеми с психичното здраве на населението, както и икономически, социални и други загуби.

Водещата роля в структурата на основните причини за умиранията, заболеваемостта и болестността имат болести на органите на кръвообращението, новообразуванията, като се увеличават потребностите на населението от медицинско обслужване и лекарства, свързани с лечението им. Наред с това се повишават и потребностите от лечебни заведения за рехабилитация, продължително лечение и палиативни грижи. Здравно-профилактичната дейност сред населението следва да е насочена към водещите причини за заболеваемост и смъртност с цел повишаване на здравната култура на населението, промяна в нагласите на хората и изграждане на среда, подкрепяща здравето.

Финансирането на здравеопазването се характеризира с ниски общи разходи, както и с много високи преки плащания от потребителите. Въпреки че през последните години ръстът на разходите за здравеопазване изпревари икономиката като цяло, приходната база трябва да

се разшири, за да бъде защитена от икономически сътресения, ниска заетост, значителна сива икономика и влошаване на коефициента на зависимост поради застаряването.

По-доброто разпределение и използване на ресурсите има потенциала да повиши ефективността. Първичната помощ може да бъде засилена и повечето случаи могат да бъдат лекувани в извънболничната помощ, за да се намалят хоспитализациите.

Голям процент от гражданите са без осигуровка, а големите преки плащания на потребителите застрашават достъпа до здравни грижи за уязвимите групи, включително ромите, домакинствата с по-ниски доходи и възрастните хора.

Въпреки че съществува освобождаване от някои потребителски такси, с това хората не са предпазени от неофициалните плащания, които все още съществуват. Отдалечените райони и наличието на малък брой лекари също създават важни бариери пред достъпа, особено за хората в групите с по-ниски доходи. (Бъдещата) работна сила е изправена пред тежък недостиг и постоянен проблем с миграцията. Най-вече има големи регионални различия в разпределението на общопрактикуващите лекари и голям недостиг на медицински сестри. Специалистите в сферата на здравеопазването мигрират към други държави в търсене на по-добри кариерно развитие и по-добро заплащане. Необходими са политики за решаване на тези проблеми, за да може да се гарантират достатъчни човешките ресурси и комбинация от умения в дългосрочен план. Изработване и финансиране на програми за оптимално териториално разпределение и дългосрочно обвързване на медицинските кадри и фармацевтите.

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е производствената площадка на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД. 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 жилищни зони разположени съответно на:

- 52 m в посока север от производствената площадка – жилищна зона на с. Търновца;

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. Предвидена е технология с монтиране на автоматизирана вентилационна система, чрез която се ограничават неорганизираните емисии в атмосферата, както и емисиите на интензивно миришещи вещества;
- Създаване на много по-добри условия за отглеждане на птици, посредством изграждане на модерна автоматизирана система за хранене и поене на животните и като резултат създаване на по-качествено производство на висококачествени меса и месни произведения.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с :

- Експлоатация на организирани и неорганизираните 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. При извършеното математическо моделиране на емисиите в приземния слой на атмосферния въздух не се наблюдават наднормени концентрации на замърсителите.

1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала

Въздействието върху здравето на персонала по време на ремонта и оборудването на сградите и изграждането на новите спомагателни сгради са свързани с риск от инциденти.

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

Строго ще се спазва Наредба № 2/22.03.2004 год. 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 и за съответния вид строителна дейност, която трябва да изпълнява.

Всички монтажни работи ще се извършват от външни лицензирани строително-монтажни фирми.

Транспортните машини ще са технически изправни.

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

- пожар в производствените халета;
- 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, заледряване, 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 птици и опасност от инфекциозни заболявания** - отглеждането на птиците е в затворени помещения, птиците не се пускат навън през нито един ден от жизнения им цикъл. Евертуален контакт между птиците и околната среда може да се осъществи само при настаняването им в сградите през първия ден при разтоварването на касетите с пилета и при изнасянето им за клане по време на товаренето им в камионите. 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 птиците 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 вентилационните модули. В птицевъдното помещение ще има монтирани по няколко вентилатора. По паспортни данни вентилационната система е редуцирани шумови емисии, които са значително под нормите.
- **Неорганизиран емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизиран 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 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 2 пъти седмично 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 трупотранспортирането ще се извършват ежедневно при наличие на висока смъртност. Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с. Търновца

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 животновъдните сгради, монтирането на съвременно технологично оборудване, ще увеличи материалните активи на възложителя. Реализирането на инвестиционното предложение ще окаже положителен дълготраен ефект върху материалните активи на дружеството.

Експлоатацията на имота като птицевъден 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.

По време на реализирането на инвестиционното предложение ще се емитират следните замърсители:

- Прах – минимални количества. Неорганизиран емити от СМР;
- Горивни газове от МПС – минимални количества.

В съответствие с класификацията за стационарни изпускателни устройства (Наредба № 1 от 27.06.2005 г.) на площадката на „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД ще съществуват следните нови точкови източници на емисии:

- Смукателни вентилационни съоръжения - хоризонтални осеви вентилатори.

При отглеждане на птиците 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 птиците се отделят следните замърсители:

- амоняк;
- метан и НМЛОС (от екскрементите на птиците при овлажняване на торта);
- 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 (птицевъдство) 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 птици 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.

Съгласно изискванията на НДНТ, вентилационните системи са естествени и механични системи. Прилагат се три варианта на вентилационните системи – покривна вентилация, паралелна вентилация на билото на покрива и странична вентилация. В животновъдните сгради на инвеститора ще бъде възприет третия вид – странична (тунелна) вентилация.

- Горивни газове от МПС – минимални количества.

По време на експлоатацията на птицефермата /в едно със отчитане на кумулативния ефект от разрешената инсталация/ в атмосферния въздух ще се емитират следните замърсители:

- Амониак /NH₃/ - до 5 595 kg/yr
- Азотен оксид /N₂O/ - до 1 469 kg/yr
- Метан /CH₄/ - до 8 183 kg/yr
- Прах – до 3 637 kg/yr

За изпускане на отработения въздух от животновъдното помещение ще се използват тунелна вентилация – стенни вентилатори монтирани на напречната стена на сградата.

През горещия летен период трябва да се осигури максимален въздухообмен в размер на 8 м³/ч/ кг.ж.тегло, за да се гарантират жизнените функции на птиците, както и техния комфорт и продуктивност. Максималният капацитет за изхвърляне на мръсния въздух от сградата е съобразен с изискванията през летния сезон.

Съгласно направените изчисления и чрез комбинирано включване на различните типове вентилатори ще се осигури:

- **Минимална вентилация** – с дебит 42 400 м³/ч

Целта на минималната вентилация е да вкарва достатъчно свеж въздух и отвеждането на излишната влага и амониак при хладно време и по-малки птици.

➤ **Нормална (преходна) вентилация** - с дебит 169 600 м³/ч ;

Когато е необходимо част от вентилаторите се включват с таймер, ръководен от температурата в помещението, но без вкарване на студен въздух.

➤ **Тунелна (лятна) вентилация** - с дебит 339 200 м³/ч .

Вентилаторите се включват във зависимост от контролираните параметри на въздуха в помещението (температура и влага). Постига се максимално охлаждане чрез ефекта на охлаждащ вятър на движещия се въздушен поток в помещението на птиците.

