

„РОС“ ЕООД



ИНФОРМАЦИЯ

ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА
НЕОБХОДИМОСТТА ОТ
ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез изграждане на нова животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 и оборудване на съществуваща животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково“

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	8
I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.....	8
1. ИМЕ, ЕГН, МЕСТОЖИТЕЛСТВО, ГРАЖДАНСТВО НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – ФИЗИЧЕСКО ЛИЦЕ, СЕДАЛИЩЕ И ЕДИНЕН ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР НА ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ	8
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС	8
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.....	8
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ	8
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	9
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	9
а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	9
б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;.....	10
в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;.....	10
г) Генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;.....	11
г.1. Генериране на отпадъци	11
г.2. Генериране на отпадъчни води	12
д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	13
е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;.....	14
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.....	15
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....	16
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.....	18
3.1. Основни съоръжения и процеси.....	18
3.2. Опасни химични вещества и смеси.	27
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.....	32
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	33
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....	33
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	33
8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.....	34
9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.	35

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.	35
11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....	40
12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.	40

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;	40
2. Мочурища, крайречни области, речни устия;	40
3. Крайбрежни зони и морска околна среда;	40
4. Планински и горски райони;	41
5. Защитени със закон територии;	41
6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;	41
7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;	41
8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.	42

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.	43
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.	43
1.1.2.1. Въздействие върху здравето на населението.....	45
1.1.2.2. Въздействие върху здравето на персонала	46
1.2. Въздействие върху материалните активи.	48
1.3. Въздействие върху културното наследство.	48
1.4. Въздействие върху атмосферния въздух.	48
1.4.1. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.	48
1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.....	50
1.4.3. Неорганизираны емисии в атмосферния въздух	59
1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха	60
1.5. Въздействие върху водите.	60
1.6. Въздействие върху почвите.	61
1.7. Въздействие върху земните недра.	61
1.8. Въздействие върху ландшафта.	61

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.	62
1.10. Въздействие върху защитени територии.	62
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	62
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.	65
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).	65
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.).	73
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	73
7. ОЧАКВАНТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	73
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	74
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	74
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	74
11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.	74
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	75

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № П.1-1	<i>Документ за собственост</i>
Приложение № П.8-1	<i>Карта с разположението на имота и населеното място</i>
Приложение № П.8-2	<i>Карта с разположената защитена зона</i>
Приложение № П.8-3	<i>Скица на имота</i>
Приложение № П.8-4	<i>Карта отстояния</i>
Приложение № IV.1.4-1	<i>Моделиране дисперсията на замърсителите в атмосферния въздух</i>
Приложение № IV.1.4-2	<i>.DAT files</i>

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

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

ИЗПОЛЗВАНИ ДИМЕНСИИ:

1. dB – децибел
2. g/nm³; (г/н.м³)- грама на нормален м³
3. Gcal - гигакалория
4. Gcal/t - гигакалории на тон
5. Hz – херц
6. kCal/t – килокалория на тон
7. kg/m³ – кг/м³
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/m³ - киловат часа на м³
13. kWh/t пр.- киловат часа на тон продукт
14. l – литър
15. l/сек. (l/s)- литри на секунда
16. m³ - кубични метра
17. m³/h; (м³/ч) – м³ за час
18. m³/y; (м³/год.) - м³ за година
19. mg/dm³ (мг/дм³) - милиграм на кубически дециметър
20. mg/m³ (мг/м³) - милиграм на кубически метър
21. mg/Nm³; (мг/н.м³) – милиграм на нормален м³
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. nm³ (н.м³)– нормален кубичен метър
27. nm³/h; Nm³/ч. (нм³/ч) - нормален кубически метър на час
28. nm³/y; (н.м³/год) – нормален м³ за година
29. t/y; т/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-Хасково с изх. № ПД-285(4)/08.04.2021 г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда (Обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г., посл. изм. и доп.) и Приложение № 2 към Чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г. Обн. ДВ. бр.25 от 18 Март 2003г., изм. ДВ. бр.3 от 10 Януари 2006г., изм. ДВ. бр.80 от 9 Октомври 2009г., изм. ДВ. бр.29 от 16 Април 2010г., изм. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 30 Ноември 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.12 от 12 Февруари 2016г., изм. ДВ. бр.55 от 7 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.3 от 5 Януари 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.).

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

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

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

Възложител: „РОС“ ЕООД

Седалище и адрес на управление: Област: Хасково, Община: Хасково, Населено място: гр. Хасково, п.к. 6300, бул./ул. ул. „Драгоман“ № 5

2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС

Пълен пощенски адрес: Област: Хасково, Община: Хасково, Населено място: гр. Хасково, п.к. 6300, бул./ул. ул. „Драгоман“ № 5

3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-МАИЛ

Телефон: +359 (0)896 799 028

e-mail: ros ltd@mail.bg

4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Лице за контакт: Росен Райчев – Управител

Телефон: +359 (0)896 799 028

e-mail: ros ltd@mail.bg

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 нова производствена дейност – птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 1, буква „д“ – интензивно животновъдство /инвестиционни предложения не включени в Приложение № 1/ от Приложение № 2 към Чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

Инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, за което е издадено Решение № ХА-102-ПР/2016 г. за инвестиционно предложение „Преустройство на краварник във ферма за отглеждане на кокошки - носачки“.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, бивш стопански двор на с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково. Параметрите на засегнатите имоти са:

- Поземлен имот 39863.207.8, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 5416 кв. м, стар номер 207008, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК;
- Поземлен имот 39863.207.7, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 3439 кв. м, стар номер 207007, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Имотите са собственост на Росен Райчев и отдадени под наем на „РОС“ ЕООД с договор за наем /Приложение № II.1-1/.

Инвеститорът възнамерява да извърши следните дейности:

- Изграждане на нова животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 и оборудването и с уголемени клетъчни системи за отглеждане на кокошки – носачки;
- Свободно – подово отглеждане на кокошки – носачки в съществуваща животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.7;

За финансиране на инвестиционните мерки ще бъде кандидатства по Програмата за развитие на селските райони (ПРСР) – Мярка 4.1.

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

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изготвяне на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ
- Осигуряване на финансиране и изграждане на сградите и съоръженията;
- Провеждане на процедура по издаване на комплексно разрешително по реда на Глава VII, раздел II на ЗООС;
- Въвеждане в експлоатация на птицефермата.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на 39863.207.8 и 39863.207.7, бивш стопански двор на с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково. Имотите са собственост на Росен Райчев и отдадени под наем на „РОС“ ЕООД с договор за наем

Настоящото инвестиционно предложение ще се кумулира със съществуващата дейност по отглеждане на птици – кокошки носачки. Инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща дейност. В настоящата информация ще бъде разгледано въздействието от експлоатацията на птицефермата като цяло (след реализиране на инвестиционното предложение).

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

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

В етапите на изпълнение на инвестиционното предложение, както и при същинската дейност – отглеждане на птици, ще се извършва ползване на вода от общественото водоснабдяване на местната ВиК мрежа. 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 експлоатацията на новите съоръжения ще се използват следните ресурси:

- Вода - максимално 9 235 m³/у - вода за поене на птиците. Водата ще бъде осигурявана от „Водоснабдяване и канализации“ ЕООД Хасково;
- Електроенергия - максимално 431 MWh. Електроенергията ще бъде осигурена от EVN България.

Не се предвижда изграждане на собствено водоземно съоръжение за добив на подземни води. Не се предвижда използване на природни ресурси от почви, земни недра и биологично разнообразие.

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

г.1. Генериране на отпадъци

Реализирането на инвестиционното предложение е свързано с формиране на строителни отпадъци. При СМР ще се формират следния вид и количество отпадъци:

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

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	10	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Чугун и стомана	17 04 05	2	Да	Да - външни фирми	Не

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]	Предварително съхранение	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
Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	02 01 06	2000	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

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

„Разширение на съществуваща птицеферма чрез изграждане на нова животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 и оборудване на съществуваща животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково“

Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от 15 02 02	15 02 03	0,05	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
--	----------	------	----	----------------------	----------------------

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

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхранение	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 02*	0,05	Да	Не	Да - външни фирми
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,03	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,03	Да	Да - външни фирми	Да - външни фирми
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,5	не	Не	Да - външни фирми

Таблица № II.1.г-4. Битови отпадъци образувани от цялата площадка.

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

Всички образувани отпадъци ще се съхраняват на отредени площадки за предварително съхранение на отпадъци съгласно нормативните изисквания. Отпадъците ще се предават за оползотворяване/обезвреждане на външни лица притежаващи разрешение по Чл. 35, ал. 1 от ЗУО. Ще се генерират и незначителни количества битови отпадъци, които ще се събират в контейнер за битови отпадъци и ще се събират от избраната от Община Хасково сметосъбираща фирма.

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

- **Сух птичи тор:**

- Произход: тор от птицевъдната сграда, която се почиства два пъти седмично.
- Количество: 2000 тона/годишно.
- Транспортиране извън площадката до предназначени за наторяване земи и/или площадки за съхранение ще се извършва с наети товарни автомобили.
- Не се предвижда изграждане и експлоатация на съоръжение за съхранение на торова маса /торохранилище/ в имота. Сухият птичи тор ще се предава на земеделски производители, с които дружеството притежава сключени договори за наторяване на земеделски земи.

Торовите маси (торова постеля) ще се почистват и ще се предават на външни физически и/или юридически лица последващо използване - наторяване на земеделски земи и/или друг вид дейност разрешена от действащата нормативна база. Възложителя разполага със сключени договори за предаване на торовите маси за наторяване на земеделски земи. Като алтернатива е избран вариант за предаване на торовите маси като отпадък с код и наименование 02 01 06 - животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им за третирането им в инсталации за биогаз.

- **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.

г.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.

При максимален брой служители /средногодишно 5 бр./ годишното количество битово-фекални отпадъчни води възлизат на 66 m³.

Тези отпадъчни води ще се събират в съществуваща водоплътна черпателна шахта, която периодично се изчерпва от специализиран автомобил. Изчерпаните отпадъчни води се транспортират и заустват до ПСОВ за последващо пречистване.

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

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

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

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

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

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

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

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

Използваните дезинфектанти ще бъдат в количества 150 литра на жизнен цикъл. В складовото помещение /шкаф/ ще се съхраняват общо 0,15 t от посочените дезинфектанти, които са необходими за дезинфекция преди всеки жизнен цикъл. Използваните дезинфектанти се доставят преди използването им и се съхраняват за кратък период.

Дизелово гориво се съхранява в резервоара на 1 бр. дизелови агрегати за аварийно електроснабдяване на птицефермата. Общата вместимост на агрегата е 300 l.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

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

ж) Рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

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

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

- курортни ресурси – не се предполага неблагоприятно въздействие;
- въздух – предполага се неблагоприятно въздействие с много ниска степен. 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 Хасково се намира в централната част на Южен централен район за планиране, административно принадлежи към област Хасково и е разположена в нейната северозападна част. На север граничи с община Димитровград, на изток с общините Симеоновград и Харманли, на запад с община Минерални бани, а на юг с община Стамболово, община Кърджали и община Черноочене (област Кърджали). Община Хасково обхваща приблизително 13,3 % (739,8 кв.км) от територията на област Хасково (5 543 кв.км.). Тя обхваща 37 населени места – 1 град и 36 села.

Община Хасково заема ключово място в областта, тъй като през нея минава най-бързият и пряк път, свързващ Европа и Близкия Изток. На територията на общината преминават 4 Паневропейски транспортни коридори: ОЕТК №4 Дрезден/Нюрнберг – Прага – Виена/Братислава – Гьор-Будапеща – Арад – Констанца/Крайова – София/Солун – Пловдив – Истанбул; ОЕТК №8: Дуръс/Вльора – Тирана – Скопие – София – Варна/Бургас; ОЕТК №9: Хелзинки – Санкт Петербург – Псков/Москва – Киев – Любашевка – Кишинев – Букурещ – Русе – Хасково – Александруполис и ОЕТК №10: Залцбург – Любляна – Загреб – Белград – Ниш – София – Пловдив – Цариград – Истанбул по коридор 4 /клон С/.

