

Гр. Дебелец
Община Велико Търново, област Велико Търново
тел. 0889 909777; e-mail veltted_2004@abv.bg
Лице за контакти:
Д-р инж.Иван Иванов, тел.: 0897 810381

ЗАДАНИЕ
ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА (ОВОС)

на инвестиционно предложение

„Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор №
20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново

Д-Р ИНЖ. ИВАН ИВАНОВ – УПЪЛНОМОЩЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ
НА ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“

Ivan Zhelyazkov
Ivanov

Digitally signed by Ivan
Zhelyazkov Ivanov
Date: 2024.12.20
13:59:24 +02'00'

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД	3
1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	3
1.1. Местоположение	4
1.2. Описание на физичните характеристики на инвестиционното предложение и необходими площи (като усвоени територии, земеделска земя, горски площи) по време на фазата на строителството и фазата на експлоатацията	4
1.3. Описание на основните характеристики на производствения процес	8
1.3.1. Основни суровини и материали, природни ресурси. Опасни вещества.	12
1.4. Определяне на вида и количеството на очакваните отпадъци и емисии е резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение	13
1.4.1. Отпадъци	13
1.4.2. Замърсяване на води	15
1.4.3. Замърсяване на въздуха	15
1.4.4. Замърсяване на почви	16
1.4.5. Физични замърсители: шум, вибрации и вредни лъчения	16
2. АЛТЕРНАТИВИ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ	18
2.1. Алтернативи по местоположение	18
2.2. Алтернативни технологични решения за осъществяване на инвестиционното предложение и най-добри налични техники (НДНТ)	18
2.3. „Нулева алтернатива“	19
3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА, В КОЯТО ЩЕ СЕ РЕАЛИЗИРА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, И ПРОГНОЗА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО:	20
3.1. Атмосферен въздух	20
3.2. Води	22
3.2.1. Повърхностни води	22
3.2.2. Подземни води	24
3.3. Земи и почви	25
3.4. Земни недра и минерално разнообразие	26
3.5. Биологичното разнообразие и неговите елементи:	27
3.5.1. Растителен свят	27
3.5.2. Животински свят	27
3.5.3. Защитени природни територии	27
3.6. Ландшафт	28
3.7. Културно, архитектурно, историческо и археологично наследство	29
3.8. Вредни физични фактори	29
3.9. Здравно-хигиенни аспекти	30
4. ЗНАЧИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕИЗБЕЖНИТЕ И ТРАЙНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНИ И КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ РАЗГЛЕДАТ ПОДРОБНО В ДОКЛАДА ЗА ОВОС.	31
5. СТРУКТУРА НА ДОКЛАДА ЗА ОВОС	33
6. СПИСЪК С НЕОБХОДИМИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	36
7. ЕТАПИ, ФАЗИ И СРОКОВЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОКЛАДА ЗА ОВОС	36
8. ДРУГИ УСЛОВИЯ ИЛИ ИЗИСКВАНИЯ	36

У В О Д

Настоящото **ЗАДАНИЕ** за обхват на Доклад за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционно предложение (ИП) „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново е изготвено съгласно изискванията на чл.95, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и чл.10, ал.3 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

РиОСВ Велико Търново, в писмо изх. № 3223(4)/19.12.2024г. се произнася за извършване на Оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение.

При изработване на ЗАДАНИЕТО са взети предвид препоръките на РиОСВ, посочени в упоменатото писмо, както и становищата на други ведомства и обществеността, доколкото такива са били изложени.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Информация за контакт с инвеститора:

ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА”

ЕИК 178013466

Пълен пощенски адрес:

общ. Велико Търново, с. Арбанаси, ул. „Св. Димитър“ № 4

Едноличен собственик на капитала и Управител на фирмата

Калина Михайлова Широкова, действаща чрез пълномощник Иван Желязков Иванов

Тел: 0889 909777;

e-mail: veltted.2004.n@gmail.com

Лице за контакти:

д-р инж. Иван Иванов

Тел.: 0897 810381;

e-mail: ecoconcult@abv.bg

ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА” възнамерява да реализира „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.

Предложението попада в обхвата на Приложение 1 към чл. 92, т.1, на ЗООС: позиция 17, буква “а” – Ферми за интензивно отглеждане на птици и свине с повече от: а) 85 000 места за отглеждане на бройлери, 60 000 места за кокошки носачки;

ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА” е регистриран земеделски производител – регистрационна карта от Областна дирекция „Земеделие”, гр. Велико Търново.

Планираното разширение включва увеличаване на производствения капацитет на фермата чрез изграждане на 5 нови сгради за подслон на подрастващи ярки и стокови кокошки-носачки и свързаните с това дейности, подробно описани в настоящото Задание за ОВОС.

Към настоящия момент фермата разполага с 10 броя халета с общ капацитет до 136096 места за отглеждане на подрастващи носачки (ярки) и до 413896 места за отглеждане на стокови носачки.

1.1. Местоположение

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Скица на имота е представена в *Приложение №6*.

Имота, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, заема площ от 30 555 m², с начин на трайно ползване „нива“.

Площадката граничи с полски път и ниви. Теренът има излаз на път, свързващ фермата с град Дебелец.

ИН предвижда изграждане на нова технологична инфраструктура в рамките на площадката - електроснабдяване, В и К, отопление и вентилация, системи за управление на тора и др., както и обособяване на нови вътрешни пътища.

Границите на площадката (фермата) са достатъчно отдалечени от жилищните зони на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Източната периферия на фермата се разполага на 1,39 км в направление „запад“ по права линия от гр. Дебелец. ПИ с идентификатор № 20242.72.70, в който ще се развие инвестиционното предложение отстои на около 2,1 km по права линия от най-близката жилищна зона на населеното място. Река Дряновска протича западно от площадката на около 0,26 km. ИП не засяга по никакъв начин речното корито на повърхностния воден обект.

Площадката, обект на ИН **не попада** в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона до площадката – предмет на ИП е ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282. Имотът не попада в границите на защитени територии, съгласно чл. 5 на Закона за защитените територии.

1.2. Описание на физичните характеристики на инвестиционното предложение и необходими площи (като усвоени територии, земеделска земя, горски площи) по време на фазата на строителството и фазата на експлоатацията

Инвестиционното предложение включва разширение на съществуваща ферма за интензивно отглеждане на подрастващи кокошки носачки (ярки) и стокови кокошки носачки, ситуирана в имот с идентификатор № 20242.74.801 (стар номер 000801) и в имот с идентификатор № 20242.74.10 (стар номер 074010), чрез реализация на 5 нови халета в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.

За процесния имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново, компетентната РИОСВ Велико Търново е процедира и одобрила със Становище с изх. № 1653(1)/10.06.2024г. „План за застрояване за ПИ 20242.72.70 и последващо изграждане на селскостопанска сграда за растителна продукция“.

С оглед реализацията на настоящото инвестиционно предложение, одобрената за изграждане селскостопанска сграда ще бъде преоборудвана за отглеждане на подрастващи птици, а върху същия имот ще се реализира строителство на други 4 нови сгради за отглеждане на стокови кокошки-носачки и сграда сортиране на яйца с яйцесклад.

Капацитетът на новите сгради за отглеждане на птици е планиран на 601 210 броя места за птици.

ИП ще се реализира изцяло в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.

Поземления имот, в който ще се реализира настоящото ИП не е граничен (не притежава обща граница) с имот с идентификатор № 20242.74.801 (стар номер 000801) и с

имот с идентификатор № 20242.74.10 (стар номер 074010), в които два имота се разполага сега функциониращата ферма.

Настоящото предложение следва да се разглежда като разширение на вече съществуваща производствена дейност, а не като отделно - ново инвестиционно предложение, тъй като новите 5 халета и сградата за сортиране на яйца и яйцесклад – предмет на ИП ще бъдат захранени с вода и ел.енергия за промишлени цели от съществуващата техническа инфраструктура в ПИ 20242.74.10, т.е. ще бъде осъществена технологична връзка между двата имота.

Собственик на ПИ с идентификатор № 20242.72.70, в който ще се реализира ИП е Възложителят, съгласно представен Нотариален акт за собственост.

За осигуряване преработката на образуваната от дейността на птицефермата животинска тор се планира изграждане на сграда с пелетизираща машина за производство на пелетизирана птича тор в имот с идентификатор № 20242.74.7 по КККР на гр. Дебелец, общ. Велико Търново.

Физическите характеристики на обекта, след одобряване на заявеното инвестиционно предложение ще обхващат:

А) съществуващи сгради и съоръжения, въведени в експлоатация:

- **имот с идентификатор № 20242.74.801 (стар № 000801, преобразуван от имот № 000217):** собственост на „Сигма 2003“ ЕООД, съгл. Нотариален акт № 805, том 5, рег. № 5391, дело № 559/2016г., отдаден под наем на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ с Договор за наем, ведно с изградена инфраструктура, включваща:
Хале 1 - 48 880 бр. места
Торова площадка
Хале 3 - 40 176 бр. места
Хале 4 - 41 280 бр. места
Хале 5 - 43 200 бр. места
Хале 6 - 43 200 бр. места
Санитарен филтър
Център за пакетиране, опаковка и маркиране на яйца
Съществуваща необитаема сграда
Навес
- **имот с идентификатор № 20242.74.10 (стар № 074010, образуван от имоти с №№ 074001, 074002, 074003, 074004 и 074005):** собственост на „Сигма 2003“ ЕООД, съгл. Нотариален акт № 1488, том 8, рег. № 9508, дело № 825/2017г., Нотариален акт № 598, том 3, рег. № 4210, дело № 331/2017г., Нотариален акт № 2239, том 12, рег. № 14326, дело № 1353/2017г., Нотариален акт № 838, том 5, рег. № 5076, дело № 409/2017г., Нотариален акт № 1094, том 6, рег. № 6526, дело № 548/2017г., Нотариален акт за възмездно учредяване на срочно право на строеж № 21, том 1, рег. № 308, дело № 12/2019г., отдаден под наем на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ с Договор за наем от 12.12.2017г., върху който имат са изградени:
Хале 7 - 87 216 бр. места
Хале 8 - 61 560 бр. места
Хале 9 - 61 560 бр. места
Хале 10 - 61 560 бр. места
Хале 11 - 61 560 бр. Места
Сортировъчно отделение с яйцесклад

Б) нови сгради и съоръжения, предмет на одобряване с процедурата по ОВОС:

- **имот с идентификатор № 20242.72.70:** собственост на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“, съгл. Нотариален акт № 778, том 4, рег. № 3852, дело № 530/2024г. и Нотариален акт за поправка на Нотариален акт за собственост № 778, том 4, рег. № 3909, дело № 537/2024г., върху който имот е планирано изграждане на:
Хале 12 (ново)– подрастващи кокошки носачки – 120 802 бр. места за отглеждане;
Хале 13 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
Хале 14 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
Хале 15 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
Хале 16 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
Сортировъчно отделение с яйцесклад;
- **имот с идентификатор № 20242.74.7 (стар номер 074007):** собственост на „Сигма 2003“ ЕООД, съгл. Нотариален акт № 2440, том 13, рег. № 14576, дело № 1589/2018г., отдаден под наем на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ с Договор за наем от 12.12.2017г., върху който имот се планира изграждане на:
Склад за съхранение на пелетизиран тор и пелетизираща машина

Инвестиционното намерение на Възложителя е във връзка с публикувано *Решение на Европейската комисия (ЕК) от Юни 2021г. за постепенно премахване на клетките за всички селскостопански животни до 2027 г.*, от което възниква задължение за всички ферми за птици на територията на ЕС да организират и осигурят безклетъчно (волиерно и/или подово) отглеждане.

Основните процеси във фермата включват интензивно отглеждане на подрастващи носачки (ярки) и стокови кокошки носачки за яйца за директна консумация.

