

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Настоящата информация е изготвена на основание писмо на РИОСВ-Плевен с изх. № АО-92-8/27.03.2026 год. Копие от писмото е представено в *Приложение 1*.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„ДИТРОНИКС“ ООД, гр. Плевен, ул. „Беласица“ № 20А

2. Пълен пощенски адрес.

„ДИТРОНИКС“ ООД, гр. Плевен, ул. „Беласица“ № 20А

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

Поземлен имот с идентификатор ПИ 16345.195.4, с. „Горна Митрополия“, община Долна Митрополия, област Плевен

3. Телефон, факс и e-mail.

инж. АЛЕКСАНДЪР ДЪКОВ - Управител

Телефон: +359 889 733 123

e-mail: ditronix@abv.bg

4. Лице за контакти.

инж. АЛЕКСАНДЪР ДЪКОВ - Управител

Телефон: +359 889 733 123

e-mail: ditronix@abv.bg

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва: **„Модернизация на ферма за отглеждане на кокошки – носачки, ПИ с идентификатор 16345.195.4, с. Горна Митрополия“.**

Инвестиционното предложение предвижда модернизация на птицефермата чрез:

- Монтиране в Хале № 4 на оборудване и отглеждане на кокошки-носачки с използване на Хибридна многоетажна система от волиерен тип – вид алтернативна система на отглеждане на птиците;
- Монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия.

Инвестиционното предложение на фирма „ДИТРОНИКС“ ООД е свързано с интензивно отглеждане на кокошки-носачки, като дейността попада в обхвата на т.1, буква „д“ от Приложение № 2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. ДВ. бр.16 от 10 Февруари 2026г., ЗООС).*

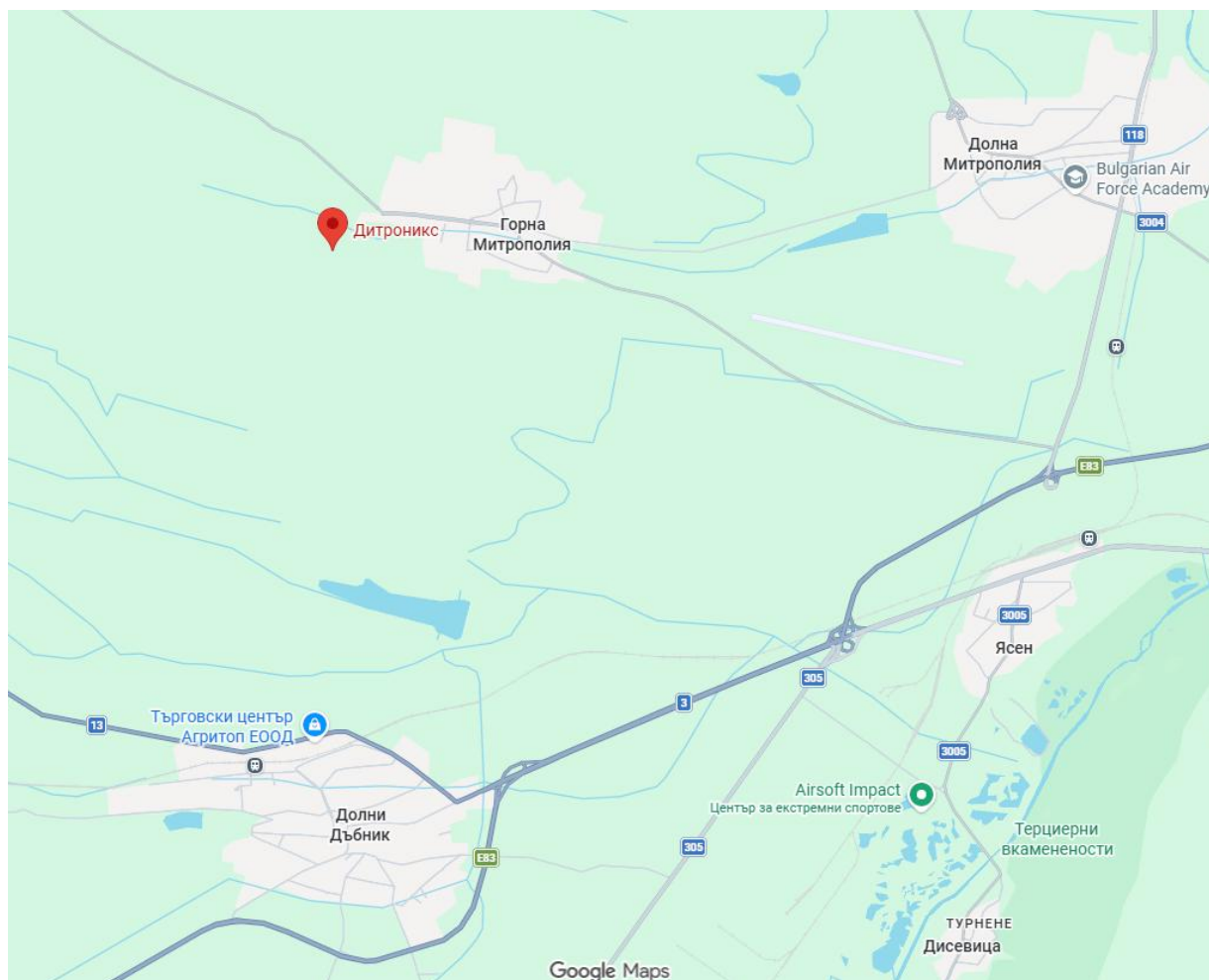
Заявената дейност в инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 6.6, буква „а“ от Приложение № 4 към ЗООС:

- 6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине:
 - а) с над 40 000 места за птици

и по този начин за разрешаване на дейността и за експлоатацията на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици (кокошки-носачки) със заявения капацитет е необходимо издаването на комплексно разрешително съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

За доказване качеството на Възложител на инвестиционното предложение по смисъла на §1, т.20 от Допълнителните разпоредби на ЗООС фирма „ДИТРОНИКС“ ООД притежава документи за собственост (Договор за покупко-продажба, вписан 1014 на 17.04.1998 г., том III, № 184) и скица № 15-2370-05.01.2026 г. за поземлен имот с идентификатор 16345.195.4

Копие от документа за собственост и на скицата на имота са представени в *Приложение 3* към настоящата Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.



Фигура 1. Местоположение на производствената площадка

Генплан на производствената площадка е представен в *Приложение 2*.

В изпълнение на чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., обн. ДВ. бр.25 от 18 март 2003г., изм. ДВ. бр.9 от 30 Януари 2024г.)* – Наредбата за ОВОС Дружеството е изготвило и подало в РИОСВ-Плевен уведомление за инвестиционното си предложение.

В отговор на внесеното уведомление РИОСВ-Плевен с писмо с изх. № АО-92-8/27.03.2026 год., определя приложимата процедура по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС – **преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС**.

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, попадаща в обхвата на т.1, буква „д“ от Приложение № 2 към ЗООС – **Селско, горско и водно стопанство: интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в Приложение №1)**.

В *Приложение 1* е представено копие на писмото на РИОСВ-Плевен.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение предвижда модернизация на птицефермата чрез:

- Монтиране в Хале № 4 на оборудване и отглеждане на кокошки-носачки с използване на Хибридна многоетажна система от волиерен тип – вид алтернативна система на отглеждане на птиците;
- Монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия.

Монтиране в Хале № 4 на оборудване и отглеждане на кокошки-носачки:

Инвестиционното предложение предвижда Хале № 4 да се оборудва и в него да се отглеждат кокошки-носачки с използването на Хибридна многоетажна система от волиерен тип. Максималният капацитет на халето ще бъде **13 846** места за птици. По-долу е представена подробна информация за капацитета на птицефермата след реализацията на инвестиционното предложение, както и информация за кои сгради се отнася всяко едно от описаните по-горе удостоверения за регистрация на животновъдни обекти.

Таблица 1. Капацитет на халетата за отглеждане на птици

Хале №	Идентификатор на сградата (от КАИС)	Предназначение	Начин на отглеждане	Капацитет, места	№ на удостоверение за регистрация на животновъден обект/ Ветеринарен регистрационен номер
Отглеждане на подрастващи птици					
Хале № 1	16345.195.4.9	Подрастващи птици	Подово отглеждане	8 000*	-
Хале № 2		Подрастващи птици	Подово отглеждане	8 000*	-
Интензивно отглеждане на кокошки-носачки					
Хале № 3	16345.195.4.10	Кокошки - носачки	Алтернативна система за отглеждане	7 302	216/03.02.2012 г. 3BG15466, подновено с 101/30807 от 10.10.2019 г. 2BG15466
Хале № 4 (обект на ИП)	16345.195.4.11	Кокошки - носачки	Хибридна многоетажна система от волиерен тип (алтернативна система)	13 846	Удостоверение ще бъде получено след въвеждане в експлоатация
Хале № 5	16345.195.4.12	Кокошки - носачки	Система от клетъчен тип (конвенционална система)	16 000	216/03.02.2012 г. 3BG15466
Хале № 6		Кокошки - носачки	Система от клетъчен тип (конвенционална система)	16 000	216/03.02.2012 г. 3BG15466

***Забележка:** В Хале № 1 и Хале № 2 се отглеждат подрастващи птици, които все още не са кокошки-носачки и поради това техните места не са част от капацитета на Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки. Капацитетът на тези две халета е условен, тъй като там се отглеждат подрастващи птици на възраст от 1-ви ден до 16-та седмица и в началото на периода на подрастване могат да бъдат разположени повече единици (1-ви ден), отколкото в

края на периода (16-та седмица), поради физиологичния растеж на животните. Описаният капацитет от 8000 места за всяко от двете халета е в края на периода на подрастване.