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



Международният транспортен обмен на територията на общината се осъществява чрез ГКПП „Капитан Андреево”, на границата с Република Турция, който се явява външна граница за Европейския съюз, ГКПП „Капитан Петко Войвода” и ГКПП „Ивайловград-Кипринос” на границата с Република Гърция. Отварянето на ГКПП „Маказа” предоставя нови възможности за местната икономика, туризъм и други сектори.

Село Криво поле (област Хасково) е разположено в Южен Централен планов регион на България. То е част от община Хасково. Населеното място е разположено на 13.5 km югоизточно от общинския център – гр. Хасково.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, бивш стопански двор на с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково. Параметрите на засегнатите имоти са:

- Поземлен имот 39863.207.8, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 5416 кв. м, стар номер 207008, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК;
- Поземлен имот 39863.207.7, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 3439 кв. м, стар номер 207007, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Имотите са разположени в рамките на бивш стопански двор на с. Криво поле.

Фигура № П.2-2. Местоположение на площадката



Като приложение към настоящата разработка е представена скица на поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7 и 83510.682.586.1 по Кадастралната карта на с. Криво поле, общ. Хасково /Приложение № II.8-3/.

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

3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.

3.1. Основни съоръжения и процеси

Съществуващата птицеферма в имот с идентификатор 39863.207.6 е с максимален капацитет от **34 450 места за птици кокошки-носачки**.

3.1.1. Съществуващо положение

В рамките на имот с идентификатор 39863.207.6 е разположена съществуваща птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки, за което е издадено Решение № ХА-102-ПР/2016 г. за инвестиционно предложение „Преустройство на краварник във ферма за отглеждане на кокошки - носачки“.

Капацитетът на фермата е 34 450 бр. кокошки носачки, които ще се отглеждат в новозакупените клетки от 16 - седмична до 80 - седмична възраст. За целта в сградата са разположено следното технологично оборудване: 3 бр. клетъчни редове на 6 етажа и 2 бр. клетъчни редове на 4 етажа. Общият брой на клетките е 1378, като всяка клетка е предвидена

за 25 бр. птици. Клетъчното отглеждане на животните не обуславя нуждата от какъвто и да е вид постеля на пода на клетката. Яйцата, снесени от птиците, се транспортират до помещение за сортиране чрез специален конвейер. Сортировачната линия и складовото помещение са регистрирани от БАБХ, за което е издадено удостоверение за регистрация на обект за търговия на едро е храни № 38/05.09.2012 г. (*Приложение № 3.1.2*).

Клетките са оборудвани със специални нипелни поилки, които ще осигуряват вода на птиците. Водоподаването ще се извършва от селищната водопроводна мрежа.

До сградата са разположен фуражен бункер за кратковременно съхранение на фураж, който ще съхранява колечиството, необходимо за 5 дни. От него чрез транспортна система за фураж ще се захранва хранилната система на клетъчните батерии.

Генерираният от птиците тор се извежда автоматично от сградата с помощта на торови ленти, разположени под пода на клетките и конвейер с елеватор, и се предава на земеделски производители за последващо съхранение и наторяване на ниви.

Водоснабдяването на фермата се извършва от селищната водопроводна мрежа. От обекта няма да се генерират производствени отпадъчни води. Формираните битово - фекални отпадъчни води от санитарните помещения се отвеждат чрез PVC тръби до водоплътна изгребна яма, разположена в имот с идентификатор 39863.207.9, в землището на с. Криво поле, общ. Хасково. Шахтата е с обем от 378 m³ (21 m x 6 m x 3 m).

Вентилационната система на халето представлява 12 броя вентилатори, всеки с мощност 1.1 кВт. Вентилационната система е необходима за поддържане на оптимални стойности на температурата в халето и гарантиране на достатъчен приток на кислород в помещението. В обекта не се използват отоплителни уреди, поради което няма налични изпускащи устройства (комини).

За обезпечаване на оборудването с електроенергия се използват съществуващите ел. мощности. На територията на обекта има съществуващ трафопост.

3.1.2. Инвестиционно предложение

3.1.2.1. Изграждане на нова сграда за клетъчно отглеждане

Поземлен имот с идентификатор 39863.207.8, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 5416 м². Съгласно кадастралната карт в имота има три свързани съществуващи сгради: Сграда 39863.207.8.1, функц. преда. Селскостопанска сграда, брой етажи 1, застроена площ 650 м²; Сграда 39863.207.8.2, функц. преда. Селскостопанска сграда, брой етажи 1, застроена площ 685 м² и Сграда 39863.207.8.3, функц. преда. Селскостопанска сграда, брой етажи 1, застроена площ 46 м². Към настоящия момент са налични единствено основите на сградите, което ги прави негодни за ползване.

Предвидената за изграждане сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 ще бъде оборудвана с уголемени клетъчни батерии. Сградата ще бъде с размери 80 x 16 x 5 метра. В нея ще бъдат монтирани общо 930 бр. уголемени клетки (5 реда по 31 клетки на 6 етажа). Всяка

клетка е с капацитет 48 места за птици кокошки-носачки или общ капацитет на сградата – **44 640 бр. места за птици кокошки-носачки.**

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.

Технологичната схема за отглеждане на стокови носачки и производство на яйца включва следните основни етапи:

- зареждане на оборудваната сграда със стокови носачки;
- отглеждане на носачките в период от 18 до 72 седмици - производство на яйца;
- предаване на носачките на кланица;
- почистване, дезинфекциране на сградата и съоръженията и зареждане на нова партида.

Съгласно Чл. 10, ал. 1 на Наредба № 25 от 2005 г. за минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждане на кокошки носачки (обн., ДВ, бр. 42 от 2006 г.; изм., бр. 29 от 2007 г., бр. 61 от 2008 г. и бр. 102 от 2009 г.) и Директива 1999/74/ЕО на Съвета от 19 юли 1999 година за установяване на минимални изисквания за защитата на кокошки носачки, гъстотата на птиците трябва да бъде съобразена с площта на клетката като за всяка кокошка е осигурена най-малко 750 cm² площ в клетката, от които 600 cm² използваеми. Отглеждането на носачките по тази технология се извършва във възрастовия им интервал от 18 до 72 седмици (13 месеца).

Птицевъдната сграда ще бъде изолирана от околната среда. Вратите на сградата се отварят само при настаняване и извеждане на носачките. Сградата няма прозорци, а само вентилационни отвори и клапи за свеж въздух. Поради мерките за био защита сградите се изолират, така че в тях да не проникват диви птици и животни.

Отглеждането на носачките по тази технология се извършва във възрастовия им интервал от 18 до 72 седмици (средно около 13 месеца). Хранилки, поилките, транспортните ленти за яйца и отстраняване на торова маса, които ще бъдат поставени по дължината на помещенията ще бъдат с размерите на клетъчните батерии. Оборудване няма да влияе върху използваната площ т.к. по технологични изисквания то е окачено по дължина на стените на клетъчните батерии.

Помещението ще бъдат оборудвано с необходимото за отглеждане на птиците вентилационно, отоплително, охлаждащо и осветително оборудване за осигуряване на оптимален микроклимат съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти. Цялото оборудване на птицевъдното помещение се контролира и командва от модулно компютърно управление. Инсталирания софтуер гарантира поддържането на оптимални параметри на животновъдната среда и същевременно недопускане на разливи и възникването на екологични щети.

Към предвидената нова птицевъдна сграда ще бъдат монтирани следните автоматизирани линии:

Хранилна система

Към сградата е предвиден монтаж на 2 бр. силози за съхранение на фуражна смес с капацитет 25 тона на всеки един.

Като основна система за дистрибуция на фураж, която се използва и ще се монтира в предвидените сгради, ще се използва т.н. „шнекова система“. Тази система е една от най-надеждните и рентабилни системи за хранене в света, която транспортира фуражът на птиците гладко и без пилеене на сместа.

Дълбоката улейна хранилка и вдлъбнатата дискова тапа минимизира фирата на фуражната смес. Основни предимства са:

- ✓ висока степен на ефективност;
- ✓ без необходимост от допълнителни елементи за трансфер;
- ✓ ниски разходи за поддръжка;
- ✓ спестяващи място, напълно поцинковани хранилни колони.

Хранилните линии ще се захранват от бункер за фураж от силозен тип посредством гъвкав безосов шнек, разположен напречно на сградата. След шнека ще бъде монтирана автоматична везна, чиято цел е да контролира количеството на подавания към птиците фураж. Броят на хранилките е съобразен с броя клетъчните батерии и броя на птиците в тях. С предвидената хранилна система ще бъде осигурен фронт на хранене от 12 cm на птица (улейни хранилки). Системата за хранене подава фураж автоматично в количества и на периоди, зададени в софтуера на системата за управление.

Поилна система

Всяка поилна линия ще се състои от тръбопровод, на който са монтирани поилни нипели и чашки, чийто брой е съобразен с броя на отглежданите в клетката птици. Налягането на всяка поилна линия се следи. Тя е устроена така, че при експлоатацията и се избягват разливи на вода и течове.

Вентилация

Вентилацията на въздуха в помещенията ще се извършва с тунелни (стенни) вентилатори. Стенните вентилатори, монтирани на късата стена на сградата, а клапите за навлизане на свеж въздух – по дългата стена на сградата. Охлаждането на въздуха през летния период става с помощта на „охладителни пити“, монтирани пред клапите за навлизане на въздух от външната страна на помещението.

При ниски външни температури вентилацията работи в т.н. страничен модул, т.е. входящият въздух постъпва от странични входящи клапи и се разпределя много равномерно в сградата. При високи външни температури вентилацията работи в тунелен модул, като така се постига висок охлаждащ ефект при нисък разход на енергия

Такова решение е особено подходящо за райони с големи температурни разлики, като например високи летни температури и ниски зимни температури, или големи амплитуди между дневни и нощни температури.

Изходящ въздух:

- 29 х вентилатор 140 х 1,40 m, 42 000 m³/h, от които 23 бр. основни и 6 бр. резервна група;

Входящ въздух тип тунел:

- Система с пати PAD COOLING, 200х60х15 – 26 бр., 150х60х15 – 92 бр.);

Система за затваряне на тунела

- 64 х клапа за вх. въздух "жалузи";

Стенните вентилатори ще бъдат монтирани на северната (къса) стена на халето, а клапите за навлизане на свеж въздух – по дългите страни на сградата.

Общият дебит на отпадните газове на площадката ще бъде 966 000 Nm³/h при максимална работа на вентилаторите. Обикновено те работят по групи и в режим, който осигурява оптимален микроклимат в сградата съобразно микроклимата, потребностите на птиците и единствено през горещите летни дни се включва максимална вентилация.

Вентилационната система за изхвърляне на отработения въздух от работните помещения на птицефермата включва два технологични режима на работа:

- Режим на работа в „студен период“ (м. октомври - м. април). Изхвърлянето на замърсения въздух за сградата ще се осъществява посредством 6 бр. изхвърлящи аксиални вентилатори с общ капацитет 252 000 Nm³/h монтирани на напречната стена на сградата. Тези вентилатори са предвидени за вентилация през всички годишни времена с изключение на лятото, т.е. когато няма върхова нужда за максимална вентилация;
- Режим на работа в „топъл период“ - т.н. „лятна вентилация“ (м. май -м. септември). Изхвърлянето на замърсения въздух се осъществява посредством 23 бр. изхвърлящи вентилатори с общ капацитет 966 000 Nm³/h монтирани на напречната стена на сградата. Тези вентилатори са предвидени за оптимизирана вентилация през летните месеци, т.е. когато има необходимост от максимална вентилация.

Съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти дебита на вентилацията в животновъдната сграда трябва да бъде в рамките на 1 – 10 Nm³/h/kg живо тегло. С избраната система са осигурени 10 Nm³/h/kg живо тегло.