Вентилацията на птицефермата се извършва чрез 8 бр. осови вентилатори с дебит 42 400 м³/ч, монтирани на източната стена на халето, на посочените места. Вентилаторите се включват поотделно или групово във зависимост от сезона и необходимостта от проветряване

Компенсирането на изхвърления въздух ще става през автоматични клапи, тунелни клапи и касетъчна система за охлаждане и пречистване на въздуха. Същите ще се монтират на посочените на чертежа места.

За намаляване емисиите на амоняк от производственото хале ще се прилагат следните мерки:

- редовно изнасяне на торовите маси от производствените халета – два пъти седмично;
- принудително сушене на торовата маса;
- използването на нипелна поилна система, която намалява разхода на вода и не позволява разливане на вода. Капковото поене не позволява омекряне и по този начин свежда до минимум условията за отделяне на амоняк.
- автоматично хранене - хранилките представляват метални верижни улеи, които не позволяват разпиляване на фураж. Храненето се стартира и прекратява автоматично по предварително зададено време чрез компютърна система.

За недопускане и ограничаване на емисии от неорганизиран източници в района на производствената площадката ще се прилагат следните мерки:

- Зареждането на силозите за съхранение на фураж от фуражовоз ще става чрез пневматично с мека връзка, чрез която фуража директно ще се разтоварва в бункерите.

За намаляване/предотвратяване на емисиите на интензивно миришещи вещества ще се прилагат следните мерки:

- Използване на принудителна вентилация за сушене на торовата постеля;
- Прилагане на правилен хранителен режим, влияещ върху качеството и състава на торовите маси;
- Автоматично подаване на храна на животните;

Инвестиционното предложение не предвижда монтиране на отоплителни печки и хладилни или климатични инсталации.

1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.

Атмосферния въздух в района на производствената площадка не се замърсява наднормено от други производствени дейности в района.

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 подземната

сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

1.4.2.1. Оценка на влиянието на климатичните фактори върху замърсяването на атмосферния въздух в района

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 на азотни оксиди са представени в Таблица № IV.1.4-1. Скоростта на утаяване на праховите частици е приета 0,01 m/s. 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 от 5.12 m, а диаметъра им съответно от 500 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 е разположена в близост до населено място, което 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.***

Изпускащото устройство на площадката са с височина от 5.12 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.

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.1.4.2.1-1. 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.1.4.2.1.-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.1.4.2.1-3. Средна скорост на вятъра по посоки m/ s през годината

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕПЯВАНЕ НА ПРЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Разширение на съществуващата птицеферма през оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици кокошки посадка и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейната вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговица, обл. Търговище, обл. Търговище“

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
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.1.4.2.1-4. Честота на вятъра по посоки и случай на “тихо” време.

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	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.1.4.2.1-5. 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.

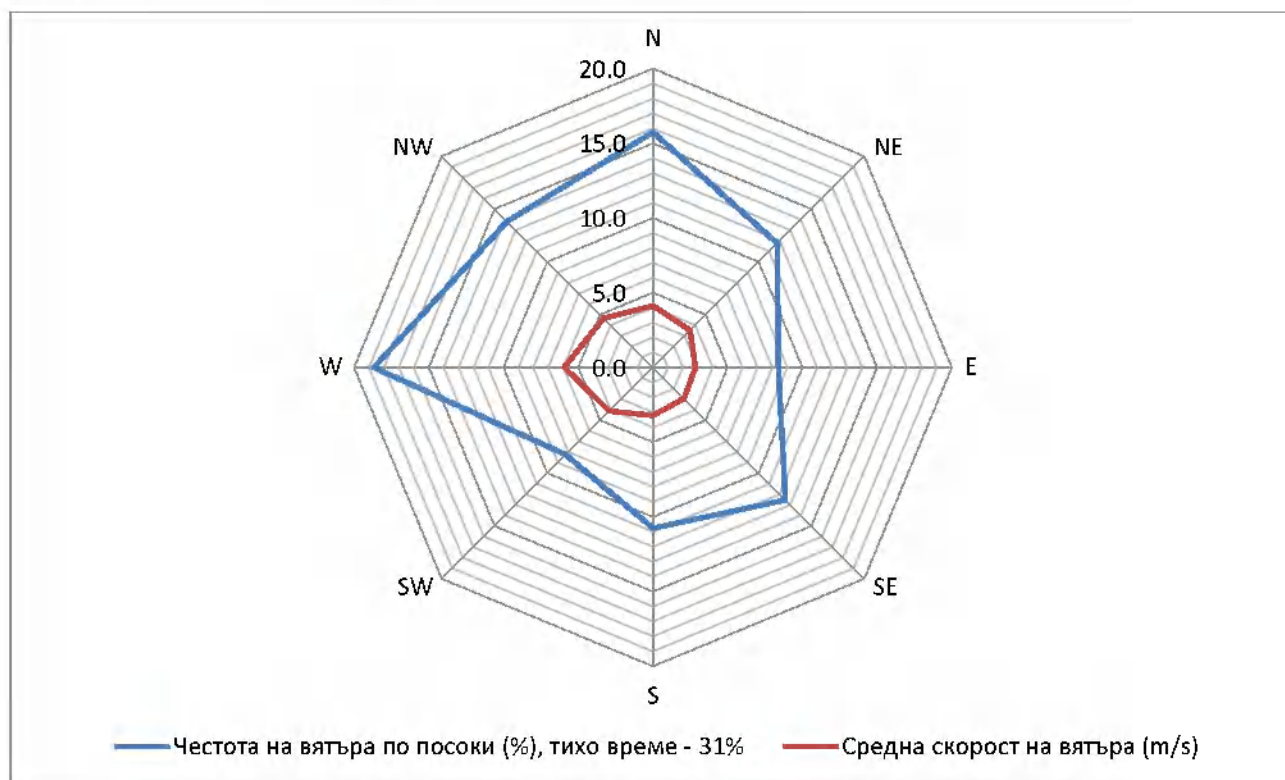
Най-неблагоприятни скорости на вятъра до 1 m/s определят т.нар. “тихо” време, което за проучваната територия има проявления 31,0 % в годината, през студения период на годината надхвърля 40 %.

Таблица № IV.1.4.2.1-6. Данни за розата на ветровете

Посока	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Тихо време
Скорост [m/s]	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 гр. Търговище.

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”).

При изготвяне на математическия модел беше съобразено, че площадката се намира в близост до населено място, поради което се работи с подложка за градски район. Моделиране на разсейването е направено при териториален обхват 2000 метра от центъра на източника.

Предвид метеорологичните данни за района е направено моделиране при най-неблагоприятните атмосферни условия. Извършено е и моделиране съобразено с розата на ветровете в района.

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.

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки посачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна
вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговища, общ. Търговище, обл. Търговище“

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

Инвеститорът стриктно ще прилага практиката за намаляване емисиите на амоняк (NH_3) чрез регулиране на състава на фуражите за птици 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 ЕМЕП/CORINAIR обхващат изчисляването като цяло на емисиите от торта в животновъдните сгради, 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.

Стойностите на емисиите на амоняк от животновъдните сгради, емитирани през тунелните вентилатори, е изчислена на база изчислените годишни емисии по емисионен фактор (ЕФ), посочен в таблица 3.1 от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине.