Хале № 4 е с размери:

- Дължина - 59.50 m
- Широчина - 14.50 m
- Височина на стряхата – 1.77 m
- Височина на билото – 5.00 m

Предвиденото оборудване ще позволи отглеждането на кокошки-носачки и производството на яйца, което да е съобразено с изискванията на животните, на действащото законодателство и в съответствие с европейските норми EU Richtlinie 1999 74. Цялото съоръжение в халето ще е оборудвано с яйце-транспортни ленти, системи, подаващи вода и фураж, кацалки и гнезда за птиците.

Хибридната система от волиерен тип ще се разположи в Хале № 4 на три надлъжни реда, като двата крайни реда ще са на два етажа, а средният ред ще е на три етажа. Яйцесъбирателната лента ще е с допълнителна широчина и ще е разположена на всички етажи, създавайки адекватно пространство за добро разпределение на яйцата върху нея. Вратичките на системата са така конструирани, че улесняват инспекцията на животните от страна на обслужващия персонал, а яйцесъбирателната лента ще е широка 245 mm и ще е покрита с предпазни капаци, защитаващи яйцата от външни въздействия.

Пресен фураж и вода ще са на разположение на птиците на всеки етаж. Кацалките в и извън системата са с дизайн, отговарящ на съвременните изисквания, който позволява удобно захващане на животните към тях и улесняват попадането на екскрементите върху торовата лента. Гнездата също са разположени на всеки етаж, като по този начин осигуряват на птиците защитена и сигурна среда за снасяне на яйцата.

Фуражът ще се осигурява от собствения съществуващ Фуражен цех, разположен в рамките на производствената площадка. Ще се зарежда външен силос, монтиран до халето, с вместимост 12.3 m³ (8 тона) и през фуражна система ще се подава в самото хале до животните.

Водоподаването ще е вертикално с регулатор, ще се използват поилки тип капкоуловители с едно рамо.

Торта от птиците ще попада на торова лента с допълнителна стъргалка и ще има монтирана завеса против разпръскване на тор. От лентата торовата маса ще пада в поцинкован съд – торова шахта в междинен под. Оттам, при почистване, ще се използва напречен торов транспортър, притежаващ висока стабилност и с една лента може да се почисти цялото хале. Няма да има съхранение на торова маса на територията на птицефермата, а при почистване директно ще се товари на специализиран камион и директно ще се извозва и предава на земеделски производител, на база сключен договор.

Яйце-събирането ще е надлъжно посредством елеватори, които подават яйцата върху напречен конвейер. Елеваторите транспортират сигурно яйцата от надлъжните ленти през къс транспортър към елеваторни вериги и така намалява броят на некачествените яйца върху напречния конвейер.

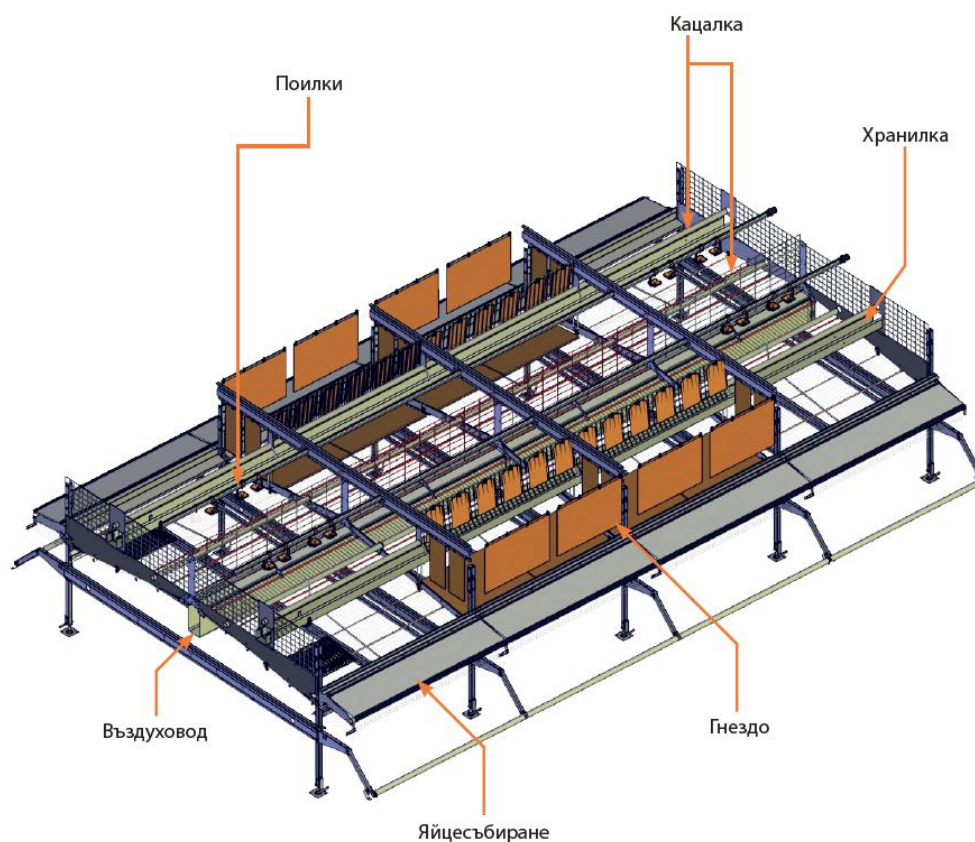
Предвижда се високоефективна вентилация, чийто капацитет на отработения въздух е оразмерен съобразно с нужния летен въздухообмен. Свежият въздух навлиза с висока скорост в помещението през стенни клапи, вследствие на което температурата се разпределя равномерно и се получава добро качество на въздуха в зоната на животните.

Охлаждащата система е тип "PAD Cooling" – водна стена. На пътя на входящия въздух от клапите има разположени панели от целулоза, през които преминава вода. При изпарение на тази вода се понижава температурата на входящия въздух и става овлажняване. Водата, която не се е изпарила при преминаването през панела, се събира в съд и чрез система от тръби и помпа са подава отново за обливане на панела.

Изходящият въздух от Хале № 4 ще се изпуска в атмосферата посредством 4 броя стенни вентилатора с максимален дебит 34 700 m³/h всеки и 2 броя стенни вентилатора с максимален дебит 16 200 m³/h всеки.

Осветлението в халето ще е с LED лампи.

Цялото управление на оборудването в халето ще се извършва автоматизирано и ще се управлява през контролно табло.



Фигура 2. Схема на Хибридна многоетажна система от волиерен тип

Монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ):

Предвижда се монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия. За изграждането на тази инсталация ще се използват монокристални силициеви фотоволтаични модули. Модулите ще бъдат монтирани върху покривното покритие от покривни термопанели с дебелина 6 cm, върху плоските покриви на двете халета.

Предвижда се монтиране на 218 броя модула, от които 120 броя от тях ще се монтират върху покрива на Хале № 3 и 98 броя на покрива на Хале № 4. Захващането на фотоволтаичните модули ще става върху скара от стоманени поцинковани профили СОП 40x40x2. Разположението ще е в направление юг, с наклон 20° спрямо хоризонта. Панелите са с размери 2120 x 1052 x 40 mm и тегло от 25 kg всеки.

За реализацията на ИП няма да бъде необходимо изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.).

Няма да се извършват изкопни работи.

Няма да се ползва взрив.

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

Производствената площадка, на която ще се реализира ИП представлява съществуваща птицеферма за отглеждане на кокошки-носачки.

За дейността на птицефермата има издадени два броя удостоверения за регистрация на животновъдни обекти, както следва:

- удостоверение за регистрация на животновъден обект № 216/03.02.2012 г., предназначен за отглеждане на кокошки носачки в ПИ с идентификатор 16345.195.4 (стар номер 195004), в землището на с. Горна Митрополия, с капацитет 40000 броя;
- удостоверение за регистрация на животновъден обект № 101/30807 от 10.10.2019 г., предназначен за отглеждане на кокошки носачки, в ПИ с идентификатор 16345.195.4 (стар номер 195004), в землището на с. Горна Митрополия с капацитет 8000 бр. **Тези бройки места за птици са част от описания капацитет в първото удостоверение за регистрация на животновъден обект № № 216/03.02.2012 г.**

Хронологично, първоначално е издадено удостоверение № 216/03.02.2012 год., което включва отглеждането на кокошки-носачки в Хале №№ 3, 5 и 6. Обектът е вписан под ветеринарен регистрационен номер 3BG15466. Това означава, че технологията на отглеждане на кокошките-носачки е клетъчно и затова номерът започва с 3BG (обозначено и на самите яйца). Впоследствие дружеството преминава на алтернативно отглеждане на кокошки-носачки за Хале № 3 и за целта яйцата трябва да се маркират със знак 2BG. Поради тази причина за Хале № 3 е издадено ново удостоверение № 101/30807 от 10.10.2019 г.

След издаването на второто удостоверение, капацитетът на фермата се запазва, какъвто е бил и преди това, т.е. описаният капацитет в удостоверение № 101/30807 от 10.10.2019 г. от 8 000 места (реално 7 302 места) е част от общия капацитет съгласно удостоверение № 216/03.02.2012 год. от 40 000 места (реално 39 302 места). Копия от удостоверенията са представени в *Приложение 3*.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с модернизиране на птицефермата чрез оборудване на Хале № 4 (към момента неизползваемо) за отглеждане на кокошки-носачки чрез Хибридна многоетажна система от волиерен тип (алтернативна система). Капацитетът на Хале № 4 ще бъде **13 846 места** за отглеждане на кокошки-носачки.