На срещуположната стена са разположени отвори за свеж въздух, на които са монтирани клапи, регулиращи обема и посоката на въздушния поток.

Предназначението на вентилацията в птицевъдните сгради е да поддържа физичните свойства и химичния състав на въздуха в помещенията в оптимални за птиците граници чрез пълен контрол на въздухообмена. Тя трябва да отстранява излишните топлина, влага и вредни газове от помещенията, а също така и механичните замърсители на въздуха (прах, микроорганизми и други), да доставя на птиците чист въздух с достатъчно кислород, да контролира успешно температурата в помещението, в различните етапи на производствения цикъл и във всички сезони на годината.

Обобщено може да се отбележи, че системата за вентилация решава проблемите за:

- Отстраняване на излишната влага;
- Отстраняване на вредните газове и доставянето на чист въздух.
- Отстраняване на излишната топлина и охлаждане на въздуха, респективно птиците, постелята и т.н. в помещението при невисоки, а чрез движението на въздуха и при високи външни температури.
- Намаляване на запрашеността и бактериалната замърсеност на въздуха.
- Създаване на движение на въздуха с охлаждащ ефект.
- Удължаване на живота на оборудването.

Вентилацията в помещението ще се контролира от компютърно табло, разположено в преддверието на сградата, съобразно външната и вътрешната температура.

Охлаждане.

Системата за охлаждане на сградата се състои от охладителни „пити“ монтирани пред клапите за свеж въздух. Питите представляват успоредно разположени ламели изработени от целулоза (целулозни панели). Над всяка ламела е поставена дюза подаваща минимално количество вода, която се оттича по ламелата. В долния край на питата е разположена събирателна вана. Събраната вода се подава отново към горния край на охладителната пита. Въздухът, преминал през охладителната пита, се овлажнява и охлажда с няколко градуса. Този тип охлаждане се използва в съчетание с максималната вентилация на халето. Избраната охладителна система е известна като „пад кулинг“. Входящ въздух тип тунел:

- Система с пити PAD COOLING, 200x60x15 – 26 бр., 150x60x15 – 92 бр.);

Съгласно референтните документи за НДНТ използването на вода при охлаждащи процеси трябва да става единствено при затворен цикъл – т.н. оборотни води.

Осветление

В сградите за птици на площадката не са изградени прозорци за естествена светлина. Осветлението трябва да бъде изцяло с LED крушки. Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техния брой ще осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони:

– LED лампи – 120 бр..

За птиците, които ще се отглеждат на площадката е разработена конкретна светлинна програма, в която за всеки един етап от живота на птиците са заложени продължителността на светлия и тъмния период и интензивността на осветлението.

Спазването на продължителността на светлите и тъмните периоди през денонощието и интензивността на светлината се осъществява чрез тристъпков димер с таймер. Той представлява ел. реостат за регулиране на силата на светлината и часовник за автоматично изключване и включване на осветлението при започване, респективно приключване на тъмния период от денонощието.

Система за торопочистване

Системата за отвеждане на птичите фекалии представлява torowі ленти, разположени надлъжно под всеки ред с клетки в батериите. Успоредно с принудителното изсушаване на торта те доставят и допълнително количество свеж въздух към птиците.

Изхвърлянето на торовите маси става автоматично към втора транспортна лента до транспортно средство. Предвид допълнително редуциране на вредните емисии торта ще се отстранява два пъти седмично.

Управление на торовите маси

Поради недостатъчна площ на територията на посочените имоти не се предвижда съхранение на отработена торова постеля извън животновъдното помещение. Торовите маси (торова постеля) ще се почистват и ще се предават на външни физически и/или юридически лица последващо използване - наторяване на земеделски земи и/или друг вид дейност разрешена от действащата нормативна база. Възложителя разполага със сключени договори за предаване на торовите маси за наторяване на земеделски земи. Като алтернатива е избран вариант за предаване на торовите маси като отпадък с код и наименование 02 01 06 - животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им за третирането им в инсталации за биогаз.

Яйцесъбиране и опаковане

Към клетъчните батерии ще бъдат монтирани линии за събиране на яйцата - напълно интегрирана система, която отвежда яйцата до определено ниво на конвейера за яйца. Те ще се транспортират до модул за придвижване и съществуващи сортировачни линии в съседен имот. Произведените яйца ще се сортират, опаковат и съхраняват в съществуващ склад на дружеството.

Във връзка с реализирането на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на техническа инфраструктура.

3.1.2.2. Свободно подово отглеждане на птици

Инвестиционното предложение предвижда извършване на свободно (подово) отглеждане на птици – кокошки носачки в рамките на съществуваща сграда с идентификатор 39863.207.7.1.

Дейността ще се осъществява в съществуваща сграда в имот с идентификатор 39863.207.7 с ЗП 984 кв.м. Помещението ще бъдат оборудвано с необходимото за отглеждане на птиците вентилационно, охлаждащо и осветително оборудване за осигуряване на оптимален микроклимат съгласно изискванията на Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти.

Съгласно Приложение № 7 към чл. 14, ал. 3, т. 2, 3 и 4 (Изм. - ДВ, бр. 48 от 2008 г., изм. - ДВ, бр. 50 от 2010 г., изм. - ДВ, бр. 10 от 2012 г., в сила от 03.02.2012 г.) на Наредба № 44 от 20 Април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти максималната гъстота на отглеждане е 8 - 9 бр. на квадратен метър. При съществуващата застроена площ максималният капацитет на сградата е **8 856 места за птици кокошки носачки.**

Отглеждането ще се извършва върху дълбока несменяема постеля. Храненето, поенето и събирането на яйцата ще се извършва чрез автоматизирани линии. Снасянето на яйца ще се извършва в автоматизирани гнезда. Яйцата, снесени от птиците, се транспортират до съществуващо помещение за сортиране чрез специален конвейер. Сортировачната линия и складовото помещение са регистрирани от БАБХ, за което е издадено удостоверение за регистрация на обект за търговия на едро е храни № 38/05.09.2012 г.

Вентилацията на сградата ще се състои от:

- 4 х вентилатор 140 x 1,40 m, 42 000 m³/h

При планираното инвестиционно предложение ще бъде достигнат следния капацитет на птицефермата:

Сграда в имот	Капацитет	
	Съществуващо положение	След реализиране на ИП
39863.207.6	34 450	34 450
39863.207.7	-	8 856
39863.207.8	-	44 640
ОБЩО	34 450	87 946

Предвиденото с настоящото инвестиционно предложение увеличаване на капацитета е в размер на **53 496 бр. места за птици кокошки – носачки.**

3.1.2.3. Монтаж на фотоволтаична система

Инвестиционното предложение предвижда монтаж на фотоволтаични панели върху покрива на предвидената за изграждане птицевъдна сграда в имот 39863.207.8, община Хасково, с. Криво поле.

Необходима площ при монтаж на плосък покрив : 400 м² Базово производство за 1 година на централа от 100 kWp.

Производителността на панелите ще бъдат:

- 149.76 MWh - потенциално произведена енергия за собствени нужди
- 149.76 MWh - усвоена енергия за собствени нужди, при 100% усвояване.

3.1.2.4. Монтаж на фуражна кухня и бункери за съхранение на фураж

В рамките на имот с идентификатор 39863.207.8, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле ще бъде изградена фуражна кухня за производство на фуражни храни за отглежданите птици.

Предвижда се изграждане на сграда със застроен площ 216 м², в която ще бъде монтирана автоматизирана линия за производство на фуражни храни.

Избраната технология за експлоатация на бъдещия фуражен цех предвижда производство на комбинирани фуражи по широко възприетият в практиката принцип - "Предварително тегловно дозиране и смилане на основните компоненти" (зърно, шротове, експелери), смесване заедно с предвидените по изпълняваната рецепта компоненти и микроелементи.

Фуражната кухня ще включва следните отделни съоръжения:

- Клеци за натрошаване 12000 кг/ час
- Миксер 1000 кг шнек 2 бр.
- Elotronic промишлен мащаб 1000 кг 1 бр.
- Доза шнек 160 7 бр.
- Трансмисионни шнекове 3 бр.
- шнекове за шнекове 3 бр.
- Пълнене на продукт гладен helezoni камион пълнене 2 бр 3 к.с. червено
- Мозайка и концентрирана везни 150 kg и долна бъркерия (304) неръждаеми 1 брой и трансфер helidon 3 к.с. врази
- Мозайка буркери 2 име, 500 кг, st 37 материал 140 2 адхел, 3 к.с.
- маслени везни и помпи
- Концентрирана буркерна крачена (304) 2 броя 500 kg
- микро дози 12 силози, (304) 120 л, 0.55 kw червен
- Електрическо табло за управление
- тон за ръчно повдигане на кран

Капацитетът на фуражната кухня ще бъде до 96 t/24h.

Към фуражната кухня ще бъдат монтирани бункери за суровини и готова фуражна смес със следните капацитети:

- 3 бр. по 100 тона;
- 4 бр. по 50 тона
- 3 бр. по 40 тона.

3.1.2.5. Монтаж на втора сортировачна машина в рамките на съществуващ сортировачен цех

Предвижда се закупуване на втора сортировачната линия SIRIO 45 w/4, която ще бъде монтирана в съществуващ сортировачен цех и складовото помещение, регистрирани от БАБХ, за което е издадено удостоверение за регистрация на обект за търговия на едро е храни № 38/05.09.2012 г.

Капацитетът на линията е до 45 000 яйца на час.

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова външна техническа инфраструктура. Същата е съществуваща.

3.2. Опасни химични вещества и смеси.

На площадката няма да се съхраняват големи количества опасни химични вещества и смеси. На площадката се съхраняват и използват минимални количества опасни химични вещества – дезинфектанти. Използват се:

- Комбат 2
- Вирукуат 300
- АЙКЪН10КС

В складовото помещение /шкаф/ ще се съхраняват общо 0,15 t от посочените дезинфектанти, които са необходими за дезинфекция преди всеки жизнен цикъл.

Дизелово гориво се съхранява в резервоара на 1 бр. дизелов агрегаи за аварийно електроснабдяване на птицефермата. Общата вместимост на агрегата е 300 l.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

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 разпрашаване, 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 са 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., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г./. Разработени са и 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 1200 кг, а съхраняваното количество – максимално до 150 кг /общо/. Във следващата таблица са описани използваните химични вещества и смеси, както и техните характеристики.

Таблица № 3.2-1. Инвентаризационен списък на използваните химични вещества и смеси.

Пореден Номер	Наименование на	Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/E LINKS №	CAS №	Категория на опасност	Класифика ция съгласно приложени е № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологич ното съоръжени е/ съоръжени я (в тонове	Количеств о на химичното вещество т Налично количество (в тонове)	Физични свойства
1	КОМБАТ 2	Алкохолът (С9-11) етоксилат (8ЕО)	-	68439-45-2	Н314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите	не попада в обхвата на Приложени е № 3 на ЗООС	0,05	0	Съгласно ИЛБ
		Сярна киселина	231-639-5	7664-93-9					
		Фосфорна киселина	231-633-2	7664-38-2					
		Йод	231-442-4	7553-56-2					
2	АЙКЪН 10 КС	лямбда-цихалотрин (ISO)	415-130-7	91465-08-6	Н400: Силно токсичен за водните организми. Н410 - Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.	не попада в обхвата на Приложени е № 3 на ЗООС	0,05	0	Съгласно ИЛБ
		солвент нафта (нефт), лека, ароматна	265-199-0	64742-95-6					
3	ВИРУКУАТ 300	Глутералдехид	203-856-5	111-30-8	Н302+332 Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване. Н314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Н317 Може да причини алергична кожна реакция.	не попада в обхвата на Приложени е № 3 на ЗООС	0,05	0	Съгласно ИЛБ
		С12-С16 алкил диметил бензил амониев хлорид	270-325-2	68424-85-1					
		Алкохол етоксилат	931-954-4	160901-19-9					
		метанол	200-659-6	67-56-1					

Пореден Номер	Наименование на	Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/E LINKS №	CAS №	Категория на опасност	Класифика ция съгласно приложени е № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологич ното съоръжени е/ съоръжени я (в тонове	Количеств о на химичното вещество т Налично количество (в тонове)	Физични свойства
					Н334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Н371 Може да увреди специфични органи Н400 Силно токсичен за водните организми. Н410 - Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.				
4	Дизелово гориво	Дизелово гориво	649-224-00-6	68334-30-5	Н226 Запалими течност и пари. Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Н315 Предизвиква дразнене на кожата. Н332 Вреден при вдишване. Н351 Предполага се, че причинява рак. Н373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.	т, 34 от част 2 на Приложения № 3 на ЗООС	4,55	0	Съгласно ИЛБ

Пореден Номер	Наименование на	Химично наименование на веществата в препаратите	EINECS/E LINKS №	CAS №	Категория на опасност	Класифика ция съгласно приложени е № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологич ното съоръжени е/ съоръжени я (в тонове	Количество на химичното вещество т Налично количество (в тонове)	Физични свойства
					H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.				