Условията за интензивен растеж се осигуряват в халета, с действащи микропроцесорни системи за регулация на микроклимата, системи за поене, хранене, охлаждане, отопление (само подрастващите стада), вентилация и управление на тора, в които халета се постигат условия, близки до оптималните за съответната порода птици.

Планираното разширение няма да доведе до промяна в технологията на работа на инсталацията, като ще се запазят досега прилаганите процеси по отглеждане и угояване на птиците. Разширението обаче ще доведе до увеличаване на производствения капацитет на инсталацията с нови места за отглеждане на подрастващи и стокови носачки за яйца за директна консумация.

След реализацията на ИП, фермата ще бъде със следния капацитет:

- Хале 1 – подрастващи носачки (ярки) – 48 880 бр. места за отглеждане;
- Хале 3 – стокови кокошки носачки - 40 176 бр. места за отглеждане;
- Хале 4 – стокови кокошки носачки - 41 280 бр. места за отглеждане;
- Хале 5 – стокови кокошки носачки - 43 200 бр. места за отглеждане;
- Хале 6 – стокови кокошки носачки - 43 000 бр. места за отглеждане;
- Хале 7 – подрастващи носачки (ярки) - 87 216 бр. места за отглеждане;
- Хале 8 – стокови кокошки носачки – 61 560 бр. места за отглеждане;
- Хале 9 – стокови кокошки носачки - 61 560 бр. места за отглеждане;
- Хале 10 – стокови кокошки носачки - 61 560 бр. места за отглеждане;
- Хале 11– стокови кокошки носачки - 61 560 бр. места за отглеждане;

- Хале 12 (ново)– подрастващи кокошки носачки – 120 802 бр. места за отглеждане;
- Хале 13 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
- Хале 14 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
- Хале 15 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;
- Хале 16 (ново)– стокови кокошки носачки – 120 102 бр. места за отглеждане;

Така, максималния капацитет на инсталацията ще достигне 1151202 бр. места за отглеждане.

Реализацията на ИН ще доведе до необходимост от разширение на основната дейност, както и други спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (вътрешни пътища, електропроводи, водопроводи, нови сгради и др.); Предвиждат се изкопни работи, фундиране и СМР, във връзка с реализацията на ИН.

ИП не изисква промяна в пътната инфраструктура извън границите на обследваната площадка.

Площадката има излаз на полски път, а от там се подsigурява достъп до пътища от Републиканската пътна мрежа.

Строителните дейности – направа на изкопи, изграждане на фундаменти, полагане на подземни комуникации, обратни насипи, изграждане на конструкции и технологично обзавеждане ще продължат в рамките на няколко месеца и предполагаемото въздействие ще се ограничи в рамките на строителната площадка.

Площа около сградите и вътрешноведомствените пътища ще бъде чакълирана. Околните около халетата участъци на площадката ще бъдат със запазена почвена покривка. Дъждовните води ще се отвеждат разсъсредоточено, т.е. ще попиват в почвата. Не се предвижда пряко заустване на дъждовни води в повърхностни водоприемници.

На площадката ще бъдат монтирани малки разпределителни силози (общо 5 на брой за всичките 5 новоизградени халета, всеки силос с капацитет от 25 тона фураж).

Вода за промишлени цели – за поене на животните и за охлаждане (за компенсиране загубите от изпарение) ще се осигурява от собствено водовземно съоръжение – тръбен кладенец, както и от водопровод на “В и К Йовковци“ ООД. Възложителят разполага с действащо Разрешително за водовземане от подземни води и актуален договор за водоснабдителни и канализационни услуги.

Електричество ще се доставя от собствен трафопост чрез „ЕР Север“ ЕАД. На площадката е монтиран дизелов агрегат, който да обезпечи захранването с ел. енергия в случай на прекъснато подаване от „ЕР Север“ ЕАД. Това е аварийно съоръжение, източник на горивни емисии с номинална мощност 0,15 MW, което ще се използва само в аварийен режим при спряно ел. захранване.

Битово-фекалните отпадъчни води от санитарния възел и тоалетните се събират в съществуваща еднокамерна водоплътна изгребна яма с обем $V=30\text{ m}^3$, която се почиства периодично, а отпадъчните води чрез специализиран транспорт се транспортират до ГПСОВ Велико Търново за обезвреждане.

Строителството и монтажът на съоръженията ще бъде изпълнено за около 3 месеца.

Не са необходими допълнителни площи извън терена за осъществяване на дейността, вкл. за етапа на строителство.

1.3. Описание на основните характеристики на производствения процес

Капацитет

Към настоящия момент, фермата разполага с 10 изградени халета за отглеждане на кокошки-носачки. С инвестиционното предложение се планира изграждане на нови 5 сгради за подслон на подрастващи и стокови носачки, сортировъчно отделение с яйцесклад и сграда за съхранение на пелетизирана тор с пелетизираща машина.

Продължителността на един жизнен цикъл на снасящи птици продължава до 14 месеца, през които птиците снасят интензивно яйца. След приключване на производствения цикъл се извършва извеждане на птиците към кланица, почистване, дезинфекция на халетата и ново зареждане с партида от птици в яйцеснасяща възраст. Годишно в инсталацията може да бъде реализиран само един жизнен цикъл.

Отглеждането на птиците в съществуващите 10 броя халета (сгради) се извършва в т.н. «уголемени клетки» в съответствие с изискванията 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.

С публикувано Решение на Европейската комисия (ЕК) от Юни 2021г. за постепенно премахване на клетките за всички селскостопански животни до 2027 г., възникна задължение за всички ферми за птици на територията на ЕС да организират и осигурят безклетъчно (волиерно и/или подово) отглеждане. В тази връзка, заявеното от Възложителя инвестиционно предложение се явява стъпка за привеждане на дейностите на фермата в съответствие с изискванията на общностното право. Избраната технология за отглеждане на подрастващи и стокови кокошки-носачки е подслон в т.н. „волиери“, които осигуряват свободно придвижване на птиците.

Технологично установения жизнен цикъл във фаза «Популация» е с продължителност 14 месеца. След приключването му следва фаза на „Депопулация“, включващ почистване, дезинфекция на халетата и ново зареждане с партида птици на възраст 117-120 ден. Годишно във всяка от сградите е налице възможност за завършване на **един** жизнен цикъл.

Основните етапи и процеси при отглеждане на птиците са, както следва:

- Доставка на млади новоизлюпени птици на възраст 3-5 дни и подслон в хале за отглеждане на ярки до достигане на яйценосна възраст.
- Доставка на птици в яйценосна възраст (117-120 ден). Птиците се прехвърлят от халетата за отглеждане на подрастващи носачки (ярки) в халетата за отглеждане на стокови кокошки носачки. Предпочетен е хибридът LOHMANN BROWN CLASISIC, доказал своите предимства: подходяща за отглеждане в клетки, ранно начало, висок пик и поддържане на необходимото ниво на носливост, ниска смъртност, възможност за разнообразни начини на хранене;
- Разтоварване и настаняване в хигиенизирани и дезинфекцирани помещения: Производственият цикъл е организиран по системата “пълно-празно”. Всяко от халетата се зарежда с пълна група птици. След производствения цикъл за всяко стадо (14 месеца) помещението се освобождава напълно, дезинфекцира се чрез повърхностно третиране с дезинфектанти, почиства се по сух способ и се зарежда с новата партида птици.
 - Отглеждане на птиците: Във всяко хале, на етажи са разположени клетки (за съществуващите халета) или волиери (за новите халета) за отглеждане на птиците, образуващи т.н. батерии. Разликата в двата начина на подслон на птиците е че при волиерите металните решетки, формиращи група клетки на съответния етаж в

батерията са премахнати, поради което приците могат да се придижват свободно без да бъдат ограничавани.

Халетата са абсолютно затворени и стерилно изолирани от външната среда. Процесът на хранителната верига (вкл. водопойката), температурният режим, вентилационната система и микроклиматът се управляват и контролират от компютърна система. Отопление в халетата за стокови носачки не се извършва, тъй като топлината отделяна от птиците е достатъчна за поддържане на оптимална температура в халето. Отопление се прилага единствено в халетата за подрастващи птици през първите 2 седмици на бродърния период през студените зимни месеци.

Птичата тор се събира върху гумени ленти, разположени надлъжно под всеки един етаж с клетки или волиери и частично се изсушава (около 75% остатъчна влажност). От лентите, полусухата тор се събира в редлер (по един редлер за всяка батерия с клетки или волиери) и от редлера се извежда от халето, посредством шнек.

За намаляване емисиите на амоняк от сградите, с инвестиционното предложение е планирано изграждане на пристройка тип „навес“ по една от дългите стени на всяко хале (съществуващи и нови сгради), в която пристройка да бъде разположена лента за принудително осушаване на тора с въздуха, извеждан от стенните вентилатори.

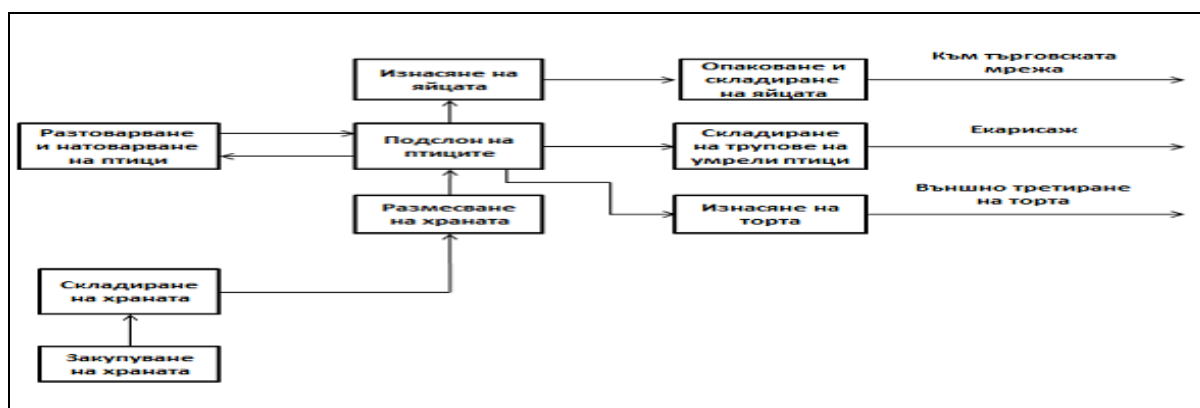
Полусухата животинска тор, напускаща съответното хале чрез шнек ще бъде прехвърляна върху лентата за осушаване. Лентата се разполага непосредствено до стенните вентилатори, което прави възможно да се използва вентилационния поток на извеждания от халетата въздух. Лентата се разполага на няколко нива и се движи с ниска скорост, осигуряваща време за контакт с въздуха от вентилаторите около 3 денонощия, с което се постига осушаване на тора до остатъчна влажност 15-17%. Това дава възможност осушената тор да се пелетизира. Осушената тор се събира в затворен контейнер, разположена в края на лентата. При запълването му се транспортира до пелетизираща машина, където се извършва пелетизация на тора, пакетиране, съхранение и последваща спедиция до клиенти. Пелетизираната тор намира силно търсене за наторяване на земеделски земи.

На площадката е изградена торова площадка, която след въвеждане в експлоатация на новата система за управление на тора ще престане да функционира.

Мъртвите птици се изнасят от помещенията и се съхраняват в хладилна камера, като периодично се извозват със специализиран транспорт на екарисаж.

- Извеждане на птиците от помещението и продажба: След 14-тия месец птиците са приключили периода на яйцеснасяне. Те ще се извеждат от помещението и се продават на кланица за добив на месо.