По този начин капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки ще бъде:

- Преди реализацията на ИП – **39 302 места** (Хале №№ 3, 5 и 6).
- След реализацията на ИП – **53 148 места** (Хале №№ 3, 4, 5 и 6).

Основната дейност, която ще се извършва при реализацията на инвестиционното предложение (Интензивно отглеждане на птици) може да бъде отнесена като дейност, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

- 6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине:
 - а) с над 40 000 места за птици

Тъй като капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици надвишава праговата стойност, заложена в Приложение № 4 към ЗООС, за експлоатацията на инсталацията при заявения капацитет ще е необходимо издаване на комплексно разрешително, съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

За консумация на вода Дружеството притежава Договор с Вик Плевен от 01.07.1998 год. Копие от договора е представено в *Приложение 4*.

Освен това дружеството е предприело действия по издаване на разрешително за водовземане от собствен водоизточник, разположен на територията на производствената площадка. Подробна информация е представена по-долу в раздел 1в).

За осъществяване на инвестиционната мярка не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм. и доп. ДВ. бр.87 от 17 Октомври 2025г.)*.

Инвестиционното предложение не включва изграждане на нови сгради и съоръжения, поради което по-надолу в настоящата *Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС* не са разгледани въздействията върху факторите и компонентите околната среда „по време на строителство“.

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

За реализация на инвестиционното предложение и монтиране на оборудването ще бъдат използвани и влагани единствено материали и продукти, предлагани в търговската мрежа или доставени от фирмата изпълнител и придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие.

Оборудването ще е от модулен тип и ще бъде монтирано в производствено Хале № 4.

Няма да бъдат засегнати и/или използвани земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие.

По време на експлоатация:

По време на експлоатация има консумация на вода, електроенергия и спомагателни материали:

Консумация на вода

По време на експлоатация ще се използва вода, която ще бъде необходима за водопой на птиците и за охлаждане на халето през летния период.

Охлаждащата система е тип "PAD Cooling" – водна стена. На пътя на входящия въздух от клапите има разположени панели от целулоза, през които преминава вода. При изпарение на тази вода се понижава температурата на входящия въздух и става овлажняване. Водата, която не се е изпарила при преминаването през панела, се събира в съд и чрез система от тръби и помпа са подава отново за обливане на панела.

Максималната консумация на вода е през летния период, като количеството може да достигне 2,5 m³/денонощие за ИП (Хале № 4) и по този начин общата консумация на вода за цялата площадка ще възлиза на около 22.5 m³/денонощие. Към момента консумацията е около 20 m³/денонощие (преди реализацията на ИП).

През останалата част от годината консумацията на вода е наполовина.

Изчислената максимално потребление на вода на годишна база, след реализацията на ИП, ще бъде около 5000 m³/год.

За консумация на вода Дружеството притежава Договор с Вик Плевен от 01.07.1998 год., като копие от него е представено в *Приложение 4*.

Освен това дружеството е предприело действия по издаване на разрешително за водовземане от собствен водоизточник, разположен на територията на производствената площадка и обозначен на генплана (*Приложение 2*). Понастоящем е подадено заявление за регистрация на водовземно съоръжение от подземни води за стопански цели, постъпило в Басейнова Дирекция „Дунавски район“, гр. Плевен с вх. № PP-13-36/08.04.2026 год.

Съоръжението представлява шахтов кладенец, изграден през 2012 год., с географски координати: N 43°27'35.20330" E 24°26'23.24031"

Дълбочината на кладенеца е 16.0 m от кота устие на кладенеца (15.50 m от терена).

Кладенецът е изграден с бетонови пръстени с външен диаметър Ø750 mm, вътрешен диаметър Ø600 mm и височина 1000 mm.

До кладенеца има изградена шахта (с вътрешни размери 1.3m x 2.80m и дълбочина 1.65m, затворена с капак), в която има монтирана хидрофорна уредба.

Статичното водно ниво е 9.60 m.

Предвижда се водовземането да се извършва от Кватернерен водоносен хоризонт аQpI3, подземно водно тяло (ПВТ): „Порови води в Кватернера – между реките Искър и Вит“, код на ПВТ: BG1G0000QPL024.

Извършен е пълен химичен анализ на подземните води по всички показатели, за които са определени стандарти за качество на подземните води, съгласно Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, извършен за целите на вписването на съоръжението в регистъра по чл.118г, ал.3 от Закона за водите. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория „ЕВРОТЕСТ – КОНТРОЛ“ ЕАД и SGS. Копия от протоколите са представени в *Приложение 6*.

Възложителят е предвидил да се извършва третиране на водата от кладенеца с цел използването ѝ за нуждите на животновъдството чрез система за пречистване и обработка на входящите води за питейни нужди на кокошките-носачки. Системата включва:

- **комбинирана механична филтрация и омекотяване** – филтърна колона със 150 кг кварцов пясък за филтрация на механични примеси до 40 микрона. Омекотяването ще бъде с двойна омекотителна система, включваща два съда по 150 литра с йонообменна смола и един съд 200 литра за сол. По този начин ще се осигурява непрекъсната работа и защита на мембраните при осмозата. Ще има и корпус с 5 броя 20-инчови полипропиленови филтри 1 микрон.
- **високоэффективна обратна осмоза** с многостъпална високонапорна помпа и 8 броя мембрани. Системата ще включва TDS/EC метър, който ще измерва минерализацията, електропроводимостта и температурата на водата. Ще има монтирани и дебитомери, пресостат за ниско налягане и манометри. Ще се монтират надземни 2 броя РЕ резервоари по 10 m³ за сурова вода, съд за чиста вода (вкл. поплавък), вградена самозасмукваща помпа за подаване от буферен съд и поплавъци з аконтрол на наличността на сурова и пречистена вода.
- **UV дезинфекция**, включваща 2 броя UV стерилизатора за монтаж в буферни съдове, където ще се извършва обеззаразяване до 99.9% на водата.

Предвижда се да има помпена станция с инверторна хидрофорна помпа и вграден разширителен съд.

Електроенергия

При отглеждането на птиците в Хале № 4 ще се използва електроенергия от площадковото електроснабдяване. Няма необходимост от допълнителни мощности и от изграждане на допълнителен трафопост.

Площадката е електроснабдена от електропровод ЕЛ 20 kV от п/ст. „Тръстеник“ 110/20kV. От този електропровод се захранва собствен трафопост, разположен на територията на птицефермата, където напрежението се понижава на 0.4 kV. От трафопоста се захранват всички консуматори на площадката.

Дружеството има сключен договор за продажба на електрическа енергия № 21 002/ 02.08.2022г. с фирма „ЕЛЕКТРОХОЛД ТРЕЙД“ ЕАД – лицензиран търговец на електрическа енергия. Копие от договора е представено на *Приложение 4*.

Консумацията на електроенергия при максимален капацитет на Инсталацията за отглеждане на птици и за другите инсталации на територията на птицефермата е изчислена, както следва:

- Инсталация за отглеждане на птици	- 250 MWh/год.
- Фуражен цех	- 80 MWh/год.
- Административни и битови нужди	- 15 MWh/год.
- ОБЩО ЗА ПЛОЩАДКАТА	- 345 MWh/год.

Предвижда се монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия.

Топлоенергия

В Хале № 4 няма да се ползва топлоенергия и горива. Няма да се извършва отопление на птиците, а ще се разчита на тяхната собствена телесна температура. Сградата е добре изолирана и това позволява да се поддържа оптимална температура за производствения процес.

Спомагателни материали и горива

На територията на птицефермата се използва само един вид дезинфектант (Intra Multi-Des GA), като с реализацията няма да има увеличаване на годишната консумация, тъй като всички помещения и към момента се дезинфекцират с оглед на спазване на ветеринарните изисквания. Годишната консумация на дезинфектант възлиза на около 0,120 тона.

В предприятието се използва дизелово гориво за вътрешнозаводската транспортна техника (1 бр. трактор) – около 4000 тона/год.

Дизелово гориво се използва и за дизел-агрегат в случай на прекъсване на електрозахранването.

Земни недра

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “земни недра”. Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуващо масивно производствено хале на територията на производствената площадка. По този начин няма да се окаже пряко въздействие върху земните недра.

Почви

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент „почви“. Не са предвидени строителни дейности и изкопни работи.

Биологично разнообразие

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “биологично разнообразие”.

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

ОТПАДЪЦИ:

В Таблица 2 са представени максималните количества на образуваните отпадъци след реализацията на инвестиционното предложение.