Съхраняваните опасни химични вещества и смеси се доставят своевременно преди употребата им.

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

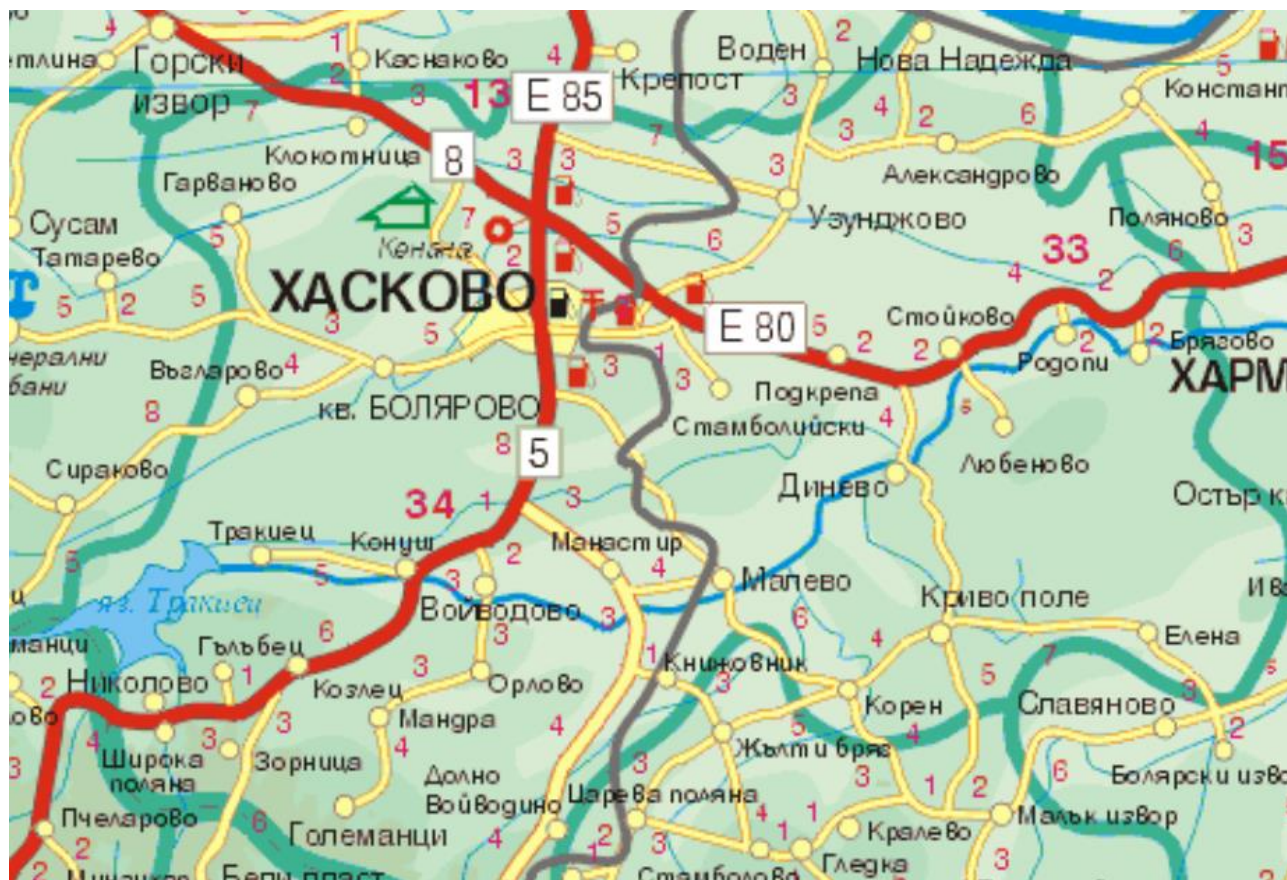
Производствената площадка на „РОС“ ЕООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Криво поле, общ. Хасково и е с начин на трайно ползване: „За животновъден комплекс“. Площадката е с изградени пътни връзки. Имотите, предмет на инвестиционното предложение имат осигурена пътна връзка чрез съществуващо пътно отклонение от производствената площадка до с. Криво поле.

Производствената площадка, посредством път с, Криво поле – с. Корен, има връзка с републиканската пътна мрежа - път III-505. Републикански път III-505 е третокласен път, част от републиканската пътна мрежа на България, преминаващ изцяло по територията на област Хасково. Дължината му е 63,8 км.

Не се налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

На Фигура II.4-1. е посочена извадка от подробна пътна карта на Община Хасково.

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



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;
- Изготвяне на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж по реда на ЗУТ
- Осигуряване на финансиране и изграждане на сградите и съоръженията;
- Провеждане на процедура по издаване на комплексно разрешително по реда на Глава VII, раздел II на ЗООС;
- Въвеждане в експлоатация на птицефермата.

Към настоящия момент дружеството не планира 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.

Инвестиционното предложение предвижда извършване на строителни дейности в границите на имот с идентификатор 39863.207.8, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 5416 кв. м, стар номер 207008.

Сградата ще бъде изградена от стоманобетонени фундаменти, метална конструкция и стенни и покривни термопанели.

Предвидената за изграждане сграда ще бъде оборудвана с уголемени клетъчни батерии. Сградата ще бъде с размери 80 x 16 x 5 метра. В нея ще бъдат монтирани общо 930 бр. уголемени клетки (5 реда по 31 клетки на 6 етажа). Всяка клетка е с капацитет 48 места за птици кокошки-носачки или общ капацитет на сградата – 44 640 бр. места за птици кокошки-носачки.

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.

Инвестиционното предложение е с основен предмет на дейност „производство“ – експлоатация на птицеферма за интензивно отглеждане на птици - кокошки носачки. След направен обстоен анализ на развитието на пазарната икономика в страната, инвеститора стига до заключението, че видовете дейности заложили в инвестиционното намерение са необходими и биха направили вложените инвестиции рентабилни. Бъдещото развитие на района също обуславя потребност от такава дейност. Като основна цел на развитие управителите на Дружеството са заложили разширяване и модернизирание на дейността си, разкриване на работни места в район с особено ниска заетост и оползотворяване на неизползваеми терени. По тези причини инвеститорите предприемат настоящото инвестиционно предложение. Увеличаването на капацитета на птицефермата ще бъде извършено без необходимост от инвестиции. Функционирането на една модерна птицеферма в с. Криво поле ще окаже значителен положителен социален, икономически и екологичен ефект върху местното население, селището и околната среда.

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

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

Производствената площадка на „РОС“ ЕООД, на която ще се реализират настоящите инвестиционни предложения, е разположена в землището на с. Криво поле, общ. Хасково и е с начин на трайно ползване: „За животновъден комплекс“. Площадката е с изградени пътни връзки. Най-близките до производствената площадка жилищни зони са жилищните зони на с. Криво поле. Същите са на отстояние около 650 м североизточно от площадката.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, бивш стопански двор на с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково. Параметрите на засегнатите имоти са:

- Поземлен имот 39863.207.8, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 5416 кв. м, стар номер 207008, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК;
- Поземлен имот 39863.207.7, област Хасково, община Хасково, с. Криво поле, м."КАРАКУША", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За животновъден комплекс, площ 3439 кв. м, стар номер 207007, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1560/04.09.2018 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК.

Географски координати на условен център на площадката:

- N 41°49'52.14"

– Е 25°42'7.65"

На схемата в *Приложение № II.8-1* е показано разположението на имота и с. Криво поле. В *Приложение № II.8-2* е представено и разположението на най-близко ситуираната защитена зона BG0001034 „Остър камък“ (приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания). 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 сграда, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 650 m в посока североизток от производствената площадка – жилищна зона на с. Криво поле;

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково. Посочения имот е нает от „РОС“ ЕООД съгласно Договор за наем */Приложение № II.1-1/*.

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

Промишлената площадка на „РОС“ ЕООД граничи с:

- на изток – стопански двор;
- на запад – стопански двор;
- на север – стопански двор;
- на юг – стопански двор.

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.

Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, 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:

- Защитените зони BG0001034 „Остър камък” (приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания). Тя е разположена на отстояние около 4 603 m;

Най - близкият водоприемник за района е р. Бързей, която преминава на около 1500 m югозападно от разглеждания обект. Бързей (старо име Юрукдере) е река в Южна България: област Кърджали – община Кърджали и област Хасково – общини Стамболово и Хасково; десен приток на Харманлийска река, от басейна на Марица. Дължината ѝ е 29 km. Отводнява най-източните части на рида Чуката в Източните Родопи и част от Хасковската хълмиста област. Река Бързей извира на 467 m н.в. под името Хатаклардере, на 600 m югоизточно от село Миладиново, община Кърджали. Тече през хълмиста и нископланинска област, до село Царева поляна на север, до село Корен – на североизток и от там до устието си – на север-северозапад, като в преобладаващата си част долината ѝ е плитка и с полегати склонове. Влива се отдясно в Харманлийска река, на 159 m н.в., на 1,6 km източно от село Малево, община Хасково.

Площта на водосборния басейн на реката е 245 km², което представлява 25,6% от водосборния басейн на Харманлийска река. Характерното за водосборния ѝ басейн е това, че е асиметричен – с малко и къси десни притоци и множество и дълги леви.

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

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

- "цъфтене" на водите - процес, при който съществено се увеличава числеността на един или няколко вида водорасли;

- бурното развитие на водораслите на повърхността води до промяна на светлинните условия, поради намаляване на прозрачността на водата, в следствие на което дънните водорасли загиват, образувайки токсични вещества;
- намаленото количество на кислорода във водата поради гнилостни процеси е причина за измиране водорасли, риби и други водни обитатели;
- влошава се качество на водата, поради придобиване на неприятна миризма и вкус.