Технологичната блок схема и основните параметри на технологичния процес на фермата за подрастващи птици и кокошки-носачки са показани по-долу:



В инсталацията за отглеждане на птици, състояща се от отделни халета, се създават условия близки до идеалните, благодарение на които е възможно да се осигури интензивно отглеждане и яйцеснасяне, както и нарастване на подрастващите птици.

Функционирането на инсталацията се осигурява чрез едновременната координирана работа на следните системи:

1) Системи за отглеждане: При новите халета ще се прилага отглеждане на птиците във волиери. Волиерите са оборудвани с улейни хранилки и нипелови поилки. Фуражът се разпределя равномерно по всички етажи на волиерната батерия. С помощта на шибър нивото на фуража в хранилката се контролира много лесно, а заобленият ѝ край не позволява неговото разпиляване. Броят на храненията и тяхната продължителност се определят автоматизирано, съобразно производствената програма. Всички части от ламарина са поцинковани срещу корозия, телените части са предпазени от корозия. Във волиерата са обособени: гнездо за яйцеснасяне, съоръжено със специална постелка, върху която кокошките снасят яйцата и прашна баня с постелка, върху която по специален тръбен тракт с транспортна спирала се поръсва фураж, използван от животните за ровене и занимавка.

Описаната техника напълно съответства на изискванията 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, както и BREF Code ILF, „Безклетъчно отглеждане на кокошки за п-во на яйца“.

2) Система за поене на птиците: състои се от нипелни поилки, осигуряващи отделянето на водата на капки. Под всеки нипел се разполага чашка, която събира неизпитата от птиците вода. По този начин се предотвратява омокрянето на събрания тор под клетките в торовите ленти и се ограничава отделянето на амоняк (водата катализира разлагането на карбамида в екскрементите до амоняк). Поенето на птиците по този начин гарантира рационалното използване на водата. Редуцирането на потреблението на вода от животните не се счита за уместно. То варира в съответствие с прилагания хранителен режим, в зависимост от индивидуалните особености на стадото и влиянието на околните температури. Постоянен достъп до вода по принцип се счита за задължителен (хуманно отношение към животните). Намаляване на употребата на вода е въпрос на информираност и резултат от доброто управление на фермата. Поддръжката и почистването на поилната система се извършва регулярно по строго определена процедура.

3) Система за вентилация: Вентилационната система доставя на птиците чист въздух и извежда от халетата замърсители като амоняк, въглероден диоксид и прах и намаляват влажността в средата за отглеждане. Топлината се запазва през студените месеци, а през лятото се доставя охладен въздух. Кокошките-носачки се отглеждат в затворените помещения, за които трябва да се използва добра и надеждно функционираща вентилационна система, тъй като птиците са с голяма гъстота на населване. Прилага се вентилация с подналягане - механична вентилация (наречена още принудителна вентилация), при която с помощта на клапи и стенни вентилатори се извършва контрол върху постъпването на чист въздух. Изхвърлянето на мръсния въздух от помещението се осъществява посредством смукателни вентилатори, които се разполагат на една от дългите стени на халето. При тази система на вентилация (напречна вентилация), чистият въздух се разпределя равномерно по цялото помещение, без да се образува течение. Отварянето и затварянето на клапите се регулира от компютър в зависимост от сигнал подаван от външен и вътрешен температурен сензор. Тази система функционира целогодишно.

Автоматизираното микропроцесорно управление на микроклимата при избраната технология гарантира минимална работа на вентилационната система през зимните месеци - при липса на необходимост от охлаждане се извършва единствено изхвърляне на отработения въздух.

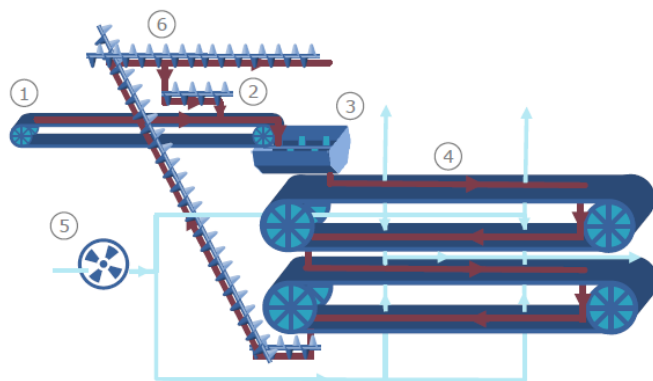
4) Система за осветление: състои се от крушки с LED осветление; интензитета и продължителността на осветелните се регулират от CLP компютърно устройство в зависимост от сезона и възрастта на стадата.

5) Система за охлаждане: организирана е от водни пити, разположени в сечението на някои от жалюзните клапи, намиращи се от срещуположната стена в халето, на която са разположени вентилаторите. Последните засмукват въздуха от халето, а създаденото подналягане причинява постъпване на свеж въздух през жалюзните клапи. Въздухът от околната среда преминава през водните охлаждащи пити, по които се стича вода. Студената вода охлажда въздуха като отнема от топлината му и се изпарява. Недоизпарената вода се стича по питата и попада в тарелка, разположена под всяка пита. Така по самотек водата постъпва в буферен съд за обратна охлаждаща вода и отново с помпа се подава към питите за охлаждане. Загубите на изпарена вода се допълват автоматизирано, като нивото се регулира с поплавъков нивомер.

6) Система за хранене: изградена е от силози за съхранение на комбиниран фураж. Силозите се свързват с халето, посредством транспортен шнек, който доставя фураж от силоза в халето. Зареждането на фуража в силозите се извършва посредством пневматична система и през гъвкави тръбопроводи - „мека връзка“, което гарантира липсата на неорганизиран емисии на прах. Прилага се т.н. „верижно-тапова система“ за хранене на добитъка. Тази система е една от най-надеждните и рентабилни системи за хранене, използвана в бранша, която транспортира фуражът на птиците гладко и без възможност за пилеене на сместа. Във функционално отношение, тя се състои от: улей за дистрибуция на фуражна смес, верига с тапови шайби, мотор-редуктор за придвижване на шнека. Дълбоката улейна хранилка и вдлъбнатата дискова тапа минимизира загубите на фуражната смес, а по този начин редуцира и емисиите от прах. Основни предимства са: висока степен на ефективност, без необходимост от допълнителни елементи за трансфер, ниски разходи за поддръжка, спестяващи място, напълно поцинковани хранилни колони за предотвратяване на корозия. Броят на хранилките е съобразен с броя на батериите и броя на птиците в тях. С тази хранилна система е 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.

7) Система за управление на тора: състои се от торови ленти, разположени под всеки ред клетки/волиери в батериите. Върху лентата се събира торовия отпад. Напречно през лентите преминава потокът от въздух, засмукван от вентилаторите. Същия изсушава частично птичия тор. Периодично лентите се задвижват и събрания тор постъпва в събирателен редлер – по един за всяка батарея от клетки. Редлерите прехвърлят събрания от лентите тор върху закрит шнек, който отвежда тора до лента за приудително осушаване на тора с въздуха, извеждан от вентилаторите. Лентата за осушаване на тора е разположена под пристройка тип „навес“ по една от дългите стени на всяко хале (съществуващи и нови сгради). Лентата се разполага непосредствено до стенните вентилатори, което прави възможно да се използва вентилационния поток на извеждания от халетата въздух. Лентата се разполага на няколко нива и се движи с ниска скорост, осигуряваща време за контакт с въздуха от вентилаторите около 3 денонощия, с което се постига осушаване на тора до остатъчна влажност 15-17%. Това дава възможност осушената тор да се пелетизира. Осушената тор се събира в затворен

контейнер, разположена в края на лентата. При запълването му се транспортира до пелетизираща машина, където се извършва пелетизация на тора, пакетиране, съхранение и последваща спедиция до клиенти. Технологична схема на лентата за принудително осушаване на тора с въздуха, извеждан от вентилаторите е дадена по-долу:



Блок схема на лента за принудително осушаване на тора:
1-Захранващ механизъм за полусуха тор; 2- шнек за подаване на полусуха тор; 3-разпределящо устройство; 4- лента; 5-стенни вентилатори за извеждане на въздух от сградата за птици; 6-шнек за извеждане на осушената тор към контейнер за събиране;



Общ изглед на системата за принудително осушаване на тора с въздуха, извеждан от вентилаторите

В резултат на обдухване и изсушаване на птичите фекалии се преустановяват аеробните/анаеробни процеси на отделяне на вредни вещества и се редуцира с до 65% емисиите на отделяния амоняк. Причина за това е, че наличието на влага ускорява разлагането на карбамида до амоняк; отнемането на влагата спира този процес.

Избраната техника за управление на торовите маси – чрез принудително осушаване върху ленти с използване на въздуха от вентилационната система е НДНТ, посочена в Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

Отпадъчни производствени води на площадката от дейността на инсталацията за отглеждане на птици не се формират. Битово-фекалните води се събират във водоплътна изгребна яма и без предварително третиране се предават на ГПСОВ за обезвреждане със специализиран транспорт.

Работен режим: Фермата ще работи в непрекъснат режим - 365 дни годишно.

Работен персонал: На обекта ще бъдат ангажирани около 20 работника.

1.3.1. Основни суровини и материали, природни ресурси. Опасни вещества.

• Водопотребление

Разходната норма за вода за работа на инсталацията възлиза на 128,5 m³ за отглеждане на 1000 броя птици, в т.ч. поене и охлаждане. Консумацията на вода за промишлени нужди на площадката е сума от консумацията на вода за поене и за охлаждане. Преизчислено, в годишен аспект за работата на инсталацията ще са нужни:

$$128,5 \text{ m}^3/1000 \text{ бр. птици} \times 1151202 \text{ бр.птици} = 147929 \text{ m}^3/\text{годишно}.$$

Водоползването за животновъдни цели се осигурява от водопровод на “В и К Йовковци” ООД и от собствено водовземно съоръжение (тръбен клаенец).

Осигуряването на персонала с прясна вода за питейни и санитарно-битови нужди се извършва от съществуващ водопровод на „В и К Йовковци“ ООД.

- *Потребление на електроенергия*

За отглеждане на единица продукция (1000 броя птици) ще са необходими 5,59 MW ел.енергия.

Годишното потребление на електроенергия за промишлени нужди във фермата след разширението ѝ се очаква да бъде 6435 MWh/y

- *Потребление на топлоенергия*

За отглеждане на единица продукция (1000 броя птици) ще са необходими 6,65 MW топлинна енергия, генерирана от работата на газови калорифери за отопление на подрастващите птици.

Годишното потребление на топлоенергия за промишлени нужди във фермата след разширението ѝ се очаква да бъде до 7655 MWh/y .

- *Консумацията на гориво (природен газ/дизелово гориво)*

За отопление се предвижда използване на газови калорифери с втечнен газ пропан-бутан. Отопление се извършва единствено през зимните месеци на подрастващите птици до достигане на бродърния период.

За отглеждане на единица продукция (1000 броя птици) ще са необходими 0,12 t пропан-бутан, което съответства на годишно потребление около 138 t/y.

- *Суровини и материали*

При реализация на инвестиционното предложение са необходими средно 50423 t/y фураж за отглеждането на стадата, което формира разходна норма от 43,8 t фураж за отглеждане на 1000 бр. птици.

- *Опасни вещества*

Дейностите на обекта-предмет на инвестиционното предложение, са свързани с употребата на някои опасни вещества, класифицирани като такива по реда на *Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)*.

По време на строителството - нефтопродукти (горива и масла) за нуждите на строителната техника и транспорта;

По време на експлоатацията-нефтопродукти (дизелово гориво) за нуждите на дизеловия агрегат, осигуряващ автономно захранване в случай на авария с ел.енергия и някои дезинфектанти, употребявани във фазата на депопулация; пропан-бутан за отопление на подрастващите птици през отоплителния период.