Таблица 2. Образувани отпадъци след реализация на ИП

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Произход	Максимално количество, т/год.
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	от спомагателни материали при сортиране на яйца и от фуражен цех	0.5
15 01 02	Пластмасови опаковки	от спомагателни материали при сортиране на яйца и от фуражен цех	1
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	счупени дървени палети	0.2
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Опаковки от дезинфектанти	0.05
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	изгорели LED лампи	0.1
20 03 01	Смесени битови отпадъци	Битови отпадъци от персонала	0.5

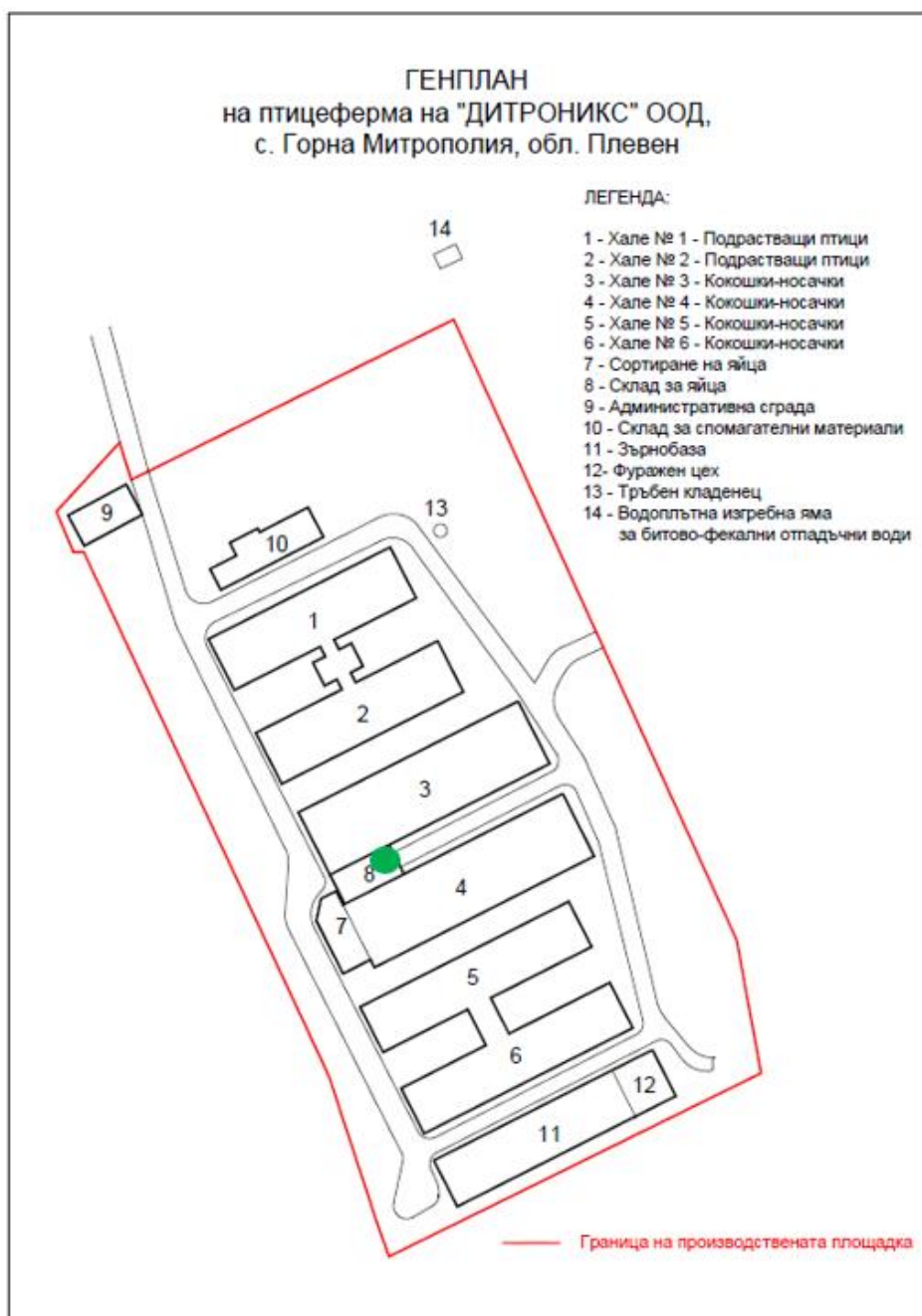
Съгласно изискванията на ЗУО Дружеството ще подаде за утвърждаване работни листове за класификация за новообразуваните отпадъци след приключване на процедурата по реда на глава шеста от ЗООС.

В таблицата по-долу е представена информацията относно максималните годишни количества на предварително съхраняване на образуваните отпадъци от цялата площадка след реализация на инвестиционното предложение.

Таблица 3. Предварително съхраняване на образуваните отпадъци след реализация на ИП

Код	Наименование на отпадъка	Максимално количество, разрешено за съхраняване, т/г
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0.5
15 01 02	Пластмасови опаковки	1
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	0.2
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.05
16 02 14	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	0.1

Пунктът за съхраняване на образуваните отпадъци е разположен на обособено място в склада за яйца, представен на схемата по-долу. Отпадъците се съхраняват разделно един от друг, при спазване на екологичното законодателство.



Фигура 3. Местоположение на пункта за съхранение на образувани отпадъци

Торовата маса от птиците ще попада на торова лента с допълнителна стъргалка и ще има монтирана завеса против разпръскване на тор. От лентата торовата маса ще пада в поцинкован съд – торова шахта в междинен под. Оттам, при почистване, ще се използва напречен торов транспортър, притежаващ висока стабилност и с една лента може да се почисти цялото хале. Няма да има съхранение на торова маса на територията на птицефермата, а при почистване (приблизително веднъж седмично) директно ще се товари на специализиран камион и директно ще се извозва и предава на земеделски производител, на база сключен договор. Копие от договора е представен в *Приложение 4*.

Птичите трупове и остатъците от яйца ще се съхраняват в хладилна камера, след което ще се извозват извън площадката (като СЖП) с помощта на специализирани автомобили за обезвреждане на лицензирани лица.

ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:

Дейността по интензивно отглеждане на птици не предполага отделяне на големи количества отпадъчни води. От отглеждането на кокошки-носачки няма да се генерират отпадъчни води. Почистването на халетата след освобождаване е сухо и не се ползва вода.

Битово-фекалните отпадъчни води от административната сграда и санитарните помещения постъпват във водоплътна изгребна яма с вместимост 30 m³, разположена в непосредствена близост извън рамките на производствената площадка. Оттам тези води се извозват от външна фирма със специализиран автотранспорт на база сключен договор до ВиК Плевен, където се приемат и пречистват в ГПСОВ, за което също има сключен договор. Копия от договорите са представени в *Приложение 4*.

Дъждовните води попиват свободно в съседните площи около птицефермата.

При реализацията на инвестиционното предложение:

- **няма да се** генерират допълнителни количества отпадъчни води;
- **няма да има нови** замърсители в отпадъчните води.

Не се емитират приоритетни и/или опасни вещества, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

Няма заустване в повърхностни водни обекти.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

Оценката по отношение на критерии като „комфорт“ и „дискомфорт“ е твърде субективна и трудна, поради отсъствието на количествени критерии за сравнение, както и дефиниране на обхвата ѝ. Дискомфортът на работната среда е свързан предимно с условията на работната среда, които ще доведат до дискомфорт за работниците.

Отглеждането на птиците изисква изолирането на животните от околната среда с цел безопасност и недопускане на заболявания и епизоотии.

За жителите от близките населени места не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт.

ЕМИСИИ В АТМОСФЕРАТА

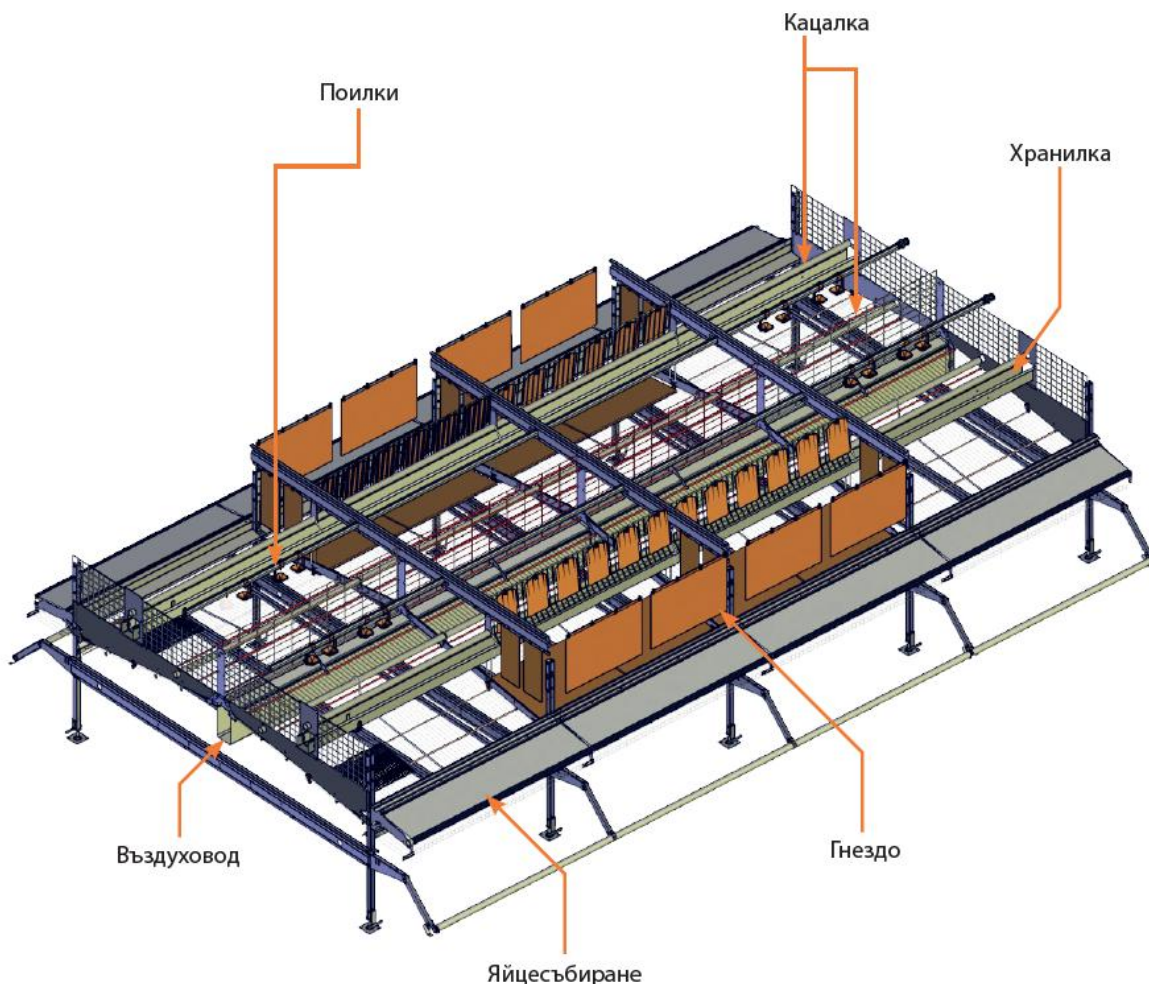
Предвижда се високоефективна вентилация, чийто капацитет на отработения въздух е оразмерен съобразно с нужния летен въздухообмен. Свежият въздух навлиза с висока скорост в помещението през стенни клапи, вследствие на което температурата се разпределя равномерно и се получава добро качество на въздуха в зоната на животните.