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

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

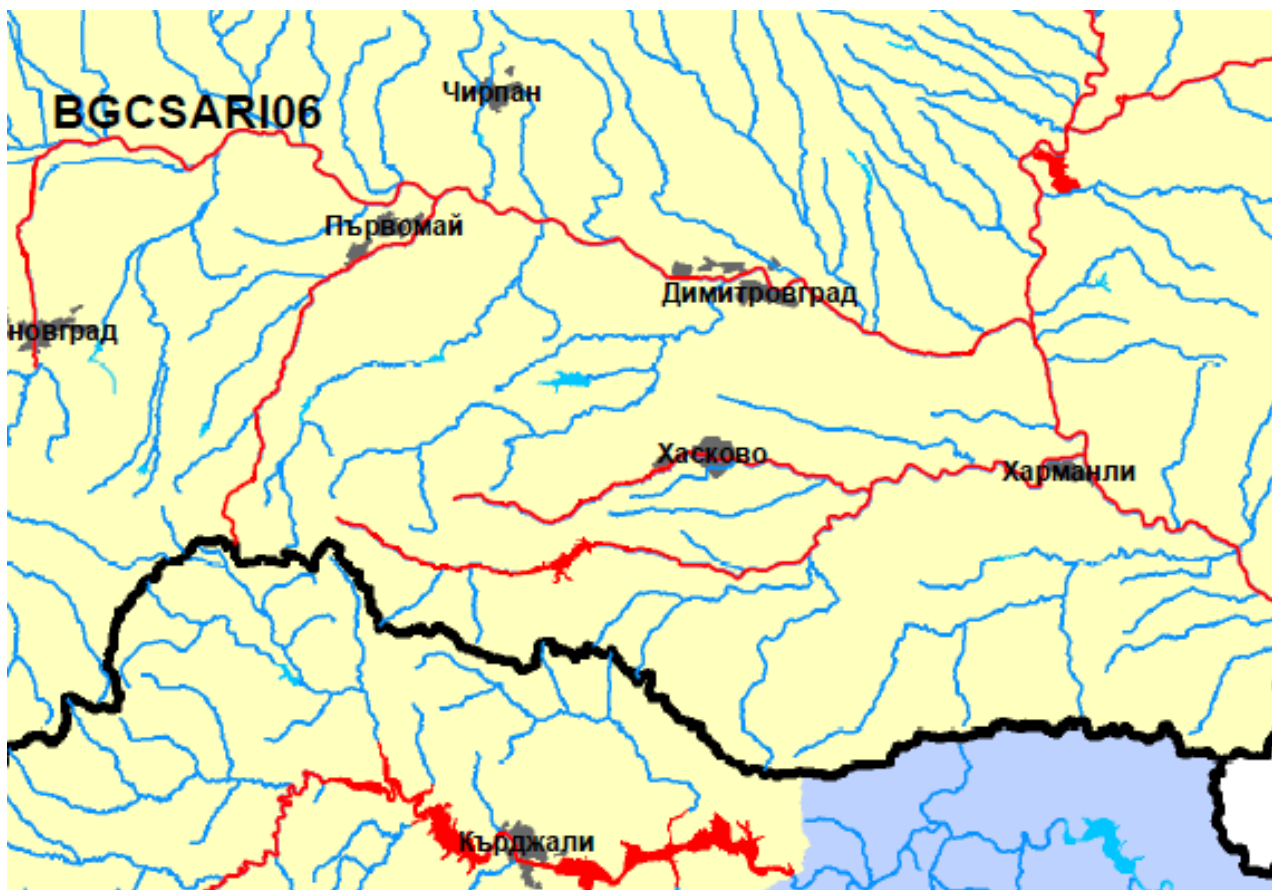
Понятието "чувствителни зони" е термин, характеризиращ водоприемника, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор.

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 заустватв 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. В Източнобеломорски район са определени 6 зони за защита на водите - чувствителни зони. Във водосбор на чувствителна зона попада целият басейн на р. Марица и р. Тунджа и басейна на р. Арда от извори до вливане на р. Крумовица. Водосборите на чувствителните зони заемат 33 116 км², което представлява 94% от площта на ИБР.

Съгласно информацията в ПУРБ 2016 – 2021 на БДИБР, приет с Решение № 1107/29.12.2016 г. на Министерски съвет, площадката на инвестиционното предложение попада в рамките на чувствителна зона BGCSARI06 „Водосбор на река Марица“. Разположената в близост р. Бързей и дерета са част от водосбора на р. Марица.

Фигура № III.4-2. Чувствителна зона



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.

Уязвимите зони се определят за защита на водите от биогенно замърсяване от селскостопански източници. Тези зони са особено важни за Източнобеломорски район поради факта, че всички подземни ВТ се използват за питейни цели с оглед защита на подземните води и съхраняването им като стратегически ресурс за поколенията. Определените уязвими зони въвеждат изисквания към животновъдите и земеделците за прилагане на добри земеделски практики.

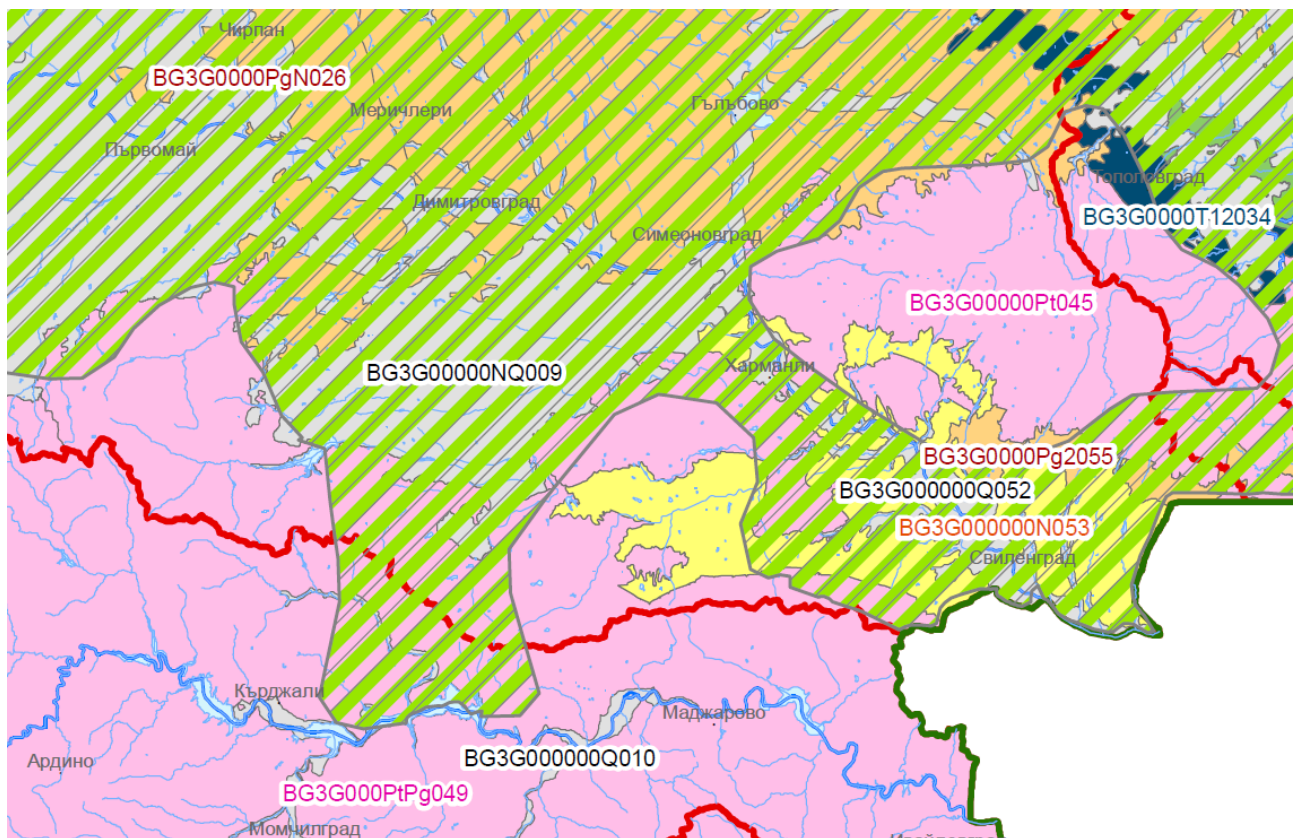
За Източнобеломорски район тази зона е една, но заема 16 620 км², което представлява 47% от площта на района за басейново управление. 16 подземни ВТ са свързани с уязвими зони.

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 BGVZ01 „Южна зона“ и обхваща подземно водно тяло с код и наименование BG3G00000NQ009 „Порови води в Неоген - Кватернер – Хасково“. Местоположението на площадката е представено на следващата фигура.

Фигура № III.4-2. Уязвима зона BGVZ01 „Южна зона“



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

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

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

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

Във връзка с изграждане и експлоатация на обекта е необходимо издаване на комплексно разрешително по реда на Глава VII, раздел 2 от ЗООС. С настоящата процедура възложителя не се възползва от предоставената възможност на Чл. 99а от Закона за опазване на околната среда.

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 Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, в които е разположена птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД.

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

2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, в които е разположена птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД. Посочения 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 Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, в които е разположена птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД. Посочения имот не попада в крайбрежни зони и морска околна среда.

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, в които е разположена птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД. Посочения имот не попада в планински или горски райони.

5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, в които е разположена птицеферма за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД. Посочения 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 разнообразна "мозайка" от ландшафти. В него са установени ландшафти от два класа: равнинни и междупланински равнинно-низинни ландшафти, според типологичната класификационна система на ландшафтите в България (П. Петров, 1997г.), построена въз основа на геоморфоложки, мезоклиматични и фитогеографски признаци.

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

- Естествено съхранените ландшафти в чист вид почти не съществуват. Антропогенизацията засяга в една или друга степен всички ландшафти.
- Горските ландшафти не се наблюдават.
- Пасищните и ливадните ландшафти обхващат по-малки площи в труднодостъпни за обработка терени.
- Земеделските ландшафти са преобладаващи в по-ниските части на терена. Това са различни по размер обработваеми земи (ниви).
- Водни ландшафти заемат участъци около преминаващата на отстояние река Елешница.
- Селищните ландшафти обхващат населените места – с. Криво поле и др.
- Комуникационните ландшафти са представени най-вече от пътищата на републиканската пътна мрежа и от полски пътища за обслужване на земеделските площи. В близост преминава първокласен път от националната пътна мрежа.
- Промислени ландшафти е категория с ниска степен на представяне. В района са ситуирани втори стопански двор на селото.
- Рекреационни ландшафти не са развити.
- Антропогенни ландшафти. Естествените ландшафти в района, формирани под влиянието на природни фактори, са променени най-вече под действието на антропогенни фактори. Човешката намеса се изразява в изграждане на населените места, построяване на пътищата от Републиканската пътна мрежа и тези за достъп до нивите, ж. п. линии, язовири, обработването на земите и засаждане на земеделски култури и др. Естествените ландшафти в района са антропогенизирани и трансформирани в земеделски, селищни инфраструктурни и др.

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

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

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково,

обл. Хасково, в който ще бъде изградена сграда за интензивно отглеждане на птици – кокошки носачки на „РОС“ ЕООД. Посочения имот не попада в територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Съгласно § 1, т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда „Обекти, подлежащи на здравна защита“ са жилищните сграда, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 650 m в посока североизток от производствената площадка – жилищна зона на с. Криво поле;

IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.1.1. Демографска характеристика и здравен статус на населението.

По данни на ГРАО към 15 юни 2020 г. в село Криво поле, общ. Хасково живеят 939 души. Гъстотата на населението е 24 души/km².

За анализа са ползвани:

- Статистически данни за последните 2 години – 2018-2019 г., публикувани на интернет страницата на Националния статистически институт (НСИ) - поради липсата на конкретни данни за землището на селището за повечето от показателите, в анализите са използвани данни за общината или областта. За сравнение на тенденциите в стойностите на показателите са ползвани данни за страната;
- *Справочници Здравеопазване*, публикувани на интернет страницата на РЗИ-Хасково (заб. последната година, за която са публикувани данни е 2017 г.);

Данните за числеността на населението дават възможност да се направят следните анализи и изводи:

- За град Хасково, както и за общината и областта се запазва трайната тенденция към постоянно намаляване на населението, характерна и за страната. За последната година (от 2018 до 2019 г.) населението на града е намаляло с около 1,7%, като тази стойност е по-неблагоприятна от тази за страната (намалението на населението за страната е около 0,6%).
- Значителна част от населението на общината – над 80% е концентрирано в общинския център – гр. Хасково; Основни причини за неравномерното население са географските особености на областта, икономическите условия, социалния статус и промените в начина на живот;
- Засилената емиграция извън страната и миграцията към по-големите населени места в областта, както и обезлюдяването в селата се очертават като причини за сериозни изменения на демографската структура на района;
- Съотношението между жени и мъже е с почти еднакви стойности за града, общината, областта и страната.