Наличието на хладилни и климатични инсталации са предпоставка за присъствието на площадката на флуорирани парникови газове и вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове и Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове). Предвижда се използване единствено на разрешени флуорохлоровъгледовороди (фреони) за работата на хладилната камера за умрели животни.

1.4. Определяне на вида и количеството на очакваните отпадъци и емисии в резултат на експлоатацията на инвестиционното предложение

1.4.1. Отпадъци

Задание за обхват и съдържание на ОВОС на инвестиционно предложение: „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново

Изпълнението на дейностите, предвидени с инвестиционното предложение, предполага генерирането на следните видове отпадъци:

- *Отпадъци, генерирани по време на строителството на фермата и обслужващите съоръжения:*

Таблица 1

Вид	Наименование	Код*	Количество, т	Дейности
Строителни	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	150	Оползотворяват на площадката в обратни насипи
	Желязо и стомана	17 04 05	10	Предаване за дейности по оползотворяване на оторизирани фирми

- *Отпадъци, генерирани по време на експлоатацията*

От редовната експлоатация на фермата ще се генерират следните видове отпадъци:

Таблица 2

Вид	Наименование	Код*	Количество, т	Начин на третиране
Производствени	Животинска тор	02 01 06	124330	Събиране, пелетизация и предаване за наторяване на земеделски земи; Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване в биогазови инсталации
	Хартиени опаковки	15 01 01	10	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Пластмасови опаковки	15 01 02	5	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Черни метали	19 12 02	50	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Остри инструменти (с изключение на 180202*)	18 02 01	2	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 02 03	2	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	5	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
Опасни	Опаковки съдържащи опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	2	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.
	Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0,2	Събиране и временно съхранение. Предаване на лицензиран оператор за оползотворяване.

Задание за обхват и съдържание на ОВОС на инвестиционно предложение: „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново

ТБО	Смесени битови отпадъци	20 03 01	12	Депониране на депо за ТБО
-----	-------------------------	----------	----	---------------------------

Животинската тор, която ще се отделя при реализация на предложението, т.е. след увеличаване на капацитета на фермата, ще бъде около 124330 тона годишно. Избрана е система за събиране на тора в торови ленти, разположени надлъжно под всяка волиерна батерия и последващо принудително осушаване на тора върху ленти с въздуха от стенните вентилатори. Осушените торови маси ще се събират в затварящи се контейнери и ще се транспортират до сградата за пелетизация, опаковка и съхранение на пелетизирана тор. Този подход е определен като заключение в НДНТ.

В ДОВОС да бъде направена прогноза и оценка на всички видове отпадъци и техните количества, които се очаква да се генерират при реализация на инвестиционното предложение, за всичките му етапи. Да бъдат оценени предвидените начини за третиране на генерираните отпадъци като особено се обърне внимание на начина на управление на торовия отпадък.

1.4.2. Замърсяване на води

По време на *строителството* отпадъчни води може да се формират само от повърхностен отток на атмосферни валежи. Същите ще се отичат към съседни терени и ще попиват в почвата. Като се има предвид краткият строителен срок (3 месеца) и малкия обем на изкопи и насипи, които ще се правят, вероятността за съществени проблеми в това отношение е много малка.

Битово-фекални води ще се формират от антропогенната дейност и ще се отвеждат в съществуваща водоплътна изгребна яма.

При *експлоатация* на площадката на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ ще се формират два потока отпадъчни води – дъждовни и битово-фекални. Дъждовните води ще се отвеждат разсъсредоточено, т.е. ще попиват в почвата на терена.

Битово-фекалните отпадъчни води от санитарния възел и тоалетните се събират в еднокамерна водоплътна изгребна яма, която се почиства периодично, а отпадъчните води чрез специализиран транспорт се транспортират до ГПСОВ Велико Търново за обезвреждане.

Охлаждащи води от площадката не се отвеждат, тъй като е изграден оборотен цикъл на охлаждащите води.

Производствени отпадъчни води няма да са получават, тъй като технологията на отглеждане и преминаването от фаза „популация“ във фаза „депопулация“ след приключването на жизнения цикъл не налага употребата на вода за измиване. Дезинфекцията на волиерите и халетата се извършва чрез пароструйка и последващо третиране с деизнфектант.

В ДОВОС ще се направи преглед и оценка на качеството и количеството на отпадъчните води по потоци и очакваните емисионни товари.

1.4.3. Замърсяване (контаминация) на въздуха

По време на *строителството* на сградите във фермата – новите 5 производствени халета, съпътстващите съоръжения и монтажа на оборудването, ще има само неорганизиран емисии от прах и ауспухови газове от строителна техника и автотранспорт. Те ще бъдат временни за периода на строителство (3 месеца), краткотрайни, съсредоточени на площадката при строителството и в помещенията при монтажа.

При *експлоатация* от вентилациите на съществуващите и новите производствени сгради във фермата ще се отделят организирани емисии от амоняк и прах. Неорганизиран емисии не се очаква да се формират, тъй като с ИП е планирано преустановяване работата на съществуващата торова площадка. По данни от аналогични обекти не се очакват наднормени емисионни нива и разпространение на емисиите извън рамките на зоната около източника.

В ДОВОС ще се направи преглед и оценка на:

- *Качествена и количествена характеристика на газовите емисии, които ще се изпускат в атмосферата от вентилационните системи на всичките 15 (съществуващи и нови) халета;*
- *Потенциални източници на неорганизиран емисии и миризми на площадката за всички етапи на ИП.*

1.4.4. Замърсяване на почви

Почвите в рамките на производствената площадка на фермата ще бъдат пряко засегнати от изкопни, насипни, строителни и монтажни работи. Хумусният пласт ще бъде отделен и съхранен с цел влагане в озеленителни дейности на площадката. Земните маси ще бъдат използвани за обратна засипка. Околните площи ще бъдат косвено засегнати от прахови емисии и в по-малка степен от газови емисии от строителната и монтажната техника.

Строителният период ще бъде кратък –до 3 месеца и не се очаква съществено замърсяване на почвите.

При редовната експлоатация на фермата, почвите могат да бъдат повлияни косвено от: прахови и газови емисии от вентилационните системи на 15 сгради;

- разливане на дъждовни води към прилежащите терени;
- емисии на прах при товаро-разтоварни в рамките на производствената площадка и в прилежащите ѝ територии.
- от утаяване на прах и газови емисии от автотранспорта и вътрешния заводски транспорт.

Предприятието ще е източник на емисии в атмосферния въздух, които при нормален експлоатационен режим на работа не надхвърлят НДЕ. Тези емисии ще оказват непряко, кумулативно въздействие с локален характер върху състоянието на почвите в района.

В ДОВОС ще се направи преглед и оценка на дейностите и потенциалните емисии, които могат да засегнат пряко или косвено почвите в рамките на площадката на ИП и прилежащите ѝ земи. Ще се вземат предвид всички етапи на осъществяване на предложението.

1.4.5. Физични фактори: шум, вибрации и вредни лъчения

Площадката на инвестиционното намерение се разполага в район, в който шумовия фон е много нисък. Шумовото натоварване се определя от преминаващите по шосето Дебелец- Велико Търново леки и товарни автомобили.

При строителните работи шум ще се генерира само от автотранспорта и строителните машини. Въздействието му може да се определи като кратковременно и периодично. Не може да повлияе върху шумовия фон на най-близкото селище гр. Дебелец, поради отдалечеността му от обекта на 1,39 km.

В строителния период е възможно генерирането на вибрации от строителна и монтажна техника, но те ще бъдат ограничени само в рамките на съответните работни места.

При монтажа на съоръженията в халетата шум ще има от транспортно-разтоварни работи и монтажни дейности. Въздействието ще бъде краткосрочно и съсредоточено в рамките на и в непосредствена близост до сградите.

По време на експлоатацията периодично шумово натоварване ще се получи от автотранспорта за:

- за доставка на фуражи, които се разтоварват в силозите;
- за извозване на осушените торови маси от халетата до сградата за пелетизиране;
- затворени контейнеровози за извозване на трупните отпадъци;
- за извозване на птиците към кланицата
- за спедиция на яйца за директна консумация

Въздействието ще е периодично и незначително.

Поради абсолютната капсулованост на помещенията за отглеждане на птици, разпространение на шум от тях към околната среда не се очаква. Експлоатацията на други аналогични обекти потвърждава това.

Вентилационните системи ще бъдат също източници на шум, но не се очакват наднормени нива на шумово натоварване, тъй като вентилационните системи са съвременни съоръжения, с нормирани шумови характеристики.

От производствения шум ще бъдат засегнати само работниците (20 души), които пребивават по време на смяна в халетата.

Инвестиционното предложение не може да окаже въздействие и/или промени съществуващия в района шумов фон.

Кумулиране на въздействието на шума излъчван от фермата не се очаква, тъй като в близост не са разположени други промишлени обекти. Слабо вероятно е кумулиране с шума, създаван от пътния трафик.

Строителните работи и експлоатацията на обекта не са свързани с други вредни физични фактори, като топлинни и електромагнитни лъчения.

В ДОВОС ще се направи прогноза и оценка на потенциалните емисии на шум и вибрации по време на строително-монтажните и експлоатационни дейности, произтичащи от инвестиционното предложение.

Поради възможност от кумулиране на въздействието от площадката на Възложителя с пътния трафик, в ДОВОС ще бъде представен математичен модел за изчисляване на емисиите от промишлен шум, излъчван в околната среда и оценка на степента на въздействие на този вреден физичен фактор върху най-близките жилищни зони и върху местообитанията в ЗЗ „Дряновска река“.

2. АЛТЕРНАТИВИ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

2.1. Алтернативи по местоположение

Имота, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение, т.е. разширението на фермата заемат площ от 30555 m². Той е част от кадастралния план на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Същият е с отреден начин на трайно ползване „нива“. Алтернатива по местоположение на площадката няма, тъй като съществуващото предложение е обвързано със съществуващата инфраструктура на сега изградената ферма – касае се за разширение на вече изграден и въведен в експлоатация животновъден обект.

Разположенито на сградите според плана за застрояване е избрано в оптимален вариант по отношение компактност на строителството, подходи и избягване на засягане на допълнителни площи за изграждане на пътни връзки и инфраструктура

Площадката (източната периферия на фермата) отстои на 1,39 km от регулацията на най-близкото населено място – град Дебелец. ПИ с идентификатор № 20242.72.70, в който ще се развие инвестиционното предложение отстои на около 2,1 km по права линия от най-близката жилищна зона на населеното място.

Река Дряновска протича западно от границите на имота.

Площадката, обект на ИН **не попада** в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона до площадката – предмет на ИП е ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282.

Прогнозата за очакваните емисии и тяхното разпространение, обаче, не преполога въздействие върху населението от близките селища. Отстоянието от 1,39 km при капсуловаността на предвидените производствени сгради гарантира запазване качеството на околната среда в региона.

Не се очаква всички изброени по-горе чувствителни обекти да бъдат повлияни недопустимо при реализацията на предложението поради:

- малката площ на проектирания обект;
- характерът на предвидената дейност – отглеждане на птици в затворени помещения, изолирани от околната среда;
- избор на методи на строителство с минимални въздействия върху околната среда;
- реализирането на проекта в съответствие с „най-добрите практики“ в бранша; съответствие с НДНТ;
- ползване на ограничени природни ресурси – само пропан-бутан за отопление;
- ниско ниво на очакваните емисии;
- подходящо управление на отпадъците, генерирани от производството, в съответствие с НДНТ;
- организиране на мониторинг на компонентите и факторите на околната среда;
- добър самопречистващ потенциал на околната среда в региона на ИП.

При изброените доводи не се налага търсене на алтернатива за местоположение.

2.2. Алтернативни технико-технологични решения за осъществяване на инвестиционното предложение и най-добри налични техники (НДНТ)

Всички технически и технологични решения, залегнали в инвестиционното предложение ще отговарят на „най-добрите налични техники в птицепроизводството“ с главен референтен документ *Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017*.