Таблица № IV.1.4.2.1-7

№	Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор ЕФ, kg/за 1 място за птица/година	Брой места за птици през календарната година	Годишни стойности на емисиите във въздуха kg/y
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)
1	Амоняк (NH_3)	-	0.08*	69 936	5595
2	Метан (CH_4)	100507	0.117	69 936	8183
3	Диазотен оксид (N_2O)	100907	0.02**	69 936	1399

Забележка:

*Стойността на емисионния фактор е в съответствие с НДНТ-СЕИ (0,08 kg NH_3 /жизнено пространство за едно животно/година), определен в таблица 3.1 от *Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине.*

**Емисиите на N_2O са ориентировъчни, тъй като в CORINAIR е посочено, че емисиите на този замърсител се управляват чрез много параметри и зависят от редица условия като: вида на почвите, културите, вида на торта, зависят от възрастта, начина на хранене на птиците и други. Също така са посочени ЕФ, които не са изцяло релевантни към условията, при които се извършва съхранението на торови маси на площадката на оператора. Използван е ЕФ 0,02 kg/ N_2O - N на 1 kg N за 1 място за птица/година за система за управление на торта „Складиране на твърдата фракция и пункт за изсушаване“, въпреки че на площадката се съхранява/складира предварително изсушена твърда фракция.

Във връзка с извършено моделиране на дисперсията на емисиите от животновъдните сгради са изчислени и емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух само от вентилационната система на сградите (*Таблица № II.5.2-4*). За целта е използван ЕФ при отглеждане на животните в сградите, определен в таблица 3.1 от *Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при*

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

„Разширение на съпъстващата птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съпъстващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки, пясачки и моптаж на индустриална стапция със системи за дезинфекция, пречистване, омокотяване и структуриране на питейна
вода в поземелен нмът с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговица, общ. Търговище, обл. Търговище“

интензивното отглеждане на птици или свине, а за прах 0,04 kg/жизнено пространство за едно животно/година (съгласно табл. 3.53 от *Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017*).

За N₂O и CH₄ (които са парникови газове и за тях в българското законодателство не са определени НДЕ), **липсват** норми за качество на атмосферния въздух (КАВ)/ПДК, поради което за тях **не е извършвано моделиране**.

Таблица № IV.1.4.2.1-8. Изчисляване годишните емисии на замърсителите за всички животновъдни сгради

№	Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/за 1 място за птица/година	Брой места за птици през календарната година	Годишни стойности на емисиите във въздуха kg/y
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)
1	Амоняк (NH ₃)	-	0.08	69 936	5595
2	Прах(ФПЧ ₁₀)	-	0.04	69 936	2797.4

Таблица № IV.1.4.2.1-9. Изчисляване годишните емисии на замърсителите от всяка животновъдна сграда

№ на сграда	Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/за 1 място за птица/година	Брой места за птици през календарната година	Годишни стойности на емисиите във въздуха kg/y	Емисия [g/s]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)	(7)
1	Амоняк (NH ₃)	-	0.08	24 000	1920	0,061
2			0.08	22 968	1837	0,058
3			0.08	22 968	1837	0,058
1	Прах(ФПЧ ₁₀)		0.04	24 000	960	0,0304
2			0.04	22 968	918.7	0,029
3			0.04	22 968	918.7	0,029

В таблицата са представени изчислени концентрациите на емисиите на вредни вещества при 100% натоварване на вентилационната система, сравнение с НДЕ определени в *Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* и оценка за съответствие.

Таблица № IV.1.4.2.1-10. Изчислени концентрации на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух

№ на сграда	Точков източник на емисии	Дебит на отпадъчните газове от сграда [Nm ³ /h]	Изчислена концентрация [mg/Nm ³]	Емисия на NH ₃ [g/s]	НДЕ съгласно Наредба 1/2005 г. [mg/Nm ³]	Съответствие % от НДЕ [%]
1	12 бр. вентилатори	Общо за сграда № 1: 504 000 Nm ³ /h	0,44	0,061	NH ₃ – 30	1,5
2	8 бр. вентилатори	Общо за сграда № 2: 339 200 Nm ³ /h	0,616	0,058	NH ₃ – 30	2,1
3	8 бр. вентилатори	Общо за сграда № 3: 339 200 Nm ³ /h	0,616	0,058	NH ₃ – 30	2,1

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици (кокошки носачки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, обл. Търговище, обл. Търговище“

1	12 бр. вентилатори	Общо за сграда № 1: 504 000 Nm ³ /h	0,217	0,0304	прах – 20	1,1
2	8 бр. вентилатори	Общо за сграда № 2: 339 200 Nm ³ /h	0,308	0,029	прах – 20	1,5
3	8 бр. вентилатори	Общо за сграда № 3: 339 200 Nm ³ /h	0,308	0,029	прах – 20	1,5

Данните в таблицата показват че емисиите на амоняк не водят до нарушение на НДЕ, определени в *Наредба № 1/27.06.2005г.*, поради което обекта е в съответствие с нормативните изисквания.

Сравнението направено в Таблица № II.5.2-6. е консервативно, тъй като такъв тип източници на емисии (вентилатори към сгради за отглеждане на птици), съгласно утвърдената до момента практика и изискванията на българското законодателство, **не подлежат на нормиране и мониторинг.**

Във връзка с извършено моделиране на дисперсията на емисиите от животновъдните сгради са изчислени и емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух само от вентилационната система на сградите. За целта е използван ЕФ при отглеждане на животните в сградите, определен в таблица 3.1 от *Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (Н/ДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине*, а за прах 0,04 kg/жизнено пространство за едно животно/година (съгласно табл. 3.53 от *Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017*).

В раздел *Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух (КАВ)* е представено дисперсионно моделиране на емисиите на амоняк и прах, от което се вижда, че нормите за КАВ са спазени.

Списък на нормативните/административните актове, спрямо които е направена оценката:

- Закон за чистотата на атмосферния въздух;
- Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването (обн. ДВ. бр. 64 от 5.08.2005г., в сила от 6.08.2006 г.);
- Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. на МОСВ и МЗ за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух. (обн. ДВ, бр. 58 от 30.07.2010 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.79 от 8 Октомври 2019г.);
- Наредба № 14 от 23.09.1997 г. на МОСВ и МЗ за норми за пределно допустими концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места (обн. ДВ, бр. 88 от 03.10.1997 г., бр. 42 от 29.05.2007г., в сила от 01.01.2008 г.);
- Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017;

- Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине.

В резултат на извършените оценки не се установи несъответствие, поради което не предвиждаме мерки за привеждане в съответствие.

Не са представени протоколи от измервания, тъй като такива не са провеждани.

Не са изградени и не се предвижда изграждането на пробовземни точки за мониторинг на емисиите във въздуха, тъй като източниците на емисии на площадката на птицефермата не подлежат на мониторинг.

Максималните емисии от предвидената дейност са концентрирани в зона до 1800 m североизточно от птицефермата. Концентрациите и са многократно под максималните еднократни концентрации за опазване на човешкото здраве /10%/ . Емисиите от птицефермата при нормални метеорологични условия са насочени в посока юг, а максималните им концентрации са на разстояние от 1100 m.