Данните за възрастовата структура на населението дават възможност да се направят следните изводи:

- През 2019 г. процентното отношение на трите възрастови групи в общината е: 17% от населението е в под трудоспособна възраст, 59% в трудоспособна възраст и 25% в над трудоспособна възраст. Почти същото е отношението в областта, като там са повече хората в под трудоспособна възраст – 17% и по-малко хората в над трудоспособна възраст – 24%. За страната данните са почти идентични с тези на общината.
- За последната година в Община Хасково се наблюдава намаляване на лицата в първите две групи и увеличаване в третата група, което говори за тенденция, макар и слаба, за застаряване на населението.

Ниската раждаемост е основен фактор за намаляването на броя на населението. За разлика от страната, за последната година в областта и общината раждаемостта се е увеличила, макар и незначително, като за 2018 г. в общината има 675 живородени деца, а за 2019 г. 719.

По коефициенти на смъртност и детска смъртност, стойностите за областта са значително по-високи от средните за страната, като за 2019 г. коефициентът за смъртност за областта е 23,6 при среден за страната 15,5, а за детската смъртност е 8,3 за областта при среден за страната 5,6.

Естественят прираст е отрицателен за цялата страна, като средната стойност за страната е -6,7, а за област Хасково е -8,7 – неблагоприятна тенденция спрямо средното за страната.

1.1.2. Въздействие върху населението. Здравен риск.

Предмет на инвестиционното предложение е производствената площадка на „РОС“ ЕООД. 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 сграда, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоките борси и тържищата за храни“. В разглеждания случай най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита са вилни зони разположени съответно на:

- 650 m в посока североизток от производствената площадка – жилищна зона на с. Криво поле;

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.

Очакваните отрицателни въздействия върху здравето на населението са свързани с :

- Експлоатация на организирани 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 експлоатацията са свързани с риск от инциденти.

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

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

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

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

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

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

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

В случай на наводнение, 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 затворено помещение, птиците не се пускат навън през нито един ден от жизнения им цикъл. Евентуален контакт между птиците и

околната среда може да се осъществи само при настаняването им в сградата 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.
- **Неорганизираните емисии в атмосферния въздух** - основен източник на неорганизираните емисии в обекта са транспортните средства на негова територия, които могат да бъдат класифицирани като линейни подвижни организирани източници. Транспортните средства са периодично действащи. Това са фуражовозите доставящи фураж веднъж седмично, камионите доставящи въглища веднъж месечно през зимния период, през периода на почистване на обекта – трактор с ремарке за извозване на тора. Тези транспортни средства изпускат и в работната, и в околната среда незначителен обем на емисии от газообразни и аерозолни органични замърсители.
- **Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха** - характерно за дейността е, че се отделят специфични миризми. Тези интензивно миришещи вещества са присъщи за процеса на интензивно отглеждане на животни. Характерно за тях е, че съдържат неприятно миришещи компоненти (кетони, алдехиди, меркаптани, феноли, сероводород, амоняк). До настоящия момент от дейността на площадки с подобна дейност, разположени в рамките на общината, няма оплаквания (сигнали или жалби) за наличие на интензивно миришещи вещества във въздуха в района и прилежащите му територии. Не са провеждани емисионни или имисионни измервания за установяване на нивата на интензивно миришещи вещества. През периода на почистване 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 6 – 8 пъти годишно в рамките на 30 мин, приносът му за замърсяване на въздуха е незначителен. Освен това в обекта няма да се извършва постоянно съхраняване на торови маси. Трупосъбирането и трупоизвозването ще се извършват ежедневно при наличие на висока смъртност. Не се очакват интензивни миризми, които да достигнат до жилищната зона на с. Криво поле

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 птицефермата 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.

В съответствие с класификацията за стационарни изпускателни устройства (Наредба № 1 от 27.06.2005 г.) на площадката на „РОС“ ЕООД 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 постелята);
- малки количества азотни оксиди.

Съгласно изискванията на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007 г., относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006. замърсителите в този тип дейност (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 животновъдната сграда на инвеститора ще бъде възприет смесен вид – странична (тунелна) и покривна вентилация.

Към предвидената за изграждане сграда ще бъде монтирана вентилационна система със следните параметри:

Изходящ въздух:

- 29 х вентилатор 140 х 1,40 m, 42 000 m³/h, от които 23 бр. основни и 6 бр. резервна група;

Входящ въздух тип тунел:

- Система с пати PAD COOLING, 200х60х15 – 26 бр., 150х60х15 – 92 бр.);

Система за затваряне на тунела

- 64 х клапа за вх. въздух "жалузи";

Стенните вентилатори ще бъдат монтирани на северната (къса) стена на халето, а клапите за навлизане на свеж въздух – по дългите страни на сградата.

Общият дебит на отпадните газове на площадката ще бъде 966 000 Nm³/h при максимална работа на вентилаторите. Обикновено те работят по групи и в режим, който осигурява оптимален микроклимат в сградата съобразно микроклимата, потребностите на птиците и единствено през горещите летни дни се включва максимална вентилация.

Вентилационната система за изхвърляне на отработения въздух от работните помещения на птицефермата включва два технологични режима на работа:

- Режим на работа в „студен период“ (м. октомври - м. април). Изхвърлянето на замърсения въздух за сградата ще се осъществява посредством 6 бр. изхвърлящи

аксиални вентилатори с общ капацитет 252 000 Nm³/h монтирани на напречната стена на сградата. Тези вентилатори са предвидени за вентилация през всички годишни времена с изключение на лятото, т.е. когато няма върхова нужда за максимална вентилация;

- Режим на работа в „топъл период“ - т.н. „лятна вентилация“ (м. май -м. септември). Изхвърлянето на замърсения въздух се осъществява посредством 23 бр. изхвърлящи вентилатори с общ капацитет 966 000 Nm³/h монтирани на напречната стена на сградата. Тези вентилатори са предвидени за оптимизирана вентилация през летните месеци, т.е. когато има необходимост от максимална вентилация.

Към сградата за подово отглеждане ще бъде монтирана вентилация на сградата състояща се от:

- 4 х вентилатор 140 x 1,40 m, 42 000 m³/h

Към експлоатираната в момента птицевъдна сграда са монтирани вентилационната система:

- 12 х вентилатор 140 x 1,40 m, 42 000 m³/h

Вентилаторните отвори са съобразени с нормалните метеорологични условия характерни за района на площадката и местоположението на населеното място.

1.4.2. Характеристика на компонентите на средата.

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

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

- ✓ Емисионни параметри, към които могат да бъдат отнесени:
 - Количество (обемен дебит) на отпадъчните газове (респ. скорост на отпадъчните газове на изход от изпускащото устройство);
 - Масови потоци (мощности на емисиите) на вредните вещества;
 - Емисионни концентрации;
 - При аерозоли и прахови замърсители - фракционен състав и плътност на твърдата фаза, определящи скоростта на утаяване на частиците;
- ✓ Параметри (геометрия) на изпускащите устройства (височина, диаметър);
- ✓ Топография на терена на района, имаща голямо значение за поведението на факела а от там за приземните концентрации на замърсителите. Съществена роля за това играят и следните фактори:
 - Повдигнати терени;
 - Долинни конфигурации;
 - Близост до големи водни басейни;
 - Разчлененост на релефа;
- ✓ Характер на местността в която е разположена производствената площадка (в населено място или извън населено място);

- ✓ Наличие, в близост до източниците, на сграда 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 нагриване 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 подемната сила, която заедно с началния импулс предизвикват издигането на факела. От последното (ефективната височина) до голяма степен зависи разсейването на вредните вещества.

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

- ***Емисионни параметри.***

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

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

Изпускащите устройства на площадката са с височини до 2 m, а диаметрите им съответно до 1400 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 оказват влияние върху разпространението на емисиите в атмосферния въздух.

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

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

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

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

- **Метеорологични параметри.**

Територията на община Хасково изцяло попада в преходно – континенталната подобласт на европейската континентална област. Климатът е умереноконтинентален с изразено средиземноморско влияние.

Под влияние на топлите въздушни маси, които нахлуват от Средиземноморието, зимата тук е топла и мека. Средната годишна температура в Хасково е 12,5°C. През зимните месеци липсват отрицателни средномесечни температури и резки температурни инверсии. Отрицателните температури започват да се наблюдават едва от края на месец октомври до средата на месец април, като 240 дни в годината остават без такива.

Интензивността на сумарната слънчева радиация /образувана от пряка и разсеяна слънчева радиация/ е в пряка зависимост от височината на слънцето над хоризонта и от прозрачността на атмосферата, характеризирани главно чрез облачността. Сумарната слънчева радиация има характерен дневен и годишен ход с максимум по обяд и през лятото при напълно ясно небе. Територията на общината попада във Втора слънчево- енергийна зона на България. Теоретичния потенциал е 1450-1500 kWh/m² годишно.

Слънчевото греене като продължителност е различно през различните сезони и зависи от два основни фактора - режим на облачност и продължителност на деня. Средногодишната продължителност на слънчевото греене е около 2200 часа.

За района е характерна и ранна и топла пролет. Тя започва още в началото на март, като температурата се задържа дълго над 5°C.

Лятото започва много рано и трае дълго – около 163 дни. То е много топло, задушно и безоблачно. През юли и август средната дневна температура е над 24°C. Максималната лятна температура е 42°C.

Таблица № 1.4.2-1. Средна месечна и годишна температура на въздуха, °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
0,6	2,2	6,8	12,3	17,0	20,9	23,7	23,4	19,2	13,9	7,8	2,3	12,5

Районът има ясно изразен валежен режим от средиземноморски тип. Значителното засилване на циклоналната дейност по средиземноморския полярен фронт, което се проявява през втората половина на есента, довежда до утвърждаване в цялата изследвана територия на един добре изразен късноесенен - ранно зимен валежен максимум. Максималната валежна сума се наблюдава през месец декември. Вторият максимум е през юни. Най – малката валежна сума се наблюдава през август. Най – богат сезон на валежи е зимата, а най – беден – лятото.

Таблица № 1.4.2-2. Разпределение на валежите по сезони, l/m²

Зима	Пролет	Лято	Есен
179	156	126	147

Средната валежна сума е 600 l/m². Годишната максимална валежна сума е висока – 1203 l/m². Минималният годишен валеж е 415 l/m². Годишно дните със снеговалеж са 24.

Таблица № 1.4.2-3. Месечно количество на валежите, mm

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
61	41	43	57	56	71	36	19	27	53	67	76	607

Режимът на средната месечна относителна влажност се отличава със зимен максимум. Максималните стойности на този елемент се наблюдават през декември и януари. Минимумът в годишния ход е през август. През пролетта се наблюдава леко увеличаване на влажността от април към юни и след това намаляване през юли. Тази особеност може да се свърже както с преноса на въздушни маси, така и с хода на температурата на въздуха. През есента нарастването на относителната влажност от минимума към максимума е непрекъснато.

Таблица № 1.4.2-4. Средна месечна относителна влажност, %

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
83	78	75	70	68	65	69	59	57	64	81	81

Районът е сравнително ветровит. Безветрените дни са около 80 през годината. С най – голяма скорост са южните ветрове. Максималното число дни с бурен вятър (скорост по – голяма от 20 m/sec) е поне един път годишно. Сравнени отделните сезони по процент на тихо време се очертава най – тиха есента – 25,5%, а най – ветровита е зимата 19,9%. Годишната роза на ветровете дава най – голяма честота от към север със средна скорост 1,8 m/sec.

Таблица № 1.4.2-5. Средна месечна и годишна скорост на вятъра, m/sec

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
1,6	2,1	2,3	2,1	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,8

Преобладаващи са северните и северозападните ветрове както през зимата така и през лятото. С най - голяма средна скорост се характеризират южните, югозападни и югоизточни ветрове над 5 m/sec. Силните ветрове се случват както през ранна пролет (м. февруари, м.март и м.април), така и през зимата.