Охлаждащата система е тип "PAD Cooling" – водна стена. На пътя на входящия въздух от клапите има разположени панели от целулоза, през които преминава вода. При изпарение на тази вода се понижава температурата на входящия въздух и става овлажняване. Водата, която не се е изпарила при преминаването през панела, се събира в съд и чрез система от тръби и помпа са подава отново за обливане на панела.

Изходящият въздух от Хале № 4 ще се изпуска в атмосферата посредством 4 броя стенни вентилатора с максимален дебит 34 700 m³/h всеки и 2 броя стенни вентилатора с максимален дебит 16 200 m³/h всеки.

Осветлението в халето ще е с LED лампи.

Цялото управление на оборудването в халето ще се извършва автоматизирано и ще се управлява през контролно табло.



Фигура 4. Схема на Хибридна многоетажна система от волиерен тип

Основен източник на емисии в атмосферния въздух са халетата, в които се отглеждат птиците. Всяко от халетата е оборудвано с вентилационна система, вкл. и Хале № 4 , което е обект на инвестиционното предложение. Основна задача на вентилационната система на халетата е да осигури приток на достатъчно количество въздух за животните.

Изходящият въздух от Хале № 4 ще се изпуска в атмосферата посредством 4 броя стенни вентилатора с максимален дебит 34 700 m³/h всеки и 2 броя стенни вентилатора с максимален дебит 16 200 m³/h всеки.

След реализация на ИП на площадката ще се експлоатират следните ИУ (вентилатори към общообменна вентилация):

Таблица 4. Параметри на ИУ

Вентилатор №	Географски координати	Дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура, °C
Хале № 1					
1-1	43°27'35.13" 24°26'22.70"	6 000	1.4	0.5	20
1-2	43°27'35.08" 24°26'22.77"	6 000	1.4	0.5	20
1-3	43°27'35.03" 24°26'22.83"	6 000	1.4	0.5	20
1-4	43°27'34.91" 24°26'22.86"	6 000	1.4	0.5	20
1-5	43°27'34.86" 24°26'22.91"	6 000	1.4	0.5	20
1-6	43°27'34.80" 24°26'22.93"	6 000	1.4	0.5	20
Хале № 2					
2-1	43°27'34.39" 24°26'23.20"	6 000	1.4	0.5	20
2-2	43°27'34.35" 24°26'23.25"	6 000	1.4	0.5	20
2-3	43°27'34.31" 24°26'23.27"	6 000	1.4	0.5	20
2-4	43°27'34.21" 24°26'23.34"	6 000	1.4	0.5	20
2-5	43°27'34.16" 24°26'23.37"	6 000	1.4	0.5	20
2-6	43°27'34.08" 24°26'23.40"	6 000	1.4	0.5	20
Хале № 3					
3-1	43°27'33.84" 24°26'24.12"	34 700	2	0.9	20
3-2	43°27'33.72" 24°26'24.21"	45 000	2.2	1.2	20
3-3	43°27'33.59" 24°26'24.31"	34 700	2	0.9	20
3-4	43°27'33.47" 24°26'24.37"	45 000	2.2	1.2	20
Хале № 4					
4-1	43°27'32.60" 24°26'24.64"	34 700	1.8	0.9	20
4-2	43°27'32.47" 24°26'24.32"	16 200	1.8	0.6	20
4-3	43°27'32.35" 24°26'24.00"	34 700	1.8	0.9	20
4-4	43°27'32.24" 24°26'23.70"	34 700	1.8	0.9	20
4-5	43°27'32.12" 24°26'23.34"	16 200	1.8	0.6	20
4-6	43°27'32.00" 24°26'23.00"	34 700	1.8	0.9	20

Вентилатор №	Географски координати	Дебит, Nm ³ /h	Височина, m	Диаметър, m	Температура, °C
Хале № 5					
5-1	43°27'32.23" 24°26'24.41"	34 700	0.8	0.9	20
5-2	43°27'32.10" 24°26'24.10"	45 000	1	1.2	20
5-3	43°27'32.01" 24°26'23.82"	34 700	0.8	0.9	20
5-4	43°27'31.91" 24°26'23.54"	45 000	1	1.2	20
5-5	43°27'31.82" 24°26'23.31"	34 700	0.8	0.9	20
5-6	43°27'31.74" 24°26'23.09"	45 000	1	1.2	20
5-7	43°27'31.64" 24°26'22.82"	34 700	0.8	0.	20
Хале № 6					
6-1	43°27'31.25" 24°26'25.15"	34 700	0.8	0.9	20
6-2	43°27'31.15" 24°26'24.89"	45 000	1	1.2	20
6-3	43°27'31.03" 24°26'24.56"	34 700	0.8	0.9	20
6-4	43°27'30.91" 24°26'24.30"	45 000	1	1.2	20
6-5	43°27'30.82" 24°26'24.05"	34 700	0.8	0.9	20
6-6	43°27'30.74" 24°26'23.81"	45 000	1	1.2	20
6-7	43°27'30.63" 24°26'23.52"	34 700	0.8	0.	20

Няма да има нови по вид замърсители от реализацията на ИП. Основните вредни вещества, които се изпускат от общообменната вентилационна система в халетата за отглеждане на птици са:

- Амоняк (NH₃)
- Диазотен оксид (N₂O)
- Метан (CH₄)
- Прах (PM₁₀ и обща суспендирана прах)

Извършено е математично моделиране за разпространението на емисиите в атмосферата, отделяни от изпускащите устройства на територията на предприятието с утвърдения от МОСВ, МРРБ и МЗ програмен продукт PLUME. Резултатите са представени в раздел IV по-долу.

Операторът ще определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. замърсителите за дейността в този тип дейност са:

Инсталация	Замърсител
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки	Прах
	NH ₃
	CH ₄
	N ₂ O

Подробна информация за изчислението на емисиите за отделните показатели е представена в т.IV.1.4 по-долу в настоящата информация.

Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираната промяна **няма да се увеличи**.

Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на инвестиционното предложение.

МИРИЗМИ

При интензивното отглеждане на кокошки-носачки основният източник на миризми са помещенията за отглеждане на животните. Мерките, които „ДИТРОНИКС“ ООД е предприело, са:

- редовно почистване на площадката;
- спазване на всички хигиенни изисквания за този вид дейност;
- поддържане в много добро техническо състояние на технологичното оборудване;
- периодична проверка на всички уплътнения; връзки, тръбопроводи и съдове;
- спазване на заложения технологичен режим.

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.6 km).

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

За съхранение на умрелите животни и остатъци от яйца ще се използва хладилна камера (с вместимост около 500 литра). Тя ще се експлоатира в съответствие с разпоредбите на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 517/2014 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове.

ШУМ В ОКОЛНА СРЕДА

Режимът на работа на птицефермата за отглеждане на кокошки-носачки в с. Горна Митрополия, общ. Долна Митрополия, на „ДИТРОНИКС“ ООД е непрекъснат. На територията на птицефермата се генерира шум от вентилаторите в халетата, транспорта на фуража до бункерите за фураж и от бункерите до всяко производствено хале, вътрешния автотранспорт и звуците от животните.

Всяко хале за отглеждане на птици е шумоизолирано с цел ограничаване на емисиите на шум в околната среда от дейностите, извършвани вътре, и от звуците на животните.

За фуражния цех се предвижда 8-часов работен ден - една дневна смяна при 5 дневна работна седмица. Капацитетът на Фуражния цех е 2.5 t/h фураж. Ще бъде използван прекъснат режим на работа.

Планираните мерки за предотвратяване и/или намаляване на шумовото въздействие са:

- Основното оборудване е разположено в закрити помещения, което ограничава нивото на шумови емисии в околната среда;
- Вентилаторите са от нов, модерен тип с ниски нива на емисии на шум;
- Вентилаторите са снабдени с метален кожух, който ограничава разпространението на емисии в околната среда;
- През нощта не се извършват дейности, генериращи високи нива на шум;
- Товаро-разтоварни дейности се извършват само през деня.

Важно условие за ограничаване на шумовите емисии от инсталациите и съоръженията на предприятието е стриктното спазване на инструкциите за експлоатация и контрол и своевременното отстраняване на възникнали аварии.