Ще бъдат взети предвид и следните референтни документи:

- Draft Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, July 2003 – Storage;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003 – Monitoring
- Draft Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, September 2003 – Economic;
- Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, February 2003 – CWW.
- Решение № 2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

В Доклада за ОВОС на инвестиционното предложение ще бъде направена оценка за съответствието на технологичните предложения на инвестиционното предложение с изброените референтни документи.

Прилагането на „най-добрите налични техники“ ще бъде определено и чрез оценка, съответстваща на чл. 99а, ал.1 от ЗООС :

- консумацията (количество и вид) на вода, енергия и основни суровини за производството на единица продукция;
- употребата на опасни вещества за производството на единица продукция;
- количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (включително параметрите на изпускащите устройства), в отпадъчните води и водните обекти (включително точките на заустване), доколкото такова не е предвидено в ИН;
- количеството и вида на производствените и/или опасните отпадъци, образувани при производствената дейност.

Тази оценка ще бъде направена с цел получаване на решение по ОВОС, потвърждаващо прилагането на „най-добрите налични техники“, получаване на разрешение за строеж и въвеждане в експлоатация на инсталацията., съгласно чл. 118 , ал. 2 и ал.3 от ЗООС.

Възложителят заявява намерение на приложи Оценката по чл. 99а, ал.1 от ЗООС към ДОВОС.

2.3. „Нулева алтернатива“

“Нулева алтернатива” не е обсъждана и не се налага.

Няма предпоставки от ситуационно и законово естество, които да я налагат.

Емисиите към околната среда и въздействието им върху нея ще бъдат в рамките на допустимите.

Инвестиционното предложение не води до влошаване качеството на околната среда или засягане в недопустима степен на защитени обекти.

Не се очаква засягане в недопустима степен на населението, разположено в най-близките селища.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА, В КОЯТО ЩЕ СЕ РЕАЛИЗИРА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, И ПРОГНОЗА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО

3.1 Атмосферен въздух

Климатичната и метеорологична характеристика на района е направена на базата на климатични данни (Климатичен справочник на България том 2, 1979; Климатичен справочник на България том 3, 1983; Климатичен справочник на България том 4, 1982; Климатичен справочник - валежи в България, 1990) и метеорологични данни (2007-2010 г) за станция Велико Търново.

Средногодишната температура е 12.97°C (Табл. № 4.1.1.1.). В зимния период единствено през м.Януари е регистрирана средна отрицателна температура, а най-топлият месец е м.Юли. Зимата е сравнително студена, а лятото горещо. Есента е продължителна и по-топла от пролетта.

Показатели	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	за година
Ср.мес. Т°С на въздуха	-3	3.4	9.4	13.4	17.5	22.2	23.5	25.2	17.6	13.8	8.1	4.5	12.97

Таблица 3 Средногодишна температура гр. В. Търново

Годишното количество на валежите е под средното за страната с летен максимум и зимен минимум. През пролетният сезон валежите са повече, отколкото през есента. Най-висока влажност се наблюдава през м. декември - 86 %, а най-ниска - през м. Август - 63 %. Първият сняг вали около средата на м. Декември, а снежната покривка има трайност около 93 дни. Повишената влажност през студеното полугодие е резултат от близостта на р. Янтра до гр.В.Търново и р.Дряновска за гр.Дебелец, както и от влиянието на арктични въздушни маси през студеното полугодие, нахлуващи безпрепятствено в Дунавската равнина.

Климатични характеристики на района имащи отношение към дейността на обекта са:

- средногодишна температура 12,9⁰ С;
- разчетена продължителност на отоплителния период – 150 дни;
- средна температура на външния въздух през отоплителния период (есен / зима) 4.48°C;
- средна температура на външния въздух през неопотелителния период (пролет/лято) 19.03°C;

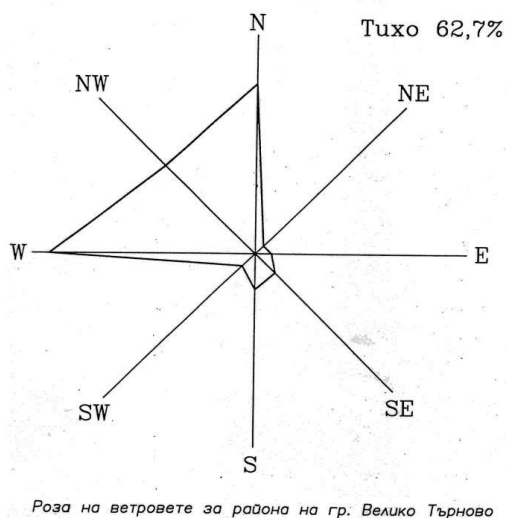
Един от най-важните климатични фактори, влияещи върху степента на разсейване и преноса на атмосферните примеси е скоростта, посоката и честотата на вятъра.

Посока	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	за годината
N	2.3	2.9	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.6	2.4	2.7	2.4	2.7
NE	2.2	3.4	2.4	2.6	2.7	3.0	3.2	2.2	2.7	2.1	3.5	1.0	2.6
E	2.1	2.6	2.1	3.2	2.4	2.1	2.3	2.5	2.2	2.5	2.9	4.1	2.6
SE	3.9	5.1	3.7	3.8	3.9	3.2	3.3	3.5	3.2	3.3	4.3	4.6	3.8
S	4.7	4.8	3.6	3.4	2.8	2.0	2.0	2.6	2.9	2.7	3.4	4.0	3.2
SW	3.8	4.4	3.7	2.1	2.5	2.5	2.4	2.8	2.4	3.1	3.6	3.2	3.0
W	3.9	3.9	3.5	4.2	3.2	3.5	3.6	3.3	3.4	3.6	3.6	3.4	3.6
NW	3.2	2.9	3.2	3.1	3.6	3.2	3.2	3.4	2.9	3.0	2.8	3.0	3.1

Таблица 4 Скорост на вятъра по посока, в м/сек. /средно месечна и за годината

Случаите на „тихо“ време и скорост на вятъра под 1 м/сек влияят най-осезателно върху разсейването на атмосферните примеси. Повторяемостта на слабите ветрове също е от голямо значение.

На фиг. № 3.1 са представени честотите на вятъра по посока и тихо време, като % от наблюдаваните случаи.



Фиг. 3.1. Средногодишна роза на вятъра за гр. В. Търново

Районът се намира в област с годишна повторяемост на тихо време 62,7%. Западните, северните и северозападните ветрове имат сравнително по-високи стойности в сравнение с други географски посоки.

- средно годишна скорост на вятъра – 1,3 m/s;
- средна скорост на вятъра (през отоплителния сезон) – 1,6 m/s;
- атмосферно налягане – 968 kPa;

За самоочистващият потенциал на атмосферата съществен принос имат валежите. При валеж обикновено става т. нар. "мокро почистване" на атмосферата, чието въздействие в приземния въздух не трае повече от 3 часа след спиране на валежа. Зимните валежни суми в разглежданата територия са около 142 mm, като около 70% от тях са от сняг. През пролетта валежите нарастват в сравнение с тези през зимните месеци и са в границите на 193 mm. Особеностите в годишния ход на валежите е в тясна връзка с циркулационните условия и орографията. Валежите през лятото най-често падат при нахлуване на атлантически въздух, който има големи запаси от влага. Средните суми на летните валежи (219 mm) съставляват 32% от годишните. Сумата на валежите през есента достига 137 mm. Средногодишното им количество е 680 mm с максимум през месеците май (75mm) и юни (91mm). Пречистването на въздуха с валежи е по-силно изразено през зимата и по-слабо през лятото. При летните засушавания самопречистването е с най-малка ефективност.

Средногодишната относителна влажност на въздуха е 71 %, с максимум през зимата (януари-декември 85-86%) и минимум през м. август - 61 %. Високата влажност на въздуха през зимните месеци спомагат за задържане на замърсителите в приземния слой.

Два основни параметъра оказват съществено влияние върху разпространението в пространството на даден въздушен замърсител: скоростта и посоката на вятъра; вертикалната температурна структура на атмосферата.

Скоростта на вятъра от една страна определя степента на начално смесване на замърсителя в момента на неговото отделяне, а от друга влияе на дисперсионните процеси.

По-ниските скорости (средно-годишната скорост е 1,3 m/s) водят до по-високи концентрации, при равни други условия, а от друга страна до по-малка степен на запрашване. Най-голяма е скоростта на вятъра през зимата (II, III). Посоката на вятъра е променлива. Най-често преобладаващите ветрове са от запад (33.4%) и северозапад (20.6 %).

Средногодишната температура е 12.7°C. Средно месечната максимална температура е 29,4°C . Абсолютната максимална температура е 41°C, а минималната (-28.1°C).

Температурата е от особено значение при определяне на вертикалната устойчивост на въздуха и обособяването на температурните инверсии (основно нощем). При тях става задържане и увеличаване концентрацията на вредни вещества (SO₂, NO, ФПЧ10).

В района на инвестиционното предложение няма големи промишлени предприятия. Най-близкият промишлен център е индустриалната зона на гр. Дебелец отстои на около 0,5 км североизточно от обекта.

Качеството на атмосферния въздух се определя от праховите и газови емисии от автомобилния трафик по пътната мрежа в района и от битовите източници, особено в есенно-зимния сезон.

Емисиите от прах и от ДВГ на строителната и транспортна техника, които ще се генерират по време на строително-монтажните работи могат да се определят като преки, крайкотрайни и незначителни.

При редовната експлоатация на обекта, емисиите ще бъдат основно организирани, от прах и амоняк. Източници на организирани емисии ще бъдат вентилационните системи на халетата за отглеждане на птици, а торището за съхранени на тор при нарушаване на циклите за извозване на тора може да бъде източник на неприятни миризми.

Транспортните и товаро – разтоварни работи на суровини, материали, фураж, извозването на отгледани птици и произведения яйца и пр., ще са източник на прахови емисии и газови емисии от двигатели на МПС.

Въздействието може да се определи като пряко, дълготрайно, периодично, с ниски нива на концентрации на замърсителите.

За оценка на емисионното състояние на атмосферния въздух в района на инвестиционното предложение за целите на ДОВОС трябва да бъдат представени актуални данни от измервания за качеството на въздуха.

За инвентаризацията и моделиране на дисперсията на емисиите на вредни вещества от организирани източници да се използва Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой на атмосферата – програмен продукт PLUME /от 25 февруари 1998г., приета от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на здравеопазването /необнародвана в ДВ, публ.в Бюлетин "Строителство и архитектура" на МРРБ бр.7/8 от 1998г./. Данните от моделирането да бъдат представени и коментирани в ДОВОС.

В ДОВОС ще бъде оценена възможността за кумулиране на въздействието, спрямо атмосферния въздух при работата на фермата при максимален капацитет.

3.2 Повърхностни и подземни води

3.2.1. Повърхностни води

На територията на площадка на птицефермата няма естествени водни обекти. В района на площадката основни водни артерии са р. Белица с нейния приток р. Дряновска. Тя приема повърхностните води от Северните склонове на Средна Стара планина.

Река Белица (Килифаревска) води началото си от северните склонове на Тревненския дял на Стара Планина. Реката следва пътя от Прохода на Републиката (Хаинбоаз) до Велико Търново. Влива се в река Янтра във Великотърновския квартал Чолаковци. Дължината на реката е 56,8 км, а водосборът ѝ 740 км² и попада 100% в разглежданата обособена територия.