При отчитане на кумулативния ефект не се наблюдава наличие на наднормени нива на замърсителите в приземния слой на атмосферния въздух.

В заключение могат да се направят следните изводи:

- Средногодишно (или дълготрайно) - обектът няма да оказва отрицателно въздействие върху атмосферния въздух по отношение на разглежданите замърсители. Обектът няма да оказва кумулативно въздействие - опасно допълнителното годишно натоварване в разглеждания район при спазване на съответните НДЕ на изпускащите устройства. Въздействието му няма да окаже значителен отрицателен ефект върху населените райони.
- Краткотрайно - обектът няма да оказва 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 разсредоточено от дадена площадка, например товарно-разтоварни площадки, открити складове за прахообразуващи материали, неизправна технологична апаратура и др.

Тези емисии постъпват в атмосферния въздух от площните и мобилни източници. До настоящия момент практиката показва, че в случаите, когато има такива тяхното количество е пренебрежимо малко и не влияе както на КАВ в района, както и на работната среда вътре в помещенията на производствата.

Замърсяването на околната среда с неорганизираните прахови частици е възможно по два механизма:

- първично (директно);
- вторично (индиректно) - когато утаена прах по пътищата или в района бъде издигната във въздуха от силен вятър или от движение на транспортни средства.

Първичното замърсяване е сведено до минимум чрез обезпечаване на най-съвременни очистни прахоуловителни съоръжения. Вторичното замърсяване се предотвратява чрез създадена организация за почистване на всички пътища в района на дружеството.

За минимизиране количество на тези емисии се поддържа хигиена на пътищата и складовите площи, не се допуска разпиляването на суровини или отпадъци на площадката на отделните цехове.

Площни източници

Площни източници на неорганизираните емисии на площадката на птицефермата не се очакват. Емисиите на вредни вещества от инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки се изпускат организирано.

Мобилни източници

Мобилни източници на замърсяване на атмосферния въздух са двигателите с вътрешно горене на автомобили (МПС), обслужващи дейността на птицефермата, доставящи вода, суровини, фуражи, вземащи готова продукция и торов отпадък (изсушени птичи фекалии).

Емисии на вредни вещества от горивния процес в ДВГ, определени с методика CORINAIR-94 - „Тежкотоварни автомобили >3,5t и автобуси (HDV) с код 070300“, са показани в таблицата, която следва:

Група замърсители	Замърсител	Емисионен фактор	Емисии
		kg/t гориво	kg /y
I-ва – Парникови газове	SO _x	6.0	96
	NO _x	48.8	780,8
	ЛОС	7.08	113,28
	CH ₄	0.17	2,72
	CO	15.8	252,8
	N ₂ O	1.3	20,8
	NH ₃	0.007	0,112
II-ра – Тежки метали	Cd g/t гориво	0.01	0,16
III-та - УОЗ	PAH (g/t)	1.7	27,2
	DIOX (µg/t)	15.43	246,88
	PCBs (mg/t)	15.4	246,4
IV-та - сажиди	Сажиди	5.73	91,68

Емисиите са определени при предположението, че в рамките на една година, в границите на засегнатия район ще бъдат отделени емисии от изгарянето на близо 16 т. течни горива /дизел/. Емисиите ще се отделят организирано от автомобилите, и поради спецификата

на транспортната техника бързо ще се разсеят. Емисиите от ДВГ са незначителни. Транспортната техника се поддържа в добро техническо състояние с оглед да не се допуска преразход на гориво, а от тук и неорганизираните емисии от мобилни източници. **Дизелово гориво за транспортните средства няма да се съхранява на площадката.** Транспортните средства ще зареждат гориво от обществените бензиностанции.

За осигуряване на непрекъснато ел. хранване на подобектите се предвижда да се монтира аварийен дизел-агрегат ел. мощност 50 kW за открит монтаж под навес. На територията на площадката са монтирани/изградени резервоари за съхранение на дизелово гориво към 2 бр. дизелови агрегати 0,2 m³ или 0,182 t.

Хранилна система

Към сградите за интензивно отглеждане на птици има бункери за съхранение на фуражна смес с вместимост 17,5 т.

Храненето е с верижна транспортна хранилка монтирана в челната страна на модулните волиери. Така достъпът до фуража е улеснен в резултат на което е намалено разпиляването. Системите за хранене са изградени така, че няма никаква загуба на фураж. Консумацията на фураж зависи от температурата и влажността на околния въздух.

Хранене на кокошки-носачки от яйценосно направление трябва да става с комбинирани фуражи, за да реализират генетичния си потенциал.

Потребностите на кокошките носачки от протеин, обменна енергия, аминокиселини и минерални вещества е променят през различните фази на продуктивния им период и затова най-правилно е фазовото хранене. То се определя от консумацията на фураж, възрастта на птиците и носливостта. Най-високи са потребностите от хранителни вещества непосредствено след пронасяне на кокошките. За всеки период елементите, които влизат в състава на фуражите, са различни. Още от първия ден до края на отглеждането рецептите се сменят непрекъснато. Към 22–23-ата седмица се достига пикът на производство.

Транспорт на фуража

За осигуряването на достатъчно количество фураж за птиците и правилното функциониране на цялата система се предвижда система за подаването на фуража. С помощта на транспортна група фуражът се подава от бункера до фуражните колонки на волиерните редове, за да се разпредели чрез тролейна система по улейните хранилки. Между шнека и фуражните колони има преходници за осъществяване на връзката.

Както се вижда от гореописаното хранилната система е автоматизирана, не се допуска разпиляване и фира на фуража, поради което може да се заключи че не представлява източник на неорганизираните емисии на работната среда, а чрез нея и на околната среда.

При необходимост ще се изпълняват и изискванията на чл. 70 и чл. 71 на Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Емисии, отделени от производствените халета за отглеждане кокошки носачки в резултат от чревната ферментация:

При чревната ферментация на отглежданите птици се отделят метан и амоняк, като особено внимание се обръща на последния. Емисиите се отвеждат в атмосферния въздух чрез 28 бр. вентилатори, монтирани на сградите. Вентилаторите са смукателни и имат за цел да извършат въздухообмен на въздуха в халетата с цел регулиране на параметрите на микроклимата в тях – температура и влажност, като управлението им е автоматично с помощта на контролери и датчици.