От птицефермата за отглеждане на кокошки-носачки и от Фуражния цех не се очакват значими емисии на шум в околната среда.

Инвестиционното предложение предвижда модернизация на птицефермата чрез:

- Монтиране в Хале № 4 на оборудване и отглеждане на кокошки-носачки с използване на Хибридна многоетажна система от волиерен тип – вид алтернативна система на отглеждане на птиците. Към момента Хале № 4 е неизползваемо. Капацитетът на Хале № 4 ще бъде **13 846 места** за отглеждане на кокошки-носачки;
- Монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия.

Предвидено е в модернизираният Хале № 4 да има 4 броя стенни вентилатора и 3 броя допълнителни вентилатора, които ще работят само при много високи температури на околната среда (над 35° C). Вентилаторите на хале № 4 ще бъдат допълнителен източник на шум към вече съществуващите източници на шум на територията на площадката, но ще бъдат от модерен тип с ниски нива на емисии на шум и всеки от тях ще бъде снабден с метален кожух, който ограничава разпространението на емисии в околната среда.

В птицефермата се използват вентилатори. Съгласно техническата им спецификация, шумовото натоварване, което генерира такъв вентилатор на 2 m разстояние, е 80 dB(A). Освен вентилаторите, на територията на площадката има и други значими източници на шум (мелници, дробилки, редлери и др.). Те се намират във Фуражния цех и съгласно техническите им спецификации, шумовото натоварване, което генерират на разстояние 2 m, е 85 dB(A).

Важно е да се отбележи, че това би било нивото на шума, генериран от оборудването, в случай че не се предприемат мерки за предотвратяване и/или намаляване на шумовото въздействие, а не нивото на шум, което ще достига до обектите, подлежащи на усилената защита от шум. Предприемането на подходящи мерки води до намаляване на нивото на шума в околната среда.

Тъй като планираните промени все още не са осъществени и няма как да бъдат измерени нивата на шум след реализация на инвестиционното предложение, е изчислено нивото на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД, съгласно *“Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”*, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-613/08.08.2012 г.

За целта е очертан контур, ограждащ основните съоръжения и дейности, които ще бъдат източник на шум на площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД, и по него са разположени 10 точки (Фигура 5). За изчислението на общата звукова мощност е прието, че във всяка от точките нивото на шума е равно на еквивалентното ниво на шум от 70 dB(A), регламентирано за промишлена зона в Наредба №6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, в помещенията на жилищни и обществени сгради, в зони и територии, предназначени за жилищно строителство, рекреационни зони и територии и зони със смесено предназначение, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.



Фигура 5. Изчислителен контур

Местоположението на източника на шум, площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД, спрямо най-близко разположените обекти, подлежащи на усилена защита от шум, е представено на Фигура 5. Номерата, означени на Фигура 5, отговарят на номерата на обектите от следващата таблица.

Таблица 5. Обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД

№	Обект	Разстояние между обекта и геометричния център на площта, ограничена от изчислителния контур (ИК), m	Посока
1	Най-близка жилищна сграда, с.Горна Митрополия	653	СИ
2	Семеен хотел „Хелга“	509	СИ
3	Държавен дом за възрастни хора	1105	И
4	Целодневна детска градина - Незабравка	1484	И
5	ОУ Св. Св. Кирил и Методий	1783	И
6	Храм „Света Троица“	1795	И
7	Спортна Зала "Хелга"	2537	И
8	Стадион "Горна Митрополия"	1730	СИ
9	Народно читалище "Искра - 1923" и кметство Горна Митрополия	1485	И



Фигура 6. Карта с обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД

Изчисленото ниво на обща звукова мощност, излъчвана от геометричния център на площта, ограничена от изчислителния контур, е 114.1 dB(A).

В Наредба № 6 от 2006 г. е определен основният показател за оценка на шумовото въздействие – еквивалентно ниво на шум L_{eq} , dB(A), за трите периода от денонощието, както следва:

- дневен (07:00-19:00 ч.) с продължителност 12 часа;
- вечерен (19:00 – 23:00 ч.) с продължителност 4 часа;
- нощен (23:00 – 07:00 ч.) с продължителност 8 часа.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са регламентирани в *Наредба № 6* и са посочени в Таблица 6.

Таблица 6. Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума, $dB(A)$		
	ден	вечер	нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Производствено-складови територии и зони	70	70	70
Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35
Зони за научноизследователска и учебна дейност	45	40	35

За да се анализира въздействието от дейността на „ДИТРОНИКС“ ООД върху шумовото натоварване на най-близките обекти на защита, е изчислено нивото на шума в мястото на въздействие.

Изчисленията са извършени съгласно утвърдената *Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие*.

Изчисляване на нивото на шум в места, подложени на усилена защита:

Нивото на шума в мястото на въздействие се изчислява по формулата:

$$L = L_p - 20k_n \lg r - 8, [dB(A)], \text{ където:}$$

- L_p е нивото на общата звукова мощност – 114.1 $dB(A)$ от площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД;
- r – разстоянието между избраната точка и геометричния център на площта, ограничена от измерителния контур, m;
- k_n - коефициент, отчитащ допълнителното намаляване на нивото на шума в зависимост от поглъщащите качества на земната повърхност.

$k_n = 1.4 \div 1.2$ при земна повърхност, покрита с дървета и храсти;

$k_n = 1.1$ при затревена земна повърхност;

$k_n = 1.0$ при земна повърхност с рохкава пръст;

$k_n = 0.9-0.8$ при повърхност, покрита с асфалт, лед или вода.

При изчислението е използвана стойност на $k_n = 1.4$, тъй като между източника на шум (площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД) и местата на въздействие (най-близките обекти, подлежащи на усилена защита от шум) има дървесна растителност, храсти и сгради, които осигуряват екраниране и дифракция на шумовите емисии.

Информация за най-близко разположените обекти, подлежащи на усилена защита от шум, както и за разстоянията до тях в метри и посоката, спрямо площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД, е дадена в Таблица 5.

Резултатите от изчисленията са представени в Таблица 7. Получените стойности за нивото на шум в местата на въздействие са значително по-ниски от допустимите дневни, вечерни и нощни стойности. Важно е да се отбележи, че направените изчисления са на база на приемането, че в измервателните точки по контура еквивалентното ниво на шум през деня, вечерта и нощта е равно на граничната стойност от 70 $dB(A)$, регламентирана за промишлена зона в *Наредба № 6 от 2006 г.* Това предполага получаването на еднакви стойности за дневно, вечерно и нощно ниво на общата звукова мощност и на еквивалентното ниво на шум в местата на въздействие.

Този подход на оценка е избран с цел да се представи най-лошият сценарий, но той не би отговарял на действителността, тъй като Дружеството е предвидило мерки за намаляване на шума от новите вентилатори, а също така товаро-разтоварните дейности ще се извършват единствено през деня.

Таблица 7. Резултати от изчисленията за нивата на шум в местата на въздействие

№	Място на въздействие	r	L	Допустима стойност
		m	dB(A)	dB(A)
1	Най-близка жилищна сграда, с.Горна Митрополия	653	27.3	45-55
2	Семеен хотел „Хелга“	509	30.3	45-55
3	Държавен дом за възрастни хора	1105	20.9	45-55
4	Целодневна детска градина - Незабравка	1484	17.3	35-45
5	ОУ Св. Св. Кирил и Методий	1783	15.1	35-45
6	Храм „Света Троица“	1795	15.0	35-45
7	Спортна Зала "Хелга"	2537	10.8	35-45
8	Стадион "Горна Митрополия"	1730	15.5	35-45
9	Народно читалище "Искра - 1923" и кметство Горна Митрополия	1485	17.3	35-45

Като се вземе предвид гореизложеното, може да се заключи, че дейността на „ДИТРОНИКС“ ООД не би довела до нарушаване на установените гранични стойности на нивата на шум в близките обекти, подлежащи на усилената защита от шум.

Дейностите, които ще бъдат извършвани на производствената площадка, ще се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума. Не се очаква надвишаване на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник точки, в урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Не се очаква превишаване на еквивалентните нива на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие.

Предвид предприетите мерки за ограничаване на шумовото въздействие на производствената площадка върху околната среда и резултатите от изчисленията, може да се направи изводът, че емисиите на шум от дейността на „ДИТРОНИКС“ ООД, площадка с. Горна Митрополия, достигащи до обектите, подлежащи на усилената защита от шум, ще бъдат незначителни и няма да окажат вредно въздействие върху здравето на населението.

ВИБРАЦИИ

Инвестиционното предложение не е свързано с генерирането на вибрации.

ЛЪЧЕНИЯ

Инвестиционното предложение не е свързано с йонизиращи лъчения.

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

На площадката ще има налични опасни химични вещества, попадащи в обхвата на веществата, посочени в Приложение № 3 към ЗООС:

Дезинфектанти – На площадката ще се използва само един вид дезинфектант за дезинфекция на халетата след всеки цикъл, както и на входните и изходни точки във фермите. Предвиденият за използване дезинфектант е Intra Multi-Des GA.

Дизелово гориво – за вътрешнозаводската транспортна техника (1 бр. трактор).

На територията на птицефермата ще се образуват и опасни отпадъци:

15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (*Опаковки от дезинфектанти*)

Дружеството е изготвило доклад за класификация на предприятието по чл. 103 от ЗООС. По-долу е представена информация относно максималните количества на опасните химични вещества и смеси, които ще са налични на територията на двата производствени центъра, както и изчисленията, доказващи, че предприятието не се класифицира нито с нисък, нито с висок рисков потенциал.