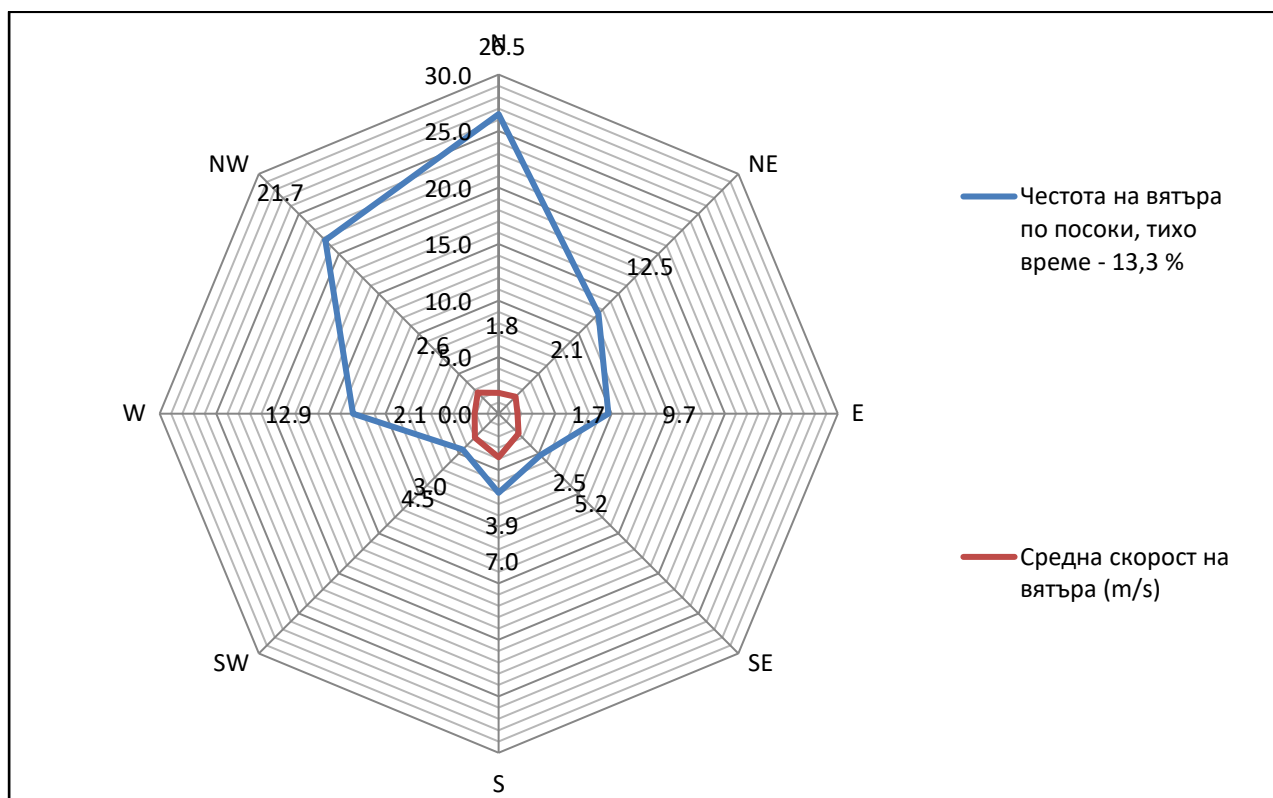
Таблица № 1.4.2-6. Скорост на вятъра по посоки

N	NE	E	ES	S	SW	W	WN
1.8	2.1	1.7	2.5	3.9	3.0	2.1	2.6

Таблица № 1.4.2-7. Годишни ветрове по посоки

N	NE	E	ES	S	SW	W	WN	Тихо време
26.5	12.5	9.7	5.2	7.0	4.5	12.9	21.7	13,3

Фиг. № 1.4.2-1. Роза на ветровете в района на площадката.



Качество на Атмосферния Въздух (КАВ)

Качеството на атмосферния въздух, съответно нивата на концентрациите на замърсяващите вещества в приземния слой на атмосферата в даден район, е в зависимост от редица фактори, оказващи влияние върху разсейването или задържането на замърсителите в атмосферния въздух, като местоположение, интензивност, честота, продължителност и височина на емисиите, както и от метеорологичните фактори като посока и скорост на вятъра, валежи, условия за температурни инверсии и други.

Град Хасково попада на територията на Югоизточен Район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух, като на територията на града има един стационарен пункт „РИОСВ“ (градски фонтов) с код BG0061A – за контрол на замърсителите: ФПЧ10 (Cd и ПАВ), SO₂ и NO₂, с ръчно пробовземане и последващ лабораторен анализ. Работи пет дни в седмицата, като се извършват по четири пробонабирания (едночасови) в светлата част на денонощието. При възникване на инциденти (аварии, пожари, влошени климатични условия и т.н.), които могат да доведат до влошаване качеството на атмосферния въздух се преминава в ускорен график на пробонабиране.

За град Хасково от години като екологичен проблем се наблюдава превишението на нормите за нивата на фини прахови частици с размери до 10 микрона (ФПЧ10) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ).

В тази връзка на територията на Община Хасково се прилага Програма за намаляване на емисиите на ФПЧ10 и ПАВ и достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух на територията на Община Хасково, като последната разработена такава програма е за периода 2021-2024 г.

И за двата замърсителя като основен източник се посочва битовото отопление.

Най-високи са концентрациите на ФПЧ10 през отоплителния сезон, като тогава се отчитат и превишения. Свързани са с емисиите, резултат от изгаряне на твърди и течни горива, от битовото отопление на дърва и въглища, местните отоплителни котли, както и с неблагоприятните метеорологични условия и от опесъчаването. За месеците извън отоплителния сезон, средномесечните концентрации са под средногодишната норма.

Съгласно последния публикуван на интернет страницата на РИОСВ-Хасково Регионален доклад за състоянието на околната среда през 2019 г. за 2019 г. в пункта са регистрирани 36 превишения на средногодишната норма за опазване на човешкото здраве (концентрации над 50 µg/m³) при нормативно допустими 35 превишения в рамките на календарната година – или само с едно над допустимите 35 бр./год. Броят на превишенията е намалял в сравнение за предходните две години, когато са отчетени съответно 69 превишения на средногодишната норма за 2017 г. и 62 превишения за 2018 г. Концентрациите през 2019 г. са по-ниски от средногодишната норма от 40 µg/m³.

За ПАВ (бензо-а-пирен) също се отчитат най-високи концентрации през зимните месеци – свързват се с емисиите, резултат от изгаряне на твърди и течни горива, от битовото отопление на дърва и въглища, транспорта, нерегламентираното изгаряне на отпадъци, пренос от съседни общини, както и с неблагоприятните метеорологични условия.

Средногодишната концентрация за ПАВ, измерена през 2019 г. в ръчен пункт “РИОСВ-Хасково”–гр. Хасково, е 1 ng/m³ и отговаря на средногодишната целева норма от 1 ng/m³. Забелязва се намаление в сравнение с 2017 г. и 2018 г., когато са отчетени средни годишни стойности от 2,8 и 1,73 ng/m³.

Количествени данни за замърсители

Годишните количества на замърсителите в Таблицата по-долу са изчислени в съответствие с методиката - Ръководство за инвентаризация на емисии „EMEP/CORINAIR air

pollutant emission inventory guidebook – 2009”, което е изготвено на база CORINAIR - 97 (SNAP 97) - утвърдена от МОСВ.

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

Инвеститорът стриктно ще прилага практиката за намаляване емисиите на амоняк (NH₃) чрез регулиране на състава на фуражите за 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 ЕМЕР/CORINAIR обхващат изчисляването като цяло на емисиите от торта в животновъдните сграда, определените места за съхранение (торища) и при използването им като тор в земеделските земи. В следващата таблица са представени изчисления на годишните емисии в kg за отделните вещества.

Стойностите на емисиите на амоняк от животновъдната сграда, 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.

№	Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор ЕФ, kg/1 брой животни/година	Брой птици през календарната година	Годишни стойности на емисиите във въздуха kg/y	Стойностите на праговете определени с ЕРИПЗ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6) = (4) x (5)	(7)
1	Метан (CH ₄)	100507	0,117	87 946	10 290	100 000
2	Амоняк (NH ₃)	-	0,056*	79 090	4 429	10 000
		-	0,048**	8 856	425	
3	Азотен оксид (N ₂ O)	100907	0,02***	87 946	1 759	100 000
4	ФПЧ ₁₀	100907	0,017	87 946	1 495	-

*Стойността 0,08 от 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 е редуцирана с 30% съгласно описаните мерки за редуциране на амоняк.

** Стойността 0,08 от 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 е редуцирана с 40% съгласно описаните мерки за редуциране на амоняк.

***Не се предвижда съхранение на тор на обособена площадка, както и прилагането и в земеделски земи в границите на имота.

Съгласно изчисленията емисиите на вредни газове няма да превишат стойностите на праговете определени с ЕРИПЗ.

Предвидените мерки за редуциране емисиите на амоняк от предвидената сграда за отглеждане на кокошки носачки са използването на добре изолирани, проветрени чрез

принудителна вентилация сгради, с изцяло застлан под и снабдени с питейна система против разлив на вода. Прилагането на тези мерки се счита за Категория 1 и ще осигури 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.*).

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

По отношение животновъдните сгради възложителя ще прилага следните мерки за намаляване на емисиите на амоняк:

- технология на отглеждане с използване на **сгради оборудвани с уголемени клетки, снабдени с транспортни ленти за фекалиите, като те се изнасят най-малко два пъти седмично до затворено съоръжение за съхранение**. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с до **30-40 %**. 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.*).

Тази мярка е категоризирана като категория 1 съгласно Таблица 9 на документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA.

За сградата за свободно подово отглеждане е избрана друг вид технология. В разглеждания случай е избран начинът на отглеждане на птиците в сгради с дълбока несменяема постеля и принудителна вентилация. Дълбоката несменяема постеля се състои от хигроскопични материали - слама, дървени стърготини, слънчогледови или оризови люспи, торф и др. Дебелината и достига до 15 - 20 см при отглеждане на подрастващи и 20 - 25 см на възрастни птици. Дълбоката постеля се застила след основно механично почистване на помещенията, състоящо се в почистване на пода, стените и оборудването. Периодът на почистване на помещенията се извършва в рамките на около 10 - 15 дни. Застилането се извършва наведнъж преди зареждането на съответната партида птици. В дебелата постеля протичат биологични процеси с отделяне на топлина. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

По отношение животновъдните сгради възложителя ще прилага следните мерки за намаляване на емисиите на амоняк:

- технология на отглеждане с използване на **добре изолирани сгради с принудителна вентилация, напълно застлан под със сламена постеля и изправни системи за поене**. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с до **40-60 %**. 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.).

Тази мярка е категоризирана като категория 2 съгласно Таблица 10 на документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA.

Получените графики и резултати при моделиране дисперсията на вредни вещества в атмосферния въздух, извършено с програмен продукт PLUME, е представено в **Приложение № IV.1.4**. Тъй като точковите източници от тунелните вентилатори са разположени в една сграда и са идентични е извършено усредняване на параметрите им т.е. изчислено е 1 бр. виртуално изпускащо устройство - точков източник с координати на източния край на животновъдната сграда.

Максималните емисии от предвидената дейност са концентрирани в зона до 206 m североизточно от птицефермата. Концентрациите и са многократно под максималните еднократни концентрации за опазване на човешкото здраве $<1\%$. Емисиите от птицефермата при нормални метеорологични условия са насочени в посока югоизток, а максималните им концентрации са на разстояние от 2753,67 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 разгледаните замърсители. Обектът ще оказва кумулативно въздействие с пренебрежимо нисък потенциал - 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 разгледаните замърсители. Въздействието е пренебрежимо малко и няма да има отрицателен ефект върху населенния 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.

Основни източници на емисии от транспортна и специализирана техника са:

- Камioni;
- Фуражовози;
- Агрегат.