За редуцирането на емисиите на амоняк от сградите за отглеждане на птици – кокошки носачки, операторът ще прилага следните мерки:

- добър хранителен режим – използваните добавки към хранителните смеси – ензими, което е в унисон със световната практика при отглеждане на птици, гарантира максималното редуциране на миризмите от екскрементите и продуктите на биохимични и микробиологични процеси в тях;
- използване на специални хранилки за намаляване на разхищението на храна (по-горе е описана хранителната система). Избраната техника на хранене напълно съответства на НДНТ представени в референтния документ - т. 4.3, 5.1.3 от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017;
- **използване на нипелни поилки** – за поене на птиците ще се използва поилна инсталация с нипелни поилки с чашки. Птиците ще имат свободен достъп до вода през целия светъл период от денонощието. Налягането в системата ще може да се регулира в зависимост от консумацията на птиците, което предотвратява нежелани течове, евентуални загуби на вода, както и нежелано овлажняване на изсушените торови маси. Поенето на птиците по този начин гарантира рационалното използване на водата. Поддръжката и почистването на поилната система ще се извършва регулярно по строго определена процедура. Ежедневно ще се извършва визуален оглед на състоянието на поилната система за възникване на аварии и/или течове. Технологиите за поене на птици при интензивно отглеждане напълно съответства на описаната най-добра налична техника за отглеждането на кокошки носачки – раздел 4.4. от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017 – „нипелни поилки с чаша“. Съгласно т. 86 от *Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007* поддържането на сухи торови маси се постига чрез намаляване на разливането на вода от поилната система в халетата.
- **Система за отглеждане (сграда и оборудване)** - Линията за кокошки носачки се състои от начална и крайна станция и модулни волиери, чийто брой зависи от обема на помещението. Всеки модул има вградена система за хранене, система за поене, система за почистване на торта и система за събиране на яйцата. Волиерата е оборудвана с улейни хранилки и нипелови поилки. Фуражът се разпределя равномерно по всички етажи на волиерната батерия. С помощта на шибър нивото на фуража в хранилката се контролира лесно, което е гаранция за правилното хранене на птиците. Броят на храненията и тяхната

продължителност могат да се определят с помощта на часовников превключвател.

Птиците имат непрекъснат достъп до питейната вода, като всяка птица има достъп до 2 нипела. Под поилната инсталация има чашки, в които попаднат евентуално някои капки вода и по този начин се предотвратява излишното овлажняване на фекалиите.

Във волиерата ще са обособени: гнездо съоръжено със специална постелка, върху която кокошките снасят яйцата и прашна баня с постелка, върху която по специален тръбен тракт с транспортна спирала се поръсва фураж използван от животните за ровене и занимавка.

Към всеки ред от волиерната система има ленти за събиране на яйцата. Това става автоматично, което улеснява персонала и гарантира намаляването на броя на пукнатите и счупени яйца. В улея за събиране на яйцата се намира лента от полипропилен, която не се разтяга или удължава при почистване. От улете за яйца те попадат на елеваторите, които ги поемат от отделните етажи. От там яйцата ще бъдат транспортирани посредством гъвкав конвейър до машината за сортиране, опаковане и от там до склада за яйца, където се съхраняват до експедирането им. С цел да няма струпване на голямо количество яйца, а оттам и тяхното увреждане в системата е предвиден и ограничител. Цялата система за събиране на яйцата е автоматизирана и свързана със система за управление.

Под волиерите се намира торовата лента, изработена от полипропилен, на която попадат фекалиите от всеки ред отделно и там могат да престоят до 3 дни. Изхвърлянето на торта става автоматично. От лентите под волиерите торта попада на напречна линия и оттам се изхвърля извън сградата с помощта на наклонения транспортър. В резултат на обдухване и изсушаване на птичите фекалии се преустановяват аеробните/анаеробни процеси на отделяне на вредни вещества. Това улеснява и последващото съхраняване на тора в закрития склад, разположен в близост до животновъдните сгради. По този начин се преустановява отделянето на амоняк и неприятно миришещи вещества на територията на площадката.

Предимство на технологията е системата за събиране, обдухване и транспортиране на сухите птичи фекалии, птичите фекалии се изнасят на 24 - 36 часа до затворено съоръжение за съхранение”. В резултат се постига 80% намаляване на емисиите амоняк (точка 4.6.2.1.1, 4.6.5.6, стр. 319 от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs 2017).

Избраната техника също отговаря на изискванията посочени в таблица 9 от *Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007*.

- експлоатиране на система за принудителна вентилация – въздухът се извежда от сградата чрез механични вентилатори и се заменя с пресен въздух от входящите отвори/клапи. Контролирането на микроклимата обикновено е по-добро отколкото при естествената вентилация. Системата за принудителна вентилация е в пълно съответствие с прилаганите технологии за вентилиране на производствените сгради и контрол на микроклимата в Европейския съюз – фиг. 4.14 и стр.48 от Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017.

Предвидените по-горе мерки за редуциране емисиите на амоняк от сградите за отглеждане на кокошки носачки се считат за Категория 1 и 2 съгласно *Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007* и ще осигурят съответствие на сградите с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (*ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. – ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.*).

Както се вижда от гореописаното предвидената от оператора технология за отглеждане на птици – кокошки носачки и предвидените мерки за намаляване на емисиите на амоняк **изцяло съответстват** на НДНТ-документа за дейността (*Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017*), *Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключителни за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине, Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007 и Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон.*

Управление на торовите маси

Операторът предвижда изграждане на ново съоръжение за съхранение на торови маси (торохранилище) с размери 11 x 5, с площ 550 кв.м., обем 2200 м³ и капацитет 2200 тона.

Таблица № II.5.3-1. Емисии на тор

№	Птицеферма	Брой отглеждани птици	Емисии на тор на 1 бр. птица/година м ³ *	Общо количество тор м ³
1	„ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД, в с. Търновца	69 936	0,012	839

*Плътноста на торта при влажност 50% се приема 0,6 т/м³. Съгласно таблица 3.26. на BREF с код ILF нормата за образуване на тор е 20 кг/птица/година.

Получените резултати доказват наличие на необходим обем за съхранение на тор за срок повече от 1 година. Торохранилището ще се използва по начин, който да осигури поемане на генерираните в годишен аспект торови маси от животновъдните помещения, макар че същата ще се използва за наторяване след необходимия времеви престой 6-8 месеца.

Предвидената мярка за редуциране емисиите на амониак е предвидено монтирането на плътно покритие върху торохранилището - метална конструкция тип „черупка“. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с до 80 %. Тази мярка ще осигури съответствие на съоръжението с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.). Плътното покритие на торохранилището се счита за мярка от категория I съгласно GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA.

Нитратната директивата определя минимални изисквания за съхранението на животински тор, с цел предоставяне определено ниво на обща защита от замърсяване на всички типове води, както и допълнителни изисквания за съхранение на оборския тор в уязвимите зони. НДНТ представлява проектиране на съоръжения за съхранение на птичи тор с достатъчен капацитет до по-нататъшно оползотворяване или торене на почвата. Необходимия капацитет зависи от конкретните климатични условия в региона и периодите, в които наторяването не е възможно. При съхранение на торовите маси на временни купчини НДНТ е те да се позиционират на далеч от чувствителни рецептори, като например, населени места, както и речни корита (включително полски канавки).

Видно от годишните количества образувани торови маси и предвиденото торохранилище избрания метод напълно съответства на т. 4.11.1.2, Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017.

Както се вижда от гореописаното предвиденото от оператора съоръжение за съхранение на торовите маси и мерките за намаляване на емисиите на амониак **изцяло съответстват на** НДНТ-документа за дейността (*Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017*), *Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине, Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007 и Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон.*

Всички емисии на вредни вещества в инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано.

На площадката на птицефермата **няма** индустриални и промишлени, климатични, хладилни и пожарогасителни инсталации.

Съгласно чл. 3 и чл. 162 на Наредба № 13-1971 за обекти с показатели, които са предмет на настоящото заявление не се изисква изграждане на пожарогасителна инсталация. Използваните съгласно изискванията на районната служба за пожарна безопасност пожарогасители са прахови и се проверяват и зареждат периодически от лицензирани за целта лица. Изброените пожарогасители и вещества **не попадат** в обхвата на Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006 и Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой.