1 – Дизелово гориво – Използва се за вътрешнозаводския транспорт (1 бр. трактор). Съхранява се в туби (общо 80 литра) и в аварийен генератор (200 литра). Притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС.

2 – Intra Multi-Des GA – Използва се като дезинфектант. Притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС.

Съгласно забележка (5) от Ръководство за класифициране на предприятие и/или съоръжения в случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) No 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9. В настоящия доклад е включена информация за максималния капацитет, наличност и причислените категории на опасност:

3 - отпадък с код и наименование 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (*Опаковки от дезинфектанти*) – Свойствата, които определят отпадъка като опасен, са HР8 и HР14. Отпадъкът притежава опасни свойства, посочени в Приложение 3 на ЗООС.

Таблица 8. Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС

№	Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение, [t]	Налично количество [t]	Физични свойства
1	Дизелово гориво	68334-30-5	269-822-7	H226 – Запалими течности, категория на опасност 3 H304 – Опасност при вдишване категория на опасност 1 H315 – Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H332 – Остра токсичност (инахл.), категория на опасност 4 H351 – Канцерогенност, Категория на опасност 2 H373 – Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, категория на опасност 2 H411 – Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2	#34г - Нефтопродукти и алтернативни горива – тежки горива P5в – Запалими течности, Категория 2 или 3, които не са обхванати от P5а и P5б E2 - Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2	Туби и аварийен генератор	80 литра в туби 200 литра в генератор Общо 280 л = 254 m	230	Тъмнокхл ибарена течност
2	Intra Multi-Des GA	Смес	Смес	H225 – Запалими течности, категория на опасност 2 H226 – Запалими течности, категория на опасност 3 H290 – Корозивно за метали, категория на опасност 1 H301 - Остра токсичност (орална), категория на опасност 3 H302 – Остра токсичност (орална), категория на опасност 1,2 H314 – Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C H317 – Сенсibiliзация – кожна, категория на опасност 1	P5а - Запалими течности, Категория 3 H2 - Остра токсичност, Категория 3 E1 - Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Категория 1 E2 - Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2	туби	0.01	0.01	Безцветна, жълтеникава течност с остра миризма

№	Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Вид на технологичното съоръжение/съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение, [t]	Налично количество [t]	Физични свойства
				H318 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 H319 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H330 – Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 2 H331 – Остра токсичност (инахл.), категория на опасност 3 H334 – Сенсibiliзация – респират., категория на опасност 1 H335 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища H336 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти H400 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 H410 – Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 H411 – Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2					
3	Отпадък 15 01 10*	-	-	HP 8 – Корозивни HP 14 – Токсични за околната среда	E2 – Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Категория 2	В затворено помещение	0.01	0	Твърдо агр.състояние

С цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда „ДИТРОНИКС“ ООД, като собственик на предприятие, в което са налични опасни вещества по Приложение № 3 на ЗООС, е извършило класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение № 3.

Класификацията е извършена като първо е направена инвентаризация на съхранението и на наличието на опасни вещества на площадката на предприятието, като са отчетени и обемите на съдържащите опасни вещества тръбопроводи, емкости и друго оборудване преди употребата им и смесването им с други вещества и смеси, с което опасните им свойства преустановяват възможното си въздействие.

Инвентаризацията е направена, като е използвана наличната информация за опасните свойства на ОХВС, описана в информационните листове за безопасност (Приложение 5).

След установяване на максимално възможните количества на наличност на всяко вещество на площадката е извършено класифициране по критериите по приложение № 3 на ЗООС. **Установено е, че нито едно от разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърля определените в колона 2 на приложение №3 гранични стойности.**

Сумирането съгласно Раздел „Н“ е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
2	Intra Multi-Des GA	0.01	50	0.0002	200	0.00005
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.0002	-	0.00005

Сумирането съгласно Раздел „Р“ е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Дизелово гориво	254	2500	0.1016	25000	0.01016
2	Intra Multi-Des GA	0.01	10	0.001	50	0.0002
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.1026	-	0.01036

Сумирането съгласно Раздел „Е“ е представено в следващата таблица:

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Дизелово гориво	254	2500	0.1016	25000	0.01016
2	Intra Multi-Des GA	0.01	100	0.0001	200	0.00005
3	Отпадък с код 15 01 10*	0.01	200	0.00005	500	0.00002
	Σ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		0.10175	-	0.01023

Трикратно е Приложено правилото, за определяне дали предприятието/съоръжението е обхванато от съответните изисквания на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 на ЗООС по отношение на предприятия с нисък рисков потенциал, като сумата се изчислява сумата на парцеалните тежести:

$$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots < 1,$$

където q_x = количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2,

QLX = съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

Съответното правило е използвано трикратно при оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда:

а) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Н" – вписвания от Н1 до Н3 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е 0.0002 за „нисък рисков потенциал“ и 0.00005 за „висок рисков потенциал“.

б) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозивни, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивирани вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Р" – вписвания от Р1 до Р8 от част 1;

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е 0.1026 за „нисък рисков потенциал“ и 0.01036 за „висок рисков потенциал“.

в) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Е" – вписвания Е1 и Е2 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е 0.10175 за „нисък рисков потенциал“ и 0.01023 за „висок рисков потенциал“.

Изискванията за посочените по-горе количества, които се вземат предвид при прилагането на глава седма, раздел I, са максималните количества, които присъстват или има вероятност да присъстват във всеки един момент. Съгласно Забележка 3 от Ръководството – „Опасни вещества в дадено предприятие могат да не бъдат отчитани при изчисляването на цялото налично количество само ако са в количества, равни или по-малки от 2% от съответния праг за минимално количество и ако местоположението им в предприятието е такова, че не би могло да породи голяма авария на друго място в същото предприятие“. Ако по тази причина се пренебрегне, количеството на такива вещества (отбелязани в **червен** цвят в таблиците по-горе) и разположението им е такова, че не може да предизвика голяма авария на друго място на площадката, то:

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е 0.000 за „нисък рисков потенциал“ и 0.000 за „висок рисков потенциал“.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е 0.1016 за „нисък рисков потенциал“ и 0.01016 за „висок рисков потенциал“.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е 0.1016 за „нисък рисков потенциал“ и 0.01016 за „висок рисков потенциал“.

Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат, когато някоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", е по-голяма или равна на 1.

Тъй като, нито едно от разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърля определените в колона 2 на приложение №3 гранични стойности, и никоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", не е по-голяма или равна на 1, то Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 не се прилагат за „ДИТРОНИКС“ ООД, площадка с.Горна Митрополия.

След реализацията на инвестиционното предложение инсталацията и площадката **няма да се класифицират** като предприятие или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Инвестиционното предложение не е обект, попадащ в обхвата на Глава седма, раздел I от ЗООС.

В района на площадката няма съседни предприятия и обекти, в т.ч. строежи, които попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС и които могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото.

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

Не се очаква неблагоприятно въздействие върху следните фактори на жизнената среда:

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

Към настоящия момент теренът, в който е предвидено да се реализира ИП, не попада в СОЗ, определени по реда на *Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. бр.88 от 27 Октомври 2000г.)*.

Инвестиционното предложение не е свързано с пряко или непряко въздействие върху подземните води. Операторът не извършва дейности, водещи до отвеждането в подземните води на опасни и приоритетни вещества. **Не съществува риск за човешкото здраве, тъй като няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда: „води, предназначени за питейно-битови нужди“, „води, предназначени за къпане“ и „минерални води, предназначени за пиене или за използване на профилактични, лечебни или за хигиенни нужди“.**

По отношение на фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизираните територии“ **неблагоприятно въздействие няма, вследствие на което и не съществува риск за човешкото здраве.** Най-близките жилищни части на с.Горна Митрополия отстоят на повече от 600 м.

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради“ няма, тъй като характерът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения. **Поради това не съществува риск за човешкото здраве.**