Средногодишният ѝ модул на оттока при с. Въглевци е $M = 10\,867\text{ l/s/km}^2$, а средно многогодишният отток е $2\,168\text{ m}^3/\text{сек}$,

Река Дряновска извира северо-източно от връх Българка (1445 м.н.в.) в Шипченския дял на Стара Планина над гр. Плачковци, Община Габрово. Влива се в река Белица близо до гр. Дебелец. В горната си част е позната и като Тревненска река. Най-големите ѝ притоци са Плачковска река – 10,5 км и река Андъка. Дължината на Дряновска река е 59 км, а площта на водосборния и басейн е 335,6 км², което представлява 45,4% от водосборния басейн на река Белица. Средногодишният модул на оттока на реката е $M = 12,2\text{ l/s/km}^2$, а средно годишният отток е $2,06\text{ m}^3/\text{s}$ (при село Царева ливада), а минимумът юли-октомври.

Най-общо хидроложкият режим на река Дряновска може да се охарактеризира по следния начин:

-Реката има смесено снежно-дъждовно подхранване, като максимумът е от март до юни, след което бързо настъпва лятното маловодие, най-силно изразено през периода юли-октомври, по-рядко ноември.

-През месеците юли до октомври, независимо от общия ход на спадане на водните нива в резултат на паднали валежи, се редуват отделни приливни вълни, различни по интензивност и размери.

-Есенното маловодие се наблюдава нормално в периода октомври-ноември, като най-ясно изразеният минимум е през октомври. Ниски водни нива се регистрират и през зимните месеци (януари-февруари) по време на значителни застудявания

Площадката на птицефермата се разполага на около 0,26 km западно от речното корито на р. Дряновска река, но същата няма да бъде засегната от строителните и експлоатационни работи и инфраструктурни съоръжения. Водното течение на реката остава непроменено.

По време на строителството не се планира употребата на природни ресурси в т.ч. свежи води. В етапа на експлоатацията, инсталацията ще се явява консуматор на свежи води за поене и охлаждане, чието осигуряване ще се осъществи чрез собствено водовземно съоръжение (тръбен кладенец) и от водоснабдителната мрежа на В и К Йовковци ООД.

Осигуряването на персонала с прясна вода за питейни и санитарно-битови нужди ще се извършва от съществуващ водопровод на „В и К Йовковци“ ООД.

Дъждовните води ще се отвеждат разсъсредоточено, както се извършва и до момента – чрез попиването им в почвите върху терена.

От производството няма да се генерират отпадъчни води, тъй като по технология не се предвиждат дейности по измиване на халетата, а само повърхностна обработка с пароструйка и дезинфектанти.

Отпадъчната тор ще се събира механизирано от волиерите за отглеждане на животни в халетата, чрез торови ленти. От торовите ленти, посредство система от редлери и шнек, тор се подава към лента за принудително осушаване чрез използване на въздуха от стенните вентилатори. Осушената тор се събира в затворени контейнери, които при запълване се транспортират до сграда за пелетизация и съхранение на пелетизирана тор.

На работната площадка ще се образуват само битово-фекални води от санитарните възли. Те ще се заустват в съществуваща изгребна бетонова яма, от която периодично ще се извозват към градска ПСОВ Велико Търново за третиране.

Птицефермата не зауства и не се планира да зауства отпадъчни води в повърхностен водоприемник. Такова заустване на отпадъчни води не се предвижда и с инвестиционния проект.

Поради факта, че проектът не предвижда заустване на отпадъчни води в река Дряновска река, считаме, че не се очаква въздействие върху качеството и количественото състояния на повърхностния воден обект.

3.2.2. Подземни води

На територията на Община Велико Търново и в района на гр. Дебелец са формирани различни по тип и характер подземни води: карстови, пукнатинни и порови води.

Карстовите води се съдържат в напукани и окарстени триаски, юрски и кредни карбонатни седименти. В границите на територията от Община Велико Търново, гр. Дебелец, попадат следните подземните водни тела или части от тях: „Карстови води в централния Балкан” с код BG1G0000TJK045 и „Карстови води в Ловеч -Търновския масив” с код BG1G00000K1040. Подхранването на карстовите води е от инфилтрация на валежни води.

Пукнатинните води на територията на Басейнова Дирекция Дунавски район, в това число в границите на Община Велико Търново, не са обособени в самостоятелни подземни водни тела, защото са със спорадично разпространение според разположението на водовместващите ги изветрели и напукани скали. Подхранват се от валежни води и се дренират от многобройни малко дебитни извори.

Порови води са акумулирани в кватернерните лъсови и чакълесто-песъчливи алувиални и делувиялни образувания. В тях те формират подземните водни тела: „Порови води в Кватернера - р. Янтра” с код BG1G0000Qal020. Подхранването на поровите води е от атмосферни валежи и от пукнатини и карстови води. По химичен състав поровите води са хидрокарбонатно - калциево-магнезиеви, хидрокарбонатно – калциево - натриеви и хидрокарбонатно – натриево - калциеви с минерализация 630÷1000 mg/l.

Непосредствено близкото разположение на р. Дряновска дава много добра възможност за непрекъснато подхранване на подземното водно тяло и запазване на доброто му количествено състояние.

Обектът не попада във вододайна зона и в него няма съществуващи водовземни съоръжения, собственост на „В и К“ ЕООД.

При експлоатацията на фермата, водоснабдяване на битови и промишлени нужди (поене на птиците и охлаждане) ще се извършва от водопровода на “В и К Йовковци” ООД и от собствено водовземно съоръжение, съобразно разрешените цели за водовземане при спазване на разрешените водни обеми.

Не се предполага въздействие върху подземните води по време на строителството на сградите и съоръженията. Необходимите изкопи за леките конструкции на сградите са плитки, за ивичести основи.

По време на експлоатацията се очаква въздействие върху количественото състояние на подземните водни тела, поради водовземане от подземни води за животновъдство. Всички дейности на площадката ще се извършват върху участъци с трайни настилки, което ще елиминира възможността за миграция на замърсители в почви и подземни води. Това определя степента на евентуално въздействие върху качеството на подземните води като слаба до незначителна, а по степента на проява на въздействието – малко вероятна.

Подземните води не са поставени в риск от реализацията на ИП.

В ДОВОС ще се направи преглед на количествените и качествени характеристики на подземните и повърхностни води в района, както и оценка за потенциалното въздействие на инвестиционното предложение върху тях.

3.3. Земи и почви

Земеделските земи в Община Велико Търново заемат 528,08 km² (59,6%), а горските площи са 280,98 km² (31,7% от територията и). Развитието на земеделието и животновъдството е предпоставка за развитие на хранително - вкусовата промишленост и дървопреработвателната промишленост в общината. Геоморфоложко отношение територията принадлежи към областта на Предбалкана. Според почвено-географското райониране на България (Нинов, Н 1997) обследваната територия попада в Старопланинска провинция от пояса на лесивираниите (Lusvisols) - обикновени (haplic, LVh), хромови / канеленовидни (chromic, LVx)), калциеви (calcic, VLk), вертикални (vertic, LVv) и светли (albic, LVa) почви. Почвите на района на птицефермата са в агроекологичния район на сивокафявите горски почви. Основните почвени типове са сиви горски почви и излужени черноземи.

Образуванни са върху карбонатни почвообразуващи материали под влияние на разреждана широколистна растителност или в резултат на деградацията на сивите горски почви. Широко разпространени в района са излужените черноземи (Haplic chernozems). Характеризират се с голяма мощност на хумусно - акумулативния хоризонт и на целия почвен профил - съответно 35 - 70 см и 200 см и повече. Хумусният хоризонт е ясно очертан, в него не се наблюдават карбонатни включения (мицели). Хумусът е в широк диапазон, но в общи линии в по-големи количества в сравнение с карбонатните черноземи (2 - 9.6%), средно до богато запасени с азот (0,129 - 0,612%).

По механичен състав почвите са пясъчливо-глинести до глинесто-пясъчливи. Основната скала е пясъчник. Почвите се отличават с добри физични, водни и въздушни свойства.

Характерно за цялата територия на общината и района на ИП е високият процент на земеделските територии с преобладаващи черноземни почви. През последните години все повече се налага тенденцията за намаляване на замърсяването на земите и почвите. Пестеливото използване на пестициди и торове в земеделието, програмите за екологично земеделие и животновъдство, въведения контрол за ограничаване на емисионното замърсяване по отношение на въздуха, водите и управлението на отпадъците, технологичното обновление в производствените процеси са дейности, които водят до намаляване на деградацията на земите и почвите. В района на ИП не са констатирани замърсявания на почвите с тежки метали, нефтопродукти, пестициди и не са установени стойности застрашаващи почвеното плодородие.

При строителните работи почвите ще бъдат засегнати пряко от изкопни и насипни работи при изграждане на производствените сгради, помощните съоръжения и вътрешни алеи. Хумусният пласт ще бъде отделен селективно и съхранен за оползотворяване в озеленителни дейности и за изпълнение на „обратен насип“.

Почвите от съседните терени могат да бъдат засегнати главно от прахови емисии в сторителния период. Това въздействие ще бъде незначително поради краткия срок за изграждане на обекта.

По време на експлоатацията въздействието върху почвите ще бъде косвено, незначително, дълготрайно. Ще се поражда от вторично утаяване на прахови и газови емисии от вентилационните системи на халетата, автотранспорта, работещ на площадката и външния автотранспорт на доставчици и клиенти.

В ДОВОС ще се направи преглед на количествените и качествени характеристики на почвите в района на ИП и оценка за потенциалното въздействие на инвестиционното

предложение върху почвите от площадката на ИП и съседните терени. Ще се вземат предвид всички етапи на реализацията на ИП.

3.4. Земни недра и минерално разнообразие

В геоложко и геоморфологично отношение районът попада в южните части на Мизийската платформа в близост до границата с Преходната зона, оформена от Бреснишко-Преславската структура. Тектонското ѝ положение определя слабия наклон на пластовете в северна посока. Горната част на платформената покривка е представена от скалите на долната креда и кватернера.

Долната креда е изградена от скалите на Горноряховска свита (gK1h-b)

Мергелите образуват главната съставна част от свитата. Обикновено те са глинести, но в южните части са алевроитови и не рядко прехождат в слабо алевроитови варовити глини. Свитата заляга с нормален преход върху Камчийската свита и е разкрита в бедрата на Страженската синклинала. Дебелината ѝ е от порядъка на 450 до 580 м.

Кватернера в тази част на Мизийската платформа е представен от еолични, Пролувиално - делувиални отложения (pr-dl Q. Представени са от несортирани, незаоблени валуни, чакъли, пясъци и глини с преобладаване на последните. Разпространени са под формата на покривки с малка мощност. Възрастта им е плейстоценско-холоценска.

Алувиални отложения (al Qh) изграждат терасата на р. Дряновска река. Тя е изградена в основата си от чакъли и гравийни пясъци, а нагоре от пясъчливи глини, с обща дебелина в границите от 4 до 6 м.

Лъсови наслаги (eQp2-3) са фино зърнести, порьозни слабоспоени, без ясна слоистост, често с варовикови конкреции „лъсови куклички“. Под лъоса следват глини с различен цвят (кафяви до червеникави), с варовити конкреции и не рядко чакъли. Лъсовите наслаги по вид са типичени и глинести, като северно от условната граница гр. Левски - гр. Бяла са типичени, а южно – глинести. Лъсовата покривка по дебелина нараства от юг, на север (от 6-8 м. до 40-50м.).

Площадката на ЗП “КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА” не попада в обсега на алувиалната тераса на р. Дряновска.

Строителството, предвидено с инвестиционното предложение, засяга само приповърхностните зони на пролувиално-делувиалните образувания чрез предвидения насип. Новите халета на фермата са постройки от лек тип – съгласно чл.12 от „Норми за проектиране на плоско фундиране“ сградите са категория III – сгради с носеща скелетна конструкция или носещи бетонни (тухлени) стени и с височина до 4 етажа вкл. Фундирането на тези сгради нормално е в порядъка до 2.0 м. дълбочина. Водното ниво е около 4.0 м. Изкопните работи за фундаментите се ограничават само в границите на 4 м². Така описаните мероприятия по разкриването на земната основа и извършване на фундирането на сгради и съоръжения, не може да доведе до изменение на геоложката основа.