На площадката има стандартни битови климатици, работещи с фреони в такива количества и състав, които **не попадат** в обхвата на Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006 и Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой.

На площадката не се извършва съхранение, товарене и разтоварване на бензини поради което изискванията на *Наредба № 16 от 12.08.1999г. за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения при съхранение и превоз на бензини* //Издадена от МОСВ, Министерство на промишлеността, МРРБ и МЗ общ., ДВ, бр. 75 от 24.08.1999 г., в сила от 25.05.2000 г., посл. изм. и доп. ДВ бр. 14 от 18.02.2014 г. **са неприложими**.

На площадката няма да се извършват дейности по Приложение № 1 от *Наредба № 7 от 21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации* (общ., ДВ, бр. 96 от 31.10.2003 г., в сила от 1.01.2004 г., посл. изм. ДВ, бр. 24 от 12.03.2013 г., в сила от 12.03.2013 г., не се предвижда употребата на разтворители, поради което изискванията на посочената наредба **са неприложими**.

Оценка за съответствие на прилаганите мерки по отношение неорганизираните емисии с изискванията на нормативната уредба и списък на нормативни/административни актове – **Оценката е направена по-горе и е извършена спрямо:**

- Актуализираната методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (съгласно ЕМЕП/CORINAIR 2006г.), утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ;
- Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017;
- Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине;
- Закон за ратифициране на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния относно по-нататъшното намаляване на серните емисии и 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, бр. 38 от 03.05.2005 г.);

- Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007;
- Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии;
- Регламент (ЕО) № 517/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) 842/2006 и Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой;
- Наредба № 7 от 21.10.2003 г. за норми за допустими емисии на летливи органични съединения, изпускани в околната среда, главно в атмосферния въздух в резултат на употребата на разтворители в определени инсталации;
- Наредба №16 от 12.08.1999г. за ограничаване на емисиите от летливи органични съединения при съхранение и превоз на бензини.

В резултат от оценката не се установи несъответствие, поради което не предвиждаме мерки за привеждане в съответствие.

1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха

Като интензивно миришещи вещества се разглеждат само тези вредни вещества, за които нормативната уредба не предвижда по-големи ограничения, обосновани с отрицателни техни въздействия върху човешкото здраве и/или околната среда.

Използването на територията на производствената площадка на птицефермата на съвременна технология за отглеждане на птици, както и спазените отстояния на обекта спрямо жилищните сгради съгласно българското законодателство са гаранция за това, че няма да има разпространение на неприятни миризми.

Прилаганата технология покрива изискванията на НДНТ, “вертикален” BAT – Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2017, с което се гарантира ограничаването на неприятно миришещи вещества.

При експлоатацията на халетата за интензивно отглеждане на птици се отделят малки количества от амоняк и сероводород, които може да се включат в категорията на интензивно миришещи вещества във въздуха.

Действията и мерките, които оператора ще предприема за ограничаване и контрол на изпускането на интензивно миришещи вещества и неорганизираните емисии от площадката на птицефермата са посочени в *т. 5.3. Неорганизираните емисии* по-горе в настоящето заявление за издаване на комплексно разрешително.

До момента не са констатирани или получени сигнали за наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Всички мерки за недопускане на неорганизираните емисии се спазват стриктно.

1.5. Въздействие върху водите.

1.5.1. Повърхностни води

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху повърхностни водни обекти.

1.5.2. Подземни води

Инвестиционното предложение не предвижда въздействие върху подземни водни тела.

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 животновъдните сгради – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградите през целия жизнен цикъл. Сградите 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.

За определеното положително въздействие е наличен кумулативен ефект с ниска степен.

1.7. Въздействие върху земните недра.

Не се очаква въздействие върху земните недра по време на нормална експлоатация на птицефермата, 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 животновъдните сгради – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградите през целия жизнен цикъл. Сградите ще бъдат с облицован под - шлайфан бетон. На основание на изложеното не е определено въздействие върху подземни води.

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

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Към настоящия момент в разглежданите имоти е разположена съществуваща птицеферма, която не се експлоатира. С настоящото инвестиционно предложение е планирано използване на терени от съществуващ стопански двор, чиито почви са били изложени на отрицателно въздействие в миналото. Проектните разработки включват озеленяване и облагородяване на терените.

Предвид относително малката засегната територия се очаква засилване на положителното въздействие вследствие от облагородяване на района и обособяване на единен ландшафт на територията на площадката – кумулативен ефект с ниска степен.

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 регулационната територия на с. Търновца. 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.

Дейността, 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 птицефермата за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки. В заключение може да се оцени липа на кумулативен ефект върху биологичното разнообразие.

1.10. Въздействие върху защитени територии.

На територията на общината са разположени следните защитени зони и защитени територии:

➤ Природни забележителности

Природна забележителност „Водопада в м. Боаза“ - код 316 (№ 133) в землището на гр. Търговище [с. Пайдушко]. Обявена е със заповед № 97/13.03.1978 г. за опазване на водопад, образуван от излизащ на повърхността малък приток на р. Врана; ПЗ “Водопада” също се намира в близост до гл.път Варна-София и е малък водопад, образуващ се от излизащ на скалната повърхност малък подземен приток на р. Врана, с площ от 0,1 ха в ДГФ на ДГС “Търговище”, землище с. Пролаз, Община Търговище.

Природна забележителност „Коня“ - код 317 (№ 395) в землището на гр. Търговище. Обявена е със заповед № 97/13.03.1978 г. за опазване на скално образувание; ПЗ “Коня” е скално образувание - голина, наподобяващо изображение с форма на кон, намиращо се в

близост до гл. път Варна-София, на площ от 0,3 ха в ДГФ на ДГС „Търговище“, землище гр. Търговище.

Природна забележителност „Дервентската пещера“ - код 328 (№ 221), обявена е със заповед № 534/25.09.1978 г. за опазване на пещера. Намира се на склоновете на Преславската планина, дял от Източна Стара планина в Пролазкия пролом с площ 1,0 ха в ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Пролаз, община Търговище. Пещерата е една от малкото в този край, известна освен с големината си и с богатството на ексцентричните образувания на хелектитите и дендритите, змиевидните извивки на преградите на синтровите езера с пещерни бисери в тях и масивните сталактити, осеяни с червеникавокафяви до розови и млечнобели кристали. Прилепите са основните видове в пещерната фауна, достигащи десетки броя. Пещерата е местообитание на особен вид малък бръмбар, родственик на вида Светломразец. Дервентската пещера е недостатъчно проучена. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