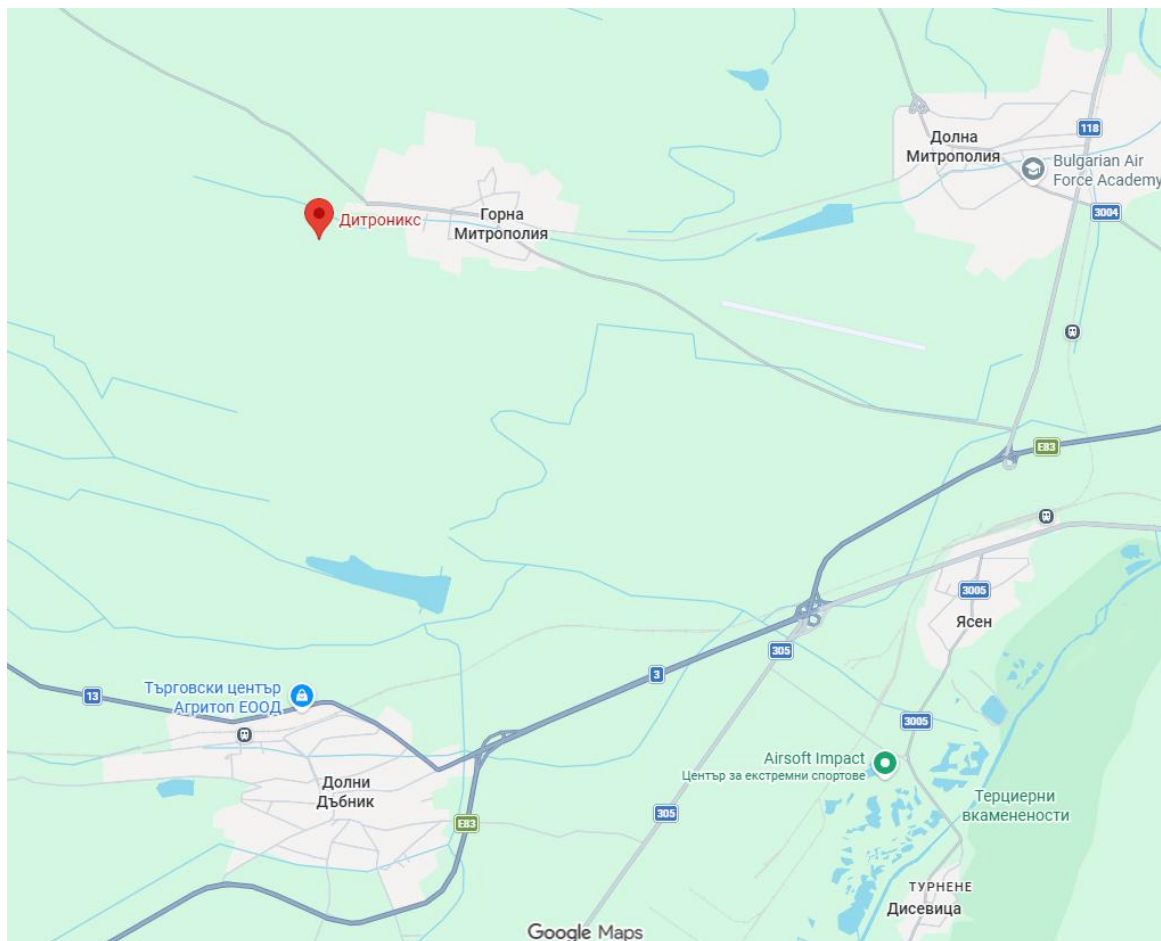
Характерът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения. Няма неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии“ и **не съществува риск за човешкото здраве.**

Площадката не попада в обхвата на понятието „обект с обществено предназначение“ и неблагоприятно въздействие върху фактора „химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение“ и **не съществува риск за човешкото здраве.**

В заключение може да се каже, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на условията в работната среда и няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда.

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

Предвидено е планираните промени да се реализират на действащата площадка на Дружеството, разположена в поземлен имот с идентификатор ПИ 16345.195.4, област Плевен, община Долна Митрополия, с. Горна Митрополия, м. Кременижа.



Фигура 7. Местоположение на площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД

Предприятието е разположено в имот с площ от 20 609 кв.м., с начин на трайно ползване: за стопански двор.

Копия от скицата на имота и документа за собственост са представени в *Приложение 3*.

Границите на площадката на Дружеството са:

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

Теренът е равнинен и е на приблизителна кота 112 м.

Инвестиционното предложение не е свързано със строителни дейности и по тази причина няма да са необходими допълнителни временни площи.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

Площадката е с изградени производствени сгради, складове и открити площи, с ограничен достъп, с осигурена денонощна охрана и контролно-пропускателен режим, с изградена инфраструктура с покритие от бетон и асфалт.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена.

Информация за Географски координати на условен геометричен център на площадката –
43°27'32.87"С 24°26'22.76"И

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки е представен в таблица 9.

Таблица 9. Капацитет на инсталациите

Хале №	Идентификатор на сградата (от КАИС)	Предназначение	Начин на отглеждане	Капацитет, места	№ на удостоверение за регистрация на животновъден обект/ Ветеринарен регистрационен номер
Отглеждане на подрастващи птици					
Хале № 1	16345.195.4.9	Подрастващи птици	Подово отглеждане	8 000*	-
Хале № 2		Подрастващи птици	Подово отглеждане	8 000*	-
Интензивно отглеждане на кокошки-носачки					
Хале № 3	16345.195.4.10	Кокошки - носачки	Алтернативна система за отглеждане	7 302	216/03.02.2012 г. 3BG15466, подновено с 101/30807 от 10.10.2019 г. 2BG15466
Хале № 4 (обект на ИП)	16345.195.4.11	Кокошки - носачки	Хибридна многоетажна система от волиерен тип (алтернативна система)	13 846	Удостоверение ще бъде получено след въвеждане в експлоатация
Хале № 5	16345.195.4.12	Кокошки - носачки	Система от клетъчен тип (конвенционална система)	16 000	216/03.02.2012 г. 3BG15466
Хале № 6		Кокошки - носачки	Система от клетъчен тип (конвенционална система)	16 000	216/03.02.2012 г. 3BG15466

*Забележка: В Хале № 1 и Хале № 2 се отглеждат подрастващи птици, които все още не са кокошки-носачки и поради това техните места не са част от капацитета на Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки. Капацитетът на тези две халета е условен, тъй като там се отглеждат подрастващи птици на възраст от 1-ви ден до 16-та седмица и в началото на периода на подрастване могат да бъдат разположени повече единици (1-ви ден), отколкото в края на периода (16-та седмица), поради физиологичния растеж на животните. Описаният капацитет от 8000 места за всяко от двете халета е в края на периода на подрастване.

Основната дейност, която ще се извършва при реализацията на инвестиционното предложение (Интензивно отглеждане на птици), може да бъде отнесена като дейност, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС *т.б.б. Интензивно отглеждане на птици или свине: а) с над 40 000 места за птици.*

Тъй като капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици надвишава праговата стойност, заложен в Приложение № 4 към ЗООС, за експлоатацията на инсталацията при заявения капацитет ще е необходимо издаване на комплексно разрешително, съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изградена нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена. Достъпът до площадката се осъществява по асфалтов път, който има връзка със селищната улична пътна мрежа. От с.Горна Митрополия има пряк достъп по асфалтов път до републикански третокласен път III-118 и до републикански първокласен път I-3, част от републиканската пътна мрежа на страната.

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

Дейностите по реализацията на ИП са планирани, както следва:

- Строителство - За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици;
- Пускане в експлоатация – след приключване на процедурите по реда на Глава Седма от ЗООС.

6. Предлагани методи за строителство

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици.

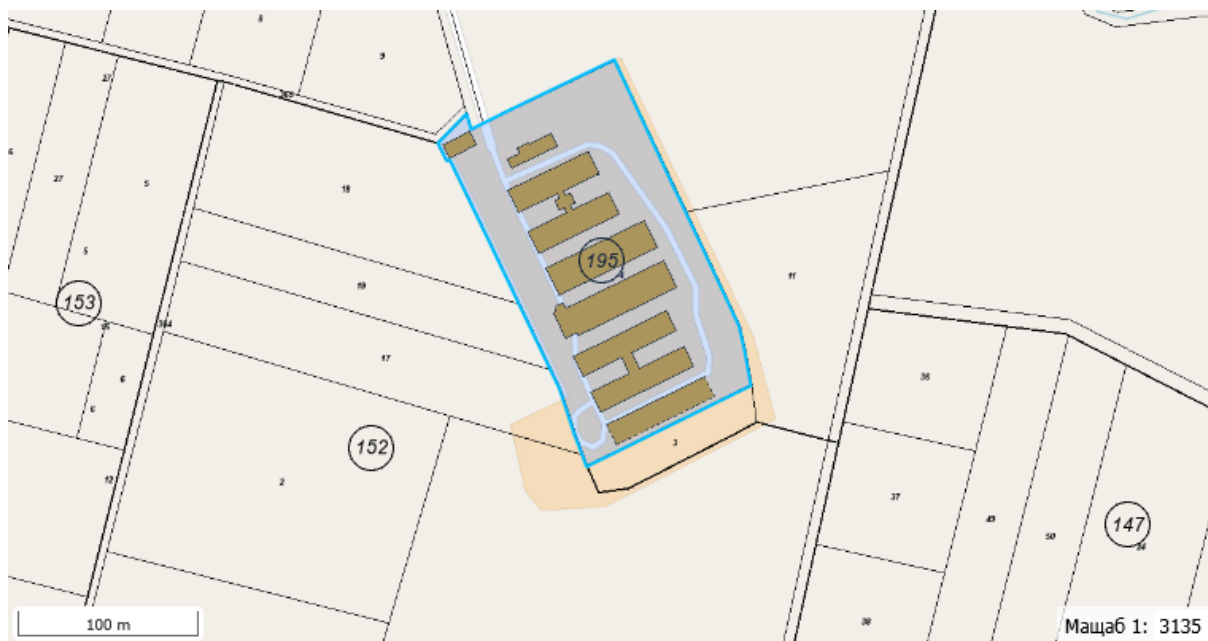
7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Настоящото инвестиционно предложение е свързано с модернизиране на птицефермата чрез оборудване на Хале № 4 (към момента неизползваемо) за отглеждане на кокошки-носачки чрез Хибридна многоетажна система от волиерен тип (алтернативна система).

Необходимостта от инвестиционното предложение е продиктувана от условията на пазара и бъдещото развитие на района, разкриване на нови работни места.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях.

Генпланът на производствената площадка на „ДИТРОНИКС“ ООД след реализация на инвестиционното предложение е представен в *Приложение 2*. Копия от скицата на имота и документа за собственост са представени в *Приложение 3*.



Фигура 8. Местоположение на имота (в син цвят), на чиято територия е разположена производствената площадка на „ДИТРОНИКС“ ООД