Площадката лежи върху хоризонтална равнина и изкопните работи не могат да предизвикат свличания или друг тип дестабилизация на терена. Около площадката на инвестиционното намерение няма друго строителство или готови сгради, върху които евентуално да се окаже въздействие.

Тектоника – в района на инвестиционното предложение няма тектонски нарушения- няма разломи, разседи или други геоложки структурни дислокации, които да се очаква да нарушат стабилитета на геоложката среда и земна основа.

Сеизмичност на района. Съгласно сеизмичното райониране на България, районът на

инвестиционното предложение попада в област с интензивност на земетръс – VII степен, със сеизмичен коефициент $K_c = 0.10$. Този факт налага необходимостта при проектирането на сгради и съоръжения, проектантът-конструктор да отчете и въведе поправки в конструкцията и фундирането, съобразени с наредбата за фундиране в сеизмични райони.

3.5 Растителен и животински свят, защитени природни територии

3.5.1. Растителност

Имотите, в които е предвидено да се реализира инв. предложение на ЗП “КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА” за разширение на птицеферма за отглеждане на кокошки-носачки, заемат площ от 30555 m².

В близост до площадката на ИП се разполага речното корито на р. Дряновска, с характерна влаголюбива растителност. Инвестиционното намерение не може да окаже пряко въздействие върху тази защитена зона, поради отдалеченост и ограничени действия на площадката при проектираното строителство.

При реализация на инвестиционното предложение наличната на терена растителност ще бъде пряко засегната от изкопни и насипни дейности при изграждане на постройките и технологичните съоръжения. Въздействието ще бъде силно ограничено по площ – 30,555 дка и може да се определи като локално, значително, дълготрайно.

По време на експлоатацията флората на съседните терени и зелените площи на площадката на ИП ще бъде засегната в незначителна степен от вторично утаяване на прахови и газови емисии от вентилационните системи, вътрешния и външен автотранспорт.

Не се предполага да бъдат засегнати доминантите и застрашените растителни видове.

3.5.2. Животински свят

Отнетите за строителство земи за инвестиционното предложение са съседни на обширен ареал от земеделски земи, които се обработват интензивно.

За въздействие върху фауната: засягане на доминантите и застрашените видове животни, миграционни коридори, изменения в състоянието им в резултат от реализирането на проекта, може да се провежда анализ само за защитена зона „Дряновска река“.

Инвестиционното предложение не се очаква да окаже въздействие и/или промени върху фауната, главно поради много малката площ на реализацията му, значителното антропогенизиране на района и възможността засегнатите животински видове да се оттеглят към съседните обширни площи.

3.5.3 Защитени природни територии

Р. Дряновска протича на север-северозападно от границата на площадката на инвестиционното предложение.

Площадката, обект на ИН не попада в ЗЗ от национална екологична мрежа „НАТУРА 2000“. Най-близката защитена зона до площадката – предмет на ИП е ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282.

Защитената зона за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна се обявяват с цел:

- 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 видове, 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.

ЗЗ „Дряновска река“ BG0000282 заема площ от 187,62 ha. Теренът, в който е предвидено да се реализира инвестиционното предложение на ЗП „КАЛИНА МИХАЙЛОВА ШИРОКОВА“ за разширяване и модернизация на съществуваща птицеферма за отглеждане на кокошки-носачки, заема площ от 30,555 дка. Той е част от кадастралния план на гр. Дебелец, общ. Велико Търново. Същият е с отреден начин на трайно ползване „нива“.

Реализацията на ИП няма да окаже въздействие върху защитените зони, тъй като не попада в техните териториални обхвати.

Не се очаква инв. предложение да наруши структурата, функциите, предмета и целите на защитените зони поради следните съображения:

- Строителните дейности за осъществяване на инв. предложение ще продължат макс. 3 месеца, през което време може да бъде причинено безпокойство на животински видове в рамките на разглежданите зони. След въвеждане в експлоатация на фермата, дейността ще бъде изолирана напълно в затворени помещения и безпокойството ще бъде причинено само от превозни средства, които периодично осъществяват транспортни дейности на площадката;
- Техническите и технологични решения, които ще бъдат заложили в инвестиционното предложение, ще съответстват на Най-добрите налични техники (НДНТ) ;
- Реализацията на инвестиционното предложение не изисква изграждане на инфраструктурни обекти извън площадката. Ще се използва съществуващ шосеен път. Той свързва фермата с пътя Дебелец – Велико Търново.
- Очакваните емисии към околната среда ще бъдат с много ниски нива и в рамките на законовите норми;

В доклада за ОВОС следва да се направи оценка на очакваните въздействия върху флората и фауната в ЗЗ „Дряновска река“ , като се обърне особено внимание на въздействието на промишлен шум, генериран в етапа на СМР и на експлоатацията, както и възможността за кумулиране на въздействието на фермата с друг одобрен за реализация промишлен обект – инсталация за производство на пелетизирана тор.

3.6. Ландшафт

Ландшафтът в района е част от Среден Предбалкански район на Старопланинската ландшафтна подсистема. Най-променената среда от него е урбанизираната територия на гр. Дебелец, отстоящи на 1390 м от обекта, транспортно комуникационните елементи и околните земеделски територии. Площадката на инвестиционният проект е разположена в силно антропогенизиран ландшафт. Птицефермата е съществуваща производствена зона, възникнала от антропогенизиране на земеделски ландшафти. Околният земеделски ландшафт запазва естествен потенциал на самопочистване и самовъзстановяване. Характеризира се с относителна стабилност и се прогнозира слаба промяна в хоризонталната структура и функционирането на ландшафта на площадката.

Непосредствено на площадката ландшафтът от земеделски ще се промени в антропогенен чрез изграждането на петте нови халета и съпътстващи съоръжения, вътрешна

пътна инфраструктура. Това изменение засяга структурата и функциите на ландшафта, то ще бъде локално, значително и дълготрайно.

Инвестиционното намерение за интензивно отглеждане на кокошки-носачки, не може да бъде източник на миграция на замърсители в ландшафтите извън площадката. Не се очаква промяна в ландшафтите извън площадката на ИП.

В доклада за ОВОС следва да се направи оценка на очакваните промени в характеристиките и функциите на ландшафтите.

3.7. Културно, архитектурно, историческо и археологично наследство и материални активи

Съгласно направена справка от "Списък на археологическите паметници в Община Велико Търново се установи, че на територията на птицефермата няма археологически паметници, подлежащи на режим на охрана А,Б,В и Г.

В разглеждания терен, не са установени и няма данни за културно, архитектурно-историческо и археологично наследство. Дейността на птицефермата не оказва въздействие на културно-историческото, археологично и/или архитектурно наследство в района на гр. Дебелец.

Материалните активи са съсредоточени на съществуващата инсталация за отглеждане на птици, чието разширение е предмет на настоящото разглеждане.

В доклада за ОВОС следва да се направи оценка на въздействието на инвестиционното предложение върху културно, архитектурно, историческо и археологично наследство и материални активи.

3.8. Вредни физични фактори

В етапа на *строително-монтажни дейности* за реализация на инвестиционното предложение се очаква повишение на **шумовото натоварване** главно от транспортната техника и строителната техника на площадката на ИП. Предвид краткия срок на строителството на съоръженията, въздействието на шума от може да се определи като пряко, но краткотрайно и временно.

Строително-монтажните дейности ще бъдат извършвани на открито и се очаква еквивалентните нива на шум по контура на площадката да превишават пределно допустимите нива. Въздействието му по време на строително-монтажни работи ще бъде отрицателно и пряко, около застроителните петна, без възможност за кумулация, като въздействието ще се проявява епизодично – само в светлата част на денонощието.

По време на *експлоатацията* не се очаква влошаване на акустичната обстановка на площадката. Предвидената инвестиция ще се осъществява при модерни методи на строителство и изграждане на капсуловани халета за отглеждане на животните. Въздействието на шума ще е съсредоточено в работната среда.

По време на монтажните и строителни дейности **вибрации** се получават от използваната техника на работните места и при транспортните средства. Предвид съвременната техника, вибрационното натоварване ще е под допустимите норми.

При експлоатацията натоварване от вибрации може да се очаква на работните места във вътрешно-заводския транспорт. Въздействието ще е само върху обслужващия персонал, в рамките на работната смяна.

Обектът не се явява източник на **вредни лъчения** към околната среда.

В ДОВОС ще се направи прогнозна и оценка на натоварването на околната среда и въздействието върху работещите на площадката и населението в следствие генерирания при реализацията на инвестиционното приложение шум, в съответствие с изискванията на Наредба № 54.

Предмет на оценката да бъдат всички етапи на ИП. Ще се оцени кумулативното въздействие с пътния трафик по шосето гр. Дебелец – гр. Велико Търново.

3.9. Здравно-хигиенни аспекти

Съгласно отменената Наредба № 7 за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн.ДВ, бр.46 от юни 1992 г.) и Приложение № 1, обектът попада в раздел „Животновъдни дейности и обекти свързани с тях“, точка I, Хигиенно-защитна зона – 3000 м., пореден номер 306 Птицекомбинати с над 500 000 бр.

Площадката отстои на 1390 m от регулацията гр. Дебелец, т.е. формално ХЗЗ не е спазена.

Наредбата и регламентираниите с нея зони за хигиенна защита са издадени в условие на старата практика на отглеждане на птици - т.н.хамбарен тип навес и сграда с воалиери (дворчета) за добитъка. Съвременните птицеферми, в изпълнение изискванията на ветеринарно-медицинското законодателство са капсуловани и на практика излъчването на емисии от тях е сведено до минимум. Това се потвърждава от експлоатацията на множество новопостроени птицеферми в Страната, в корелация с досегашната работа на съществуващите 10 халета на площадката.

Инвестиционното намерение **не се очаква** по никакъв начин да носи риск за здравето на хората. Дейността не е свързана с въздействия върху населението.

Площадката е отдалечена на повече от 1390 м от най-близките населени места. Няма да има наднормени емисии на вредни вещества. Миризми и евентуални емисии от амоняк ще са в рамките на работната площадка. Халетата за отглеждане са санитарно затворени помещения, където ще работи компютърна система за вентилация и микроклимат. Това производство отговаря на най-добрите налични техники (НДНТ) на страните от ЕС.

Поради капсуловаността на помещенията, емисиите на шум към околната среда ще са незначителни.

Реализацията на инвестиционното предложение ще изисква ползване на природни ресурси – газ пропан-бутан за отопление на подрастващите птици през студените зимни месеци.

Предприятието няма да генерира производствени отпадъчни води и няма да зауства такива в повърхностен воден обект. Животинската тор ще се събира автоматизирано в торови ленти, разположени под волиерните и клетъчни батерии в халетата. Чрез система от редлери и шнекове, тора ще се извежда от халетата и ще постъпва върху лента за принудително осушаване чрез използване на въздуха от стенните вентилатори на халетата. Осушената тор ще се събира в закрити контейнери и при запълняването им ще се транспортира до сградата за пелетизиране и съхранение на пелетизирана тор. Пелетизираната тор ще се товари на МПС за транспортиране до земеделски производители за наторяване на земеделски земи или до инсталации за производство на биогаз (както се извършва до момента).

С изграждане на системата за управление на тора от фермата ще се преустанови работата на съществуващата торова площадка, с което ще се елиминира възможността за формиране на дифузни (неорганизирани) емисии и неприятни миризми.

В резултат на внедряване на избраната техника за управление на тора - чрез обдухване и изсушаване на птичите фекалии се очаква редуциране с до 65% на емисиите на отделяния

амоняк. Причина за това е, че наличието на влага ускорява разлагането на карбамида до амоняк; отнемането на влагата спира този процес.