➤ **Защитени местности**

Защитена местност „Игликина поляна“ - код 363 (№ 311), обявена със Заповед № РД- 955/25.07.2003г. на МОСВ в землището на гр. Търговище върху територия от 9.2 ха. Обявена е със заповед за прекатегоризация № РД-955/25.07.2003 г. за опазване на естествено находище на растителен вид лечебна иглика, лечебно растение под ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с ограждаща го смесена широколистна гора и близостта с гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ТП „ДГС Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитена местност „Петка балкан“ - код 367 (№ 674) в землището на с. Братово върху територия от 5.4 ха. Обявена е със заповед № РД-215/05.04.1979 г.; Намира се в м. „Кайрака“ на нелесопригодна площ ДГФ на ДГС „Търговище“, землище гр. Търговище. Обявена като Природна забележителност е със Заповед №448/25.04.1984г. на КОПС с площ 9,2 ха. Със Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ е прекатегоризирана в Защитена местност. Целта за обявяване е защита на естественото находище на лечебна иглика, растителен вид с ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с ограждаща го смесена широколистна гора и близостта с гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Целта за обявяване е за съхранение на вековна церовна гора в м. „Бабаконду“ в ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Братово община Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитена местност „Урумово лале“ - код 365 (№ 915), заема каменист, силно варовит стръмен склон от ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Пайдушко, община Търговище, с площ 12 ха, обявена за Природна забележителност със Заповед №853/10.08.1983г. на КОПС. Прекатегоризирана е в Защитена местност със Заповед № РД-957/25.07.2003г. на МОСВ. Под защита е естествено находище на растителния вид Урумово лале, представен в трите му форми

- жълта, пъстра и червена. Последната форма е представена от единични екземпляри. Видът под защита е български ендемит, застрашен от изчезване и включен в “Червената книга” на България. Стопанисва се и се охранява от ДГС “Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Защитени вековни дървета „Идиризова кория“ - 6 групи от общо 27 вековни дървета - летен и зимен дъб, цер и бяла топола в землищата на селата Александрово, Дългач, Преселец и Пробуда.

Защитена местност “Божур поляна” - обявена със Заповед №РД-315/30.05.2006г. на МОСВ в землищата на с. Вардун и с. Стража, община Търговище с цел опазване находище на червен божур, лечебна иглика. Естественото находище заема площ от 18,07ха в ДГФ на ДГС „Търговище”, местността ”Парка“. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Имотът, в който ще се реализира инвестиционното предложение, е разположен в землището на с. Търновца. В него не се срещат характерните защитени видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона представляват земеделски земи, в които не се срещат защитени видове.

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 птици.

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 птици.

На територията на общината са разположени следните защитени зони:

Защитени зони по директивата за птиците

Защитена зона „Овчарово“ BG0002093 (№ 1185) за опазване на дивите птици по Директива 2009/147/ЕС - одобрена със Заповед № РД-844/17.12.2008 г. на МОСВ. Общата площ на зоната от 1 478 ха., изцяло на територията на община Търговище, обхваща землищата на гр. Търговище и селата Копрец, Кралево, Овчарово, Преселец, Пролаз, Руец, Стража, Търновец и Черковна. Предмет на опазване в зоната са застрашения вид от международно значение ливаден дърдавец и още три други застрашени видове.

Защитените зони за опазване на природните местообитания

Защитена зона „Преславска планина“ BG0000421 (№ 1228) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. Общата площ на зоната е 14 060.01 ха., от които 9 200.7 ха са в територията на община Търговище, като засягат землищата на гр. Търговище и на селата Вардун, Копрец, Кралево, Овмарово, Преселец, Пролаз, Руец, Стража, Търновца и Черковна. Обявена е за опазване на 14 вида местообитания - 9 вида гори (92 % от територията на зоната): алувиални, панонски, мизийски, балкано-панонски и евро-сибирски и 4 вида тревни и храстови съобщества и една неблагоустроена пещера. Предмет на опазване са и 24 вида птици по приложение № 1 на Директива № 79/409/ЕЕС, 36 вида мигриращи птици, невключени в приложението, 6 вида бозайници, 14 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби, 2 вида безгръбначни и 76 други значими растителни и животински видове.

Защитена зона „Марина дупка“ BG0000589 (№ 1167) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 122/02.03.2007 г. Общата площ на зоната е 1.0 ха и е разположена изцяло на територията на землището на с. Пайдушко. Представлява неблагоустроена пещера и е обявена за опазване на 9 вида прилепи.

Защитена зона „Островче“ BG0000173 (№ 1207) за опазване на природните местообитания по Директива 92/43/ЕЕС - одобрена с Решение на МС № 611/16.10.2007 г. Общата площ на зоната е 6 749.19 ха., от които 843,14 ха са в територията на община Търговище, като обхващат землищата на селата Кръшно, Маково и Миладиновци. Обявена е за опазване на 10 вида местообитания - 7 вида гори (92 % от територията на зоната): алувиални, панонски, мизийски, балкано-панонски и евро-сибирски и 3 вида тревни и храстови съобщества. Предмет на опазване са и 16 вида птици по приложение № 1 на Директива № 79/409/ЕЕС, 21 вида мигриращи птици, невключени в приложението 1 4 вида бозайници, 6 вида земноводни и влечуги 2 вида риби, 8 вида безгръбначни и 76 други значими растителни и животински видове.

Поземлен имот с идентификатор 73701.36.6, с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище, предмет на разглеждане не попада в границите на защитени територии /ЗТ/ по

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки, пясъчки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна
вода в подземел имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търполя, общ. Търговище, обл. Търговище“

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 разположените 33 са:

- BG 0000421 „Преславска планина“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-293/ 31.03.2021 г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 47/ 04.06.2021 г.), намираща се на отстояние от около 100 м от цитираният по-горе имот.,

Защитената зона „Преславска планина“ BG0000421, тип „К“ - Директива за местообитанията, която припокрива защитена зона по Директива за птиците.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: Е 26° 9' 44"; географска ширина: N 43° 9' 15"

Площ: 140,600.10 дка

Надморска височина: минимална 116, максимална 685, средна 401 m.

Цели на опазване в защитена зона „Преславска планина“:

- 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 „Преславска планина“:

Типове местообитания	
6110	Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от Alysso-Sedion albi
6210	Полусъществени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидси)
6430	Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс
6510	Низинни сенокосни ливади
8310	Неблагоустроени пещери
9150	Термофилни букови гори (Cephalanthero-Fagion)
9170	Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum
91E0	Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno-Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)
91H0	Панонски гори с Quercus pubescens
91M0	Балкано-панонски церово-горунови гори
91Z0	Мизийски гори от сребролистна липа
Птици	
Ficedula albicollis - Беловрата мухоловка	
Butor rufinus - Белоопашат мишелов	

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици кокошки посадка и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейната вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търпюва, обл. Търговище, обл. Търговище“