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

Таблица IV.1.4.2.2-1

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

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

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

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

На площадката не се предвижда изграждане и експлоатация на съоръжение за съхранение на тор.

1.4.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха

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

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

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

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

1.5. Въздействие върху водите.

Отпадъчни води от интензивното отглеждане на кокошки носачки не се генерират.

Битово – фекалните отпадъчните води от обекта ще се събират в съществуваща водоплътна черпателна шахта, която периодично ще се изчерпва от специализиран автомобил. Обема на предвидената шахти е в размер на 10 m³.

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

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

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

С настоящото инвестиционно предложение не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Характерно за извършваната дейност е използването

единствено на площите в животновъдната сграда – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата ще бъдат с облицован под - шлайфан бетон. На основание на изложеното не е определено въздействие върху повърхностни води.

1.6. Въздействие върху почвите.

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

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

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

1.7. Въздействие върху земните недра.

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

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

1.8. Въздействие върху ландшафта.

Птицефермата е съществуваща. С настоящото инвестиционно предложение е планирано използване на терени от съществуващ стопански двор и разположени в непосредствена близост земеделски земи, чиито почви са били изложени на отрицателно въздействие в миналото.

По време на експлоатацията на обекта не се очакват отклонения в качеството на ландшафта в района. Като доказателство за това са предложени мерки за намаляване на

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

1.9. Въздействие върху биологично разнообразие.

Имотът, в който ще бъде изграден обектът представлява част от бивш стопански двор на с. Криво поле. 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 пострройки 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.

Инвестиционното предложение не предполага въздействие върху защитени територии.

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.

Съществуваща птицеферма в поземлени имоти с идентификатор 39863.207.8 и 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково, 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 33 са:

- Защитените зони BG0001034 „Остър камък“ (приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания). Тя е разположена на отстояние около 4 603 m;

Защитената зона BG0001034 „Остър камък“, тип „В“ - Директив 92/43/ЕЕ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Местоположение на защитената зона: географска дължина: 25.823611111111111;
географска ширина: 41.886388888888889

Площ: 15994.31 ха

Цели на опазване в защитена зона BG0001034 „Остър камък“:

- 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 BG0001034 „Остър камък“:

Природни местообитания

- Природно местообитание 5210
- Природно местообитание 6210
- Природно местообитание 6220
- Природно местообитание 6430
- Природно местообитание 6510
- Природно местообитание 8230
- Природно местообитание 9180
- Природно местообитание 91AA
- Природно местообитание 91M0
- Природно местообитание 91E0
- Природно местообитание 92A0

Растителни видове

няма прикачени документи

Безгръбначни

- *Probaticus subrugosus* - доклад
- *Probaticus subrugosus* - карти

- Алпийска розалия (*R. alpina*) - доклад
- Алпийска розалия (*R. alpina*) - карти
- Бисерна мида (*U. crassus*) - доклад
- Бисерна мида (*U. crassus*) - карти
- Бръмбар рогач (*L. cervus*) - доклад
- Бръмбар рогач (*L. cervus*) - карти
- Буков сечко (*M. funereus*) - доклад
- Буков сечко (*M. funereus*) - карти
- Об. паракалоптенус (*P. caloptenoides*) - доклад
- Об. паракалоптенус (*P. caloptenoides*) - карти
- Обикновен сечко (*C. cerdo*) - доклад
- Обикновен сечко (*C. cerdo*) - карти
- Ценагрион (*C. ornatum*) - доклад
- Ценагрион (*C. ornatum*) - карти

Рибни

- Горчивка (*Rh. sericeus*) - доклад
- Горчивка (*Rh. sericeus*) - карти
- Маришка мряна (*B. plebejus*) - доклад
- Обикновен щипок (*C. taenia*) - доклад
- Обикновен щипок (*C. taenia*) - карти

Земноводни и влечуги

- Голям гребенест тритон (*T. karelinii*) - доклад
- Голям гребенест тритон (*T. karelinii*) - карти
- Жълтокоремна бумка (*B. variegata*) - доклад
- Жълтокоремна бумка (*B. variegata*) - карти
- Об. блатна костенурка (*E. orbicularis*) - доклад
- Об. блатна костенурка (*E. orbicularis*) - карти
- Смок (*E. sauromates*) - доклад
- Смок (*E. sauromates*) - карти
- Шипобедрена костенурка (*T. graeca*) - доклад
- Шипобедрена костенурка (*T. graeca*) - карти
- Шипоопашата костенурка (*T. hermanni*) - доклад
- Шипоопашата костенурка (*T. hermanni*) - карти
- Южна блатна костенурка (*M. caspica*) - доклад
- Южна блатна костенурка (*M. caspica*) - карти

Бозайници, без прилепи

- Видра (*L. lutra*) - доклад
- Видра (*L. lutra*) - карти
- Лалугер (*S. citellus*) - доклад
- Лалугер (*S. citellus*) - карти

- Мишевиден сънливец (*M. roachi*) - доклад
- Мишевиден сънливец (*M. roachi*) - карти
- Пъстър пор (*V. peregrina*) - доклад
- Пъстър пор (*V. peregrina*) - карти

Прилепи

- Голям подковонос (*Rh. ferrumequinum*) - доклад
- Дългопръст ношник (*M. caraccinii*) - доклад
- Малък подковонос (*Rh. hipposideros*) - доклад
- Остроух ношник (*M. blythii*) - доклад

Имотите, в които ще бъдат реализирани инвестиционните мерки е собственост на дружеството – възложител на ИП. 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.

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

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.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях е извършена класификация на предприятието, която е документирана по образец съгласно приложение № 1 на същата наредба. Резултата от класификацията доказва, че предприятието не следва да се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или предприятие с висок рисков потенциал.

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

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

1.1. Върху въздуха

- По време на СМР – очаква се пряко, краткотрайно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии прах и горивни газове от МПС).
- По време на експлоатацията - очаква се пряко, дълготрайно, постоянно, отрицателно въздействие обособено на територията на площадката (емисии амоняк и прах от животновъдния процес). Очаква се кумулативен ефект от съществуващата дейност – пренебрежимо ниска степен. 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 са предвидени дълбоки изкопи, изграждане на водовземни съоръжения или друг вид въздействие върху водни тела.
- По време на експлоатацията - не се очаква въздействие. Не е предвидено ползване на води от собствени водоизточници и/или изграждане на такива. Не е предвидено въздействие върху повърхностни/подземни водни обекти. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдната сграда – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата ще бъдат облицовани под - шлайфан бетон. Не се предвижда съхранение на торова маса на територията на птицефермата.

1.3. Върху почвата

- По време на СМР – не се очаква въздействие. Строителните дейности ще се осъществяват върху имот, в който вече е била разположена сграда. Почвите са вече повлияни от човешката дейност.
- По време на експлоатацията – очаква се положително въздействие по отношение използването на СЖП за торене на земеделски земи. Характерно за извършваната дейност е използването единствено на площите в животновъдните сгради – птиците се зареждат в животновъдните помещения и не напускат сградата през целия жизнен цикъл. Сградата 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 са предвидени дълбоки изкопи.
- 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 сградата през целия жизнен цикъл. Сградата 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. 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.
- 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. 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.
- 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, 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.
- 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, постоянно, дълготрайно положително въздействие върху местното население. Очаква се разкриване на постоянни 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, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение на образуваните отпадъци. Третирането им е свързано с допълнителни разходи за дружеството. Възможен е кумулативен ефект с ниска степен поради ниските стойности на образувани отпадъци от съществуващата дейност. 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. Възможен е кумулативен ефект с ниска степен поради ниските стойности на образувани отпадъци от

съществуващата дейност. 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 въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни източници.
- 1.13. Върху материалните активи
 - По време на СМР – не се очаква въздействие.
 - 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 въздействие. Инвестиционното предложение не е свързано с подобни организми.
- 1.15. Дискомфорт
 - По време на СМР – очаква се пряко, периодично, дълготрайно, отрицателно въздействие по отношение емисии на шум в околната среда от дейността на птицефермата. Възможен е кумулативен ефект с пренебрежимо ниска стойност. 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. Възможен е кумулативен ефект с пренебрежимо ниска стойност. Мерките за редуциране на емисиите се свеждат до редовна поддръжка на технологичното оборудване.

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

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

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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Разширение на съществуваща птицеферма чрез изграждане на нова животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 и оборудване на съществуваща животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково“

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
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
и културното наследство									
1.9.Върху персонала	Очаква се	птицефермата	отрицателно	пряко	ниска	периодично	краткотрайно	не	Спазване правилата за безопасен труд
1.10.Върху населението	Очаква се	с. Криво поле	положително	непряко	средна	постоянно	краткотрайно	не	Нови работни места
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	дружеството	отрицателно	непряко	ниска	постоянно	краткотрайно	Да – ниска степен	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	не се очаква	не	не	не	не	не	не	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	краткотрайно	Да – ниска степен	Поддръжка на тунелни вентилатори
По време на експлоатацията									
1.1.Върху въздуха	очаква се	площадката	отрицателно	пряко	много ниска	периодично	дълготрайно	Да – ниска степен	Спазване избраната технология на отглеждане
1.2.Върху водите	повърхностни води - не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
„Разширение на съществуваща птицеферма чрез изграждане на нова животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.8 и оборудване на съществуваща животновъдна сграда в имот с идентификатор 39863.207.7, с. Криво поле, общ. Хасково, обл. Хасково“

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
			Положителн/ отрицателно	Пряко/ непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
	подземни води не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.3.Върху почвата	Очаква се	Землище на с. Криво поле	положително	непряко	средна	периодични	дълготрайно	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. Криво поле	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
			Положителн/отрицателно	Пряко/непряко		Честота ⁴	Продължителност ⁵	Кумулативност	
1.11.От генериране на отпадъци	Очаква се	дружеството	отрицателно	непряко	ниска	постоянно	дълготрайно	Да – ниска степен	Приоритетно предаване на отпадъци за оползотворяване
1.12. От рисков енергийни източници	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.13. Върху материалните активи	очаква се	дружеството	положително	пряко	средна	постоянно	дълготрайно	не	-
1.14. От генетично модифицирани организми	не се очаква	не	не	не	не	не	не	не	-
1.15. Дискомфорт	Шум - очаква се	На площадката на инв.предл.	отрицателно	пряко	ниска	периодично	дълготрайна	Да – ниска степен	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 „РОС“ ЕООД.

От извършения обстоен анализ може да се направи извод, че като следствие от дейността на птицефермата 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. Криво поле.

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 „РОС“ ЕООД 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 рамките на стопански двор на с. Криво поле, в който е разположена площадката на „РОС“ ЕООД.

Настоящото инвестиционно предложение ще се кумулира със съществуващата дейност по отглеждане на птици – кокошки носачки. Инвестиционното предложение представлява разширение на съществуваща дейност. В настоящата информация ще бъде разгледано въздействието от експлоатацията на птицефермата като цяло (след реализиране на инвестиционното предложение).

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

9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.

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

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

11. МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ

ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.

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

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

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

№ по ред	Мерки	Период/фаза	Резултат на изпълнение
1	2	3	4
1	Провеждане на процедура по издаване на КР и доказване/привеждане в съответствие с НДНТ.	Преди експлоатация	Опазване на чистотата на почвите и законосъобразно управление на отпадъците
2	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
3	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на птицефермата	По време на експлоатация	Опазване на съседните терени от замърсяване
4	Спазване технологията на принудително сушене на отделената тор върху торовите ленти	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите на замърсители в атмосферния въздух
5	Редовна поддръжка на тунелни вентилатори	По време на експлоатацията	Предотвратяване появата на шумови емисии
6	Редовна поддръжка на поилна система	По време на експлоатацията	Редуциране емисиите на замърсители в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на питейна вода
7	Редовна поддръжка на силос за фураж и хранилна система	По време на експлоатацията	Предотвратяване поява на неорганизиран прахови емисии в атмосферния въздух; Предотвратяване загуби на фураж
8	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.