Избраната техника за управление на торовите маси – чрез принудително осушаване върху ленти с използване на въздуха от вентилационната система е НДНТ, посочена в Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

Битово-фекалните води ще се заустват в съществуваща еднокамерна водоплътна изгребна яма и ще се третира след извозване в градска ПСОВ Велико Търново.

Избрана е система за управление на отпадъците – животинска тор и отпадъци от трупове на умрели животни, която е най-добрата в бранша. Труповете на умрели животни ще се съхраняват в изолирана екарисажна камера и периодично ще се предават на Екарисаж за обезвреждане.

На площадката няма да има количества опасни вещества, които да носят риск от тежки аварии с опасност за здравето на работещите и населението от района. Предвижда се единствено употреба на минимални количества дезинфектанти за обработване на халетата след приключване на всеки жизнен цикъл и газ пропан-бутан за отопление през зимата на малките подрастващи носачки.

***В ДОВОС** ще се направи оценка на здравния риск за работещите в обекта и за околната жилищна среда като се отчете възможността за евентуално кумулативно въздействие. При оценката ще бъдат взети предвид всички производствени халета (съществуващи и нови – предмет на одобряване с ДОВОС). Ще се изследва възможността за кумулиране на емисиите в атмосферния въздух и промишлен шум, генерирани както от животновъдния обект, така и от пътния трафик в района на изследвания обект.*

4. ЗНАЧИМОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕИЗБЕЖНИТЕ И ТРАЙНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ОБЕКТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ОКАЖАТ ЗНАЧИТЕЛНИ И КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ РАЗГЛЕДАТ ПОДРОБНО В ДОКЛАДА ЗА ОВОС.

Значимостта на въздействието върху компонентите на околната среда и здравето на хората при реализиране на инвестиционното предложение върху всички компоненти на околната среда, ще се определи в ДОВОС на база:

- идейните проектни решения на инвестиционното предложение за всички негови етапи;
- данните относно вида и количествата на генерираните отпадъци и емисии в резултат на осъществяване на инвестиционното предложение;
- съвременни данни за състоянието на компонентите на околната среда, материалното и културно наследство;
- очакваните изменения в компонентите и факторите на околната среда при реализация на инвестиционното предложение;
- здравните аспекти на очакваното въздействие.

Специално внимание трябва да се обърне на:

- Сравнение на проектните технически и технологични решения с „най-добрите налични техники“, което да се изпълни в съответствие с изискванията на чл. 99 а от ЗООС;

- Управлението на суровините, материалите и горивата, необходима за реализация на новото инвестиционно предложение – транспорт, складово стопанство;
- Въздействие на потока емисии към атмосферния въздух в резултата на работата на вентилационните системи, извеждането и товаренето на тора;
- Управлението на количествата отпадъци, които ще се генерират в резултат на изпълнението на инвестиционното предложение във всички негови етапи. Управлението на торовия отпадък;
- Мерките за предотвратяване, намаляване или компенсиране на очакваните отрицателни въздействия върху компонентите на околната среда.

Значимостта на въздействията за компонентите и факторите на околната среда да бъдат определени и оценени като: преки, непреки, кумулативни, краткотрайни, среднотрайни, дълготрайни, постоянни, временни, положителни, отрицателни.

Възможните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и човешкото здраве могат да се определят както следва:

- *Преки дълготрайни незначителни:* атмосферен въздух, подземни води, геоложката основа, шум, вибрации, отпадъци;

- *Косвени дълготрайни незначителни:* биологично разнообразие и неговите елементи, почви;

Не се очаква въздействие върху следните компоненти на околната среда: повърхностни води; минерално разнообразие, историческо и културно наследство.

- *Кумулативни:* по отношение емисии в атмосферния въздух и шума;

Вероятност на поява на въздействието: Обсъжданите въздействия ще съпътстват винаги производствения процес.

Обхват на въздействието:

Обхватът на въздействието ще бъде ограничен в рамките на производствената площадка и непосредствено прилежащите ѝ територии. Не се очаква влияние върху най-близко разположените населени места – гр. Дебелец, общ. В.Търново.

В ДОВОС ще се направи оценка за потенциалните въздействия върху всеки от компонентите на околната среда и човешкото здраве, съгласно **Таблицата** по-долу:

Обхватът на потенциалните въздействия е отбелязан като:

- въздействие само за площадката – С
- локално въздействие (до 5 км) – Л
- регионално въздействие – Р
- национално въздействие – Н

Обобщени данни за значимостта на въздействията върху компонентите на околната среда, здравето на работниците и населението, на материалното и културното наследство при реализация на инвестиционното предложение (за етапа на строително-монтажни работи и експлоатацията):

Фактори	Въздействия върху компонентите на околната среда										Културно наследство	Здравен риск		
	Атмосфера	Атмосферен въздух	Води		Земи	Почви	Земни недра	Ландшафт	Защитени зони	Биологично разнообразие				
			Повърхостни води	Подземни води						Флора		Фауна		
Емисии във въздуха -Емисии от неорганизиран източници														
Отпадъчни води - Повърхостен отток; - Битово-фекални води;														
Твърди отпадъци - Производствени отпадъци - Опасни отпадъци -ТБО														
Опасни вещества														
Използване на земи – почва и хумус - засегнати площи														
Рискови енергийни източници -шум, - вибрации														
Развитие на инфраструктурата														
Социален ефект														

5. СТРУКТУРА НА ДОКЛАДА ЗА ОВОС С ОЧАКВАНТО СЪДЪРЖАНИЕ НА ВКЛЮЧЕНИТЕ В НЕГО ТОЧКИ

Докладът за ОВОС на инвестиционно предложение „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново следва да бъде изготвен със съдържание, съответстващо на изискванията на чл. 96, ал. 1 от ЗООС и чл. 11 и 12 на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Обхватът на доклада също трябва да отразява препоръките, направени от компетентните органи, ведомствата и обществеността, получени по време на консултациите по обхвата и съдържанието на ОВОС, проведени в съответствие с чл.95, ал.3 от ЗООС и чл.9 от Наредбата.

По-долу представяме примерно съдържание на ДОВОС за инвестиционното предложение:

СЪДЪРЖАНИЕ на Доклада за ОВОС на инвестиционно предложение:

„Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново

УВОД

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. Наименование на инвестиционното предложение
- 1.2. Информация за контакти с инвеститора
- 1.3. Информационно осигуряване

2. Анотация на инвестиционното предложение

- 2.1. Местоположение
- 2.2. Необходими площи
- 2.3. Основни характеристики на инвестиционното предложение
- 2.4. Очаквани отпадъци и емисии в резултат на реализацията на инвестиционното предложение
 - 2.4.1. Емисии в атмосферния въздух – вид, източници, пречиствателни съоръжения
 - 2.4.2. Отпадъчни води. Количество и състав на отпадъчните води по потоци – промишлени, битово-фекални и дъждовни. Пречиствателни съоръжения.
 - 2.4.3. Отпадъци
 - 2.4.4. Вредни физични фактори: шум, вибрации, вредни лъчения. Вид характеристики.
 - 2.4.5. Опасни химични вещества
- 2.5. Риск от аварии

3. Проучени от възложителя на инвестиционното предложение алтернативи за местоположение и/или алтернативи на технологии и мотивите за направления за избор за проучването, имайки предвид въздействието върху околната среда, включително “нулева” алтернатива.

- 3.1. Оценка на съответствието на инвестиционното предложение с «най-добрите налични техники» (НДНТ) по реда на чл. 99а от ЗООС.

4. Описание и анализ на компонентите и факторите на околната среда и на материалното и културното наследство, които ще бъдат засегнати в голяма степен от инвестиционното предложение, както и взаимодействието между тях

- 4.1. Атмосферен въздух
- 4.2. Повърхностни и подземни води
- 4.3. Земи и почви
- 4.4. Геоложка среда
- 4.5. Ландшафт
- 4.6. Биологично разнообразие, защитени природни територии.
- 4.7. Исторически и културни паметници. Материални активи
- 4.8. Здравно-хигиенни аспекти на околната среда

5. Описание, анализ и оценка на предполагаемите значителни въздействия върху населението и околната среда в резултат на реализацията на инвестиционното предложение, ползването на природните ресурси и емисиите на вредни вещества при нормална експлоатация и при

извънредни ситуации, генерирането на отпадъци и създаването на дискомфорт

- 5.1. Атмосферен въздух
- 5.2. Подземни води
- 5.3. Повърхностни води
- 5.4. Геоложка среда
- 5.5. Земи и почви
- 5.6. Биологично разнообразие. Защитени природни територии.
- 5.7. Прогноза и оценка за очакваните нарушения на ландшафтите. Значимост на въздействието.
- 5.8. Прогноза и оценка на въздействието върху състоянието на исторически и културни паметници в района на инвестиционното предложение и на материални активи
- 5.9. Отпадъци
- 5.10. Прогнозна оценка на въздействието на опасните вещества, характерни за инвестиционното предложение, върху околната среда и здравето на хората. Значимост на въздействието
- 5.11. Вредни физични фактори
- 5.12. Опасни химични вещества
- 5.13. Здравно-хигиенни аспекти на въздействието на инвестиционното предложение върху населението и работещите на площадката
- 5.14. Аварии и инциденти
- 5.15. Мониторинг
6. **Информация за използваните методики за прогноза и оценка на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда**
7. **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.**
8. **Становища и мнения на засегнатата общественост, на компетентните органи за вземане на решение по ОВОС и други специализирани ведомства, в резултат на проведените консултации.**
9. **Заклучение в съответствие с изискванията на чл. 83, ал. 3 от ЗООС.**
10. **Описание на трудностите при събирането на информация за изработване на доклада за ОВОС**

ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ДОКЛАДА ЗА ОВОС

- Копия от писма по процедурата за ДОВОС;
- Копия от удостоверения за професионална компетентност на експертите/копия от диплома за магистърска степен;
- Декларации за независимост на експертите;
- Разделителен протокол на експертите за изпълнените от тях части от Доклада за ОВОС;
- Нормативна уредба по околна среда;
- Обзорна карта на района;
- Скица на имота и нотариален акт за собственост;;
- Схема на технологичния процес;
- Геоложка, хидрогеоложка, хидроложка и почвена карти на района;
- Писмо на компетентния орган за съгласувано задание за обхват и съдържание на ДОВОС;

Към доклада се представят още:

Задание за обхват и съдържание на ОВОС на инвестиционно предложение: „Разширение на птицеферма за стокови кокошки носачки“ в имот с идентификатор № 20242.72.70 в землището на гр. Дебелец, общ. Велико Търново

Справка за проведените консултации по съдържанието и обхвата на ДОВОС, вкл. с копия от протоколи за срещи и писмени становища на компетентни органи и обществеността във връзка с изготвянето на ОВОС.

6. СПИСЪК НА НЕОБХОДИМИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, СПИСЪЦИ И ДРУГИ

Към **Заданието** за ОВОС прилагаме:

Приложение 1

Копие на Указателно писмо на РИОСВ Велико Търново

Приложение 2

Обзорна карта на района на площадката с посочени отстояния до най-близките селища;

Приложение 3

Обзорна карта на района на площадката с посочено разположение спрямо защитени зони от НАТУРА 2000;

Приложение 4

Кадастрална карта на района на ИП

Приложение 5

Документи за собственост

Приложение 6

Скици на поземлените имоти, съставляващи площадката на фермата

7. ЕТАПИ, ФАЗИ И СРОКОВЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОКЛАДА ЗА ОВОС

Докладът за ОВОС на инвестиционното предложение ще бъде разработен в един етап и в срок, договорен с Възложителя.

8. ДРУГИ УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ – не се поставят.