Bubo bubo - Бухал
Ciconia ciconia - Бял щъркел
Falco vespertinus - Вечерна веструшка
Botaurus stellaris - Голям воден бик
Hippolais olivetorum - Голям маслинов присмехулик
Lullula arborea - Горска чучулига
Emberiza hortulana - Градинска овесарка
Neophron percnopterus - Египетски лешояд
Alcedo atthis - Земеродно рибарче
Caprimulgus europaeus - Козодой
Egretta garzetta - Малка бяла чапла
Ixobrychus minius - Малък воден бик
Aquila pomarina - Малък креслив орел
Pernis apivorus - Осояд
Circus cyaneus - Полски блатар
Dendrocopos syriacus - Сирийски пъстър кълвач
Dendrocopos medius - Среден пъстър кълвач
Lanius collurio - Червеногрба сврачка
Dryocopus martius - Черен кълвач
Ciconia nigra - Черен щъркел
Lanius minor - Черночела сврачка
Sylvia nisoria - Ястребогушо коприварче
Редовно срещани се мигриращи птици
Riparia riparia - Брегова лястовица
Jynx torquilla - Въртошилка
Podiceps cristatus - Голям гмурец
Phalacrocorax carbo - Голям корморан
Sylvia atricapilla - Голямо черноглаво коприварче
Streptopelia turtur - Гургулица
Athene noctua - Домашна кукумявка
Parus lugubris - Жалобен синигер
Larus cachinnans - Жълтокрака чайка
Picus viridis - Зелен кълвач
Carduelis chloris - Зеленика
Anas platyrhynchos - Зеленоглава патица
Emberiza cirrus - Зеленогуша овесарка
Gallinula chloropus - Зеленоножка
Galerida cristata - Качулата чучулига
Turdus merula - Кос
Tachybaptus ruficollis - Малък гмурец
Accipiter nisus - Малък ястреб
Buteo buteo - Обикновен миспелов
Merops apiaster - Обикновен пчелояд
Fringilla coelebs - Обикновена чинка
Carduelis cannabina - Обикновено конопарче
Turdus philomelos - Посн дрозд
Alauda arvensis - Полска чучулига
Coturnix coturnix - Пъдпъдък
Hirundo rustica - Селска лястовица
Miliaria calandra - Сива овесарка
Ardea cinerea - Сива чапла
Parus caeruleus - Син синигер
Gallinago gallinago - Средна бекарина
Corvus monedula - Чавка

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки, пясънки и монтаж на индустриална етапния със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна
вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търговище, общ. Търговище, обл. Търговище“

<i>Erithacus rubecula</i> - Червеногръдка
<i>Saxicola torquata</i> - Черногушо ливадарче
<i>Falco tinnunculus</i> - Черношила вструшка
<i>Otus scops</i> - Чухал
<i>Luscinia megarhynchos</i> - Южен славей
Бозайници
<i>Rhinolophus hipposideros</i> - Матък подковонос
<i>Myotis myotis</i> - Голям нощник
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> - Голям подковонос
<i>Mesocricetus newtoni</i> - Добруджански (среден) хомяк
<i>Miniopterus schreibersi</i> - Дългокрил прилеп
<i>Myotis capaccinii</i> - Дългопръст нощник
<i>Spermophilus citellus</i> - Лалугер
<i>Myotis blythii</i> - Остроух нощник
<i>Rhinolophus mehelyi</i> - Подковонос на Мехели
<i>Vormela peregrina</i> - Пъстър пор
<i>Rhinolophus blasii</i> - Средиземноморски подковонос
<i>Myotis emarginatus</i> - Трицветен нощник
<i>Rhinolophus euryale</i> - Южен подковонос
Земноводни и влечуги
<i>Bombina bombina</i> - Червенокоремна бумка
<i>Bombina variegata</i> - Жълтокоремна бумка
<i>Elaphe quatuorlineata</i> - Ивичест смок
<i>Emys orbicularis</i> - Обикновена блатна костенурка
<i>Testudo graeca</i> - Шипобедрена костенурка
<i>Testudo hermanni</i> - Шипопашата костенурка
<i>Triturus karelinii</i> - Голям гребенест тритон
Рибн
<i>Cobitis taenia</i> - Обикновен щипок
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> - Европейска горчивка
Безръбначни
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i> - Обикновен паракалоптенус
Растения
<i>Himantoglossum carpinum</i> - Обикновена пърчовка

Имотът, в който ще бъде изграден обектът е част от съществуваща производствена площадка на дружеството. В него не се срещат описаните по-горе видове растения и животни. Околните терени, които не попадат в защитената зона също представляват урегулирани поземлени имоти 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.

3. ОЧАКВАНИТЕ 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.

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. Не се предполага въздействие върху повърхностни и/или подземни водни тела.

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. 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.

1.4. 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.

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
			Положително/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 неорганизиран смисли
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	-

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	
1.8. Върху материалното и културното наследство	Не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
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. Търновца	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

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	
1.2. 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 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. Търновца	положително	непряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	Нови работни места

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	
1.11. От генериране на отпадъци	Очаква се	дружеството	отрицателно	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	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	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	дълготрайно	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 „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на новата животновъдна сгради, в едно със съществуващите, 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. Търновца.

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 „ЕМУ-АГРОИНВЕСТ“ ООД 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.

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.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търновца, общ. Търговище, обл. Търговище. В рамките на имота са разположени следните сгради:

1. Сграда 73701.36.6.1. застроена площ 1541 кв. м. брой етажи 1, предназначение – селскостопанска сграда (ферма за отглеждане на кокошки носачки).

2. Сграда 73701.36.6.2. застроена площ 1542 кв. м, брой етажи 1, предназначение: селскостопанска сграда.

В рамките на съседен имот (73701.36.13) е разположена съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки с капацитет 24 000 бр. места съгласно удостоверение за регистрация на животновъден обект № 101/28071 09.11.2018 г.

За съществуващата дейност е проведена процедура по реда на Глава VI от ЗООС, за която е постановено Решение № ШУ-19-ПР/2012 г. на РИОСВ-Шумен.

Инвестиционното предложение предвижда:

- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.1. с капацитет 18 344 бр. месеца за птици – кокошки носачки;
- оборудване на съществуваща животновъдна сграда 73701.36.6.2 с капацитет 18 344 бр. месеца за птици – кокошки носачки;
- монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна вода

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

Съгласно утвърдената от МОСВ Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от закона за опазване на околната среда при определяне на територията на производствената площадка следва да се има предвид, че „площадка“ означава географското разположение на предприятието. Няколко имота могат да образуват една площадка в случай, че са собственост на едно и също физическо или юридическо лице и:

- граничат един с друг пряко или чрез имот/имоти притежаван от същото лице

или

- имат обща точка на присъединяване към поне един елемент на техническата инфраструктура и съответно общ договор (договор за присъединяване, съгласно Закона за устройство на територията) за използване на инфраструктурния елемент (напр. водопровод или канализационна система на населено място, енергийно захранване). Договорът следва да включва всички отделни имоти

или

- имат общи собствени източници на вода, общи точки на заустване във водни обекти.

Поземлени имоти с идентификатори 73701.36.6 и 73701.36.13 имат обща точка на присъединяване на техническата инфраструктура и ще притежават общ договор за доставка на вода и електроенергия (след въвеждане в експлоатация).

Предвид изложеното не съществува пречка отделните поземлени имоти да бъдат определени като една площадка, за която да бъде определена Инсталация за интензивно отглеждане на птици и издадено комплексно разрешително по реда на Глава VII, раздел II от ЗООС.

В рамките на съседни поземлени имоти са изградени се експлоатират производствени площадки на други юридически лица, които не предполагат сходни и/или общи въздействия по компонентите на околната среда и факторите влияещи върху нея с тези на конкретното инвестиционно предложение.

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

- Прилагане на НДНТ по отношение отглеждането на птици;
- 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 изграждането и 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, ПРЕДОТВРЯВАНЕ, 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 влягане 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 експлоатация	Екологосъобразно третиране на отпадъците
5	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на птицефермата	По време на експлоатация	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

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез оборудване на 2 бр. съществуващи животновъдни сгради за отглеждане на птици
кокошки посадки и монтаж на индустриална станция със системи за дезинфекция, пречистване, омекотяване и структуриране на питейна
вода в поземлен имот с идентификатор 73701.36.6 по кадастралната карта на с. Търпова, общ. Търговище, обл. Търговище“

№ 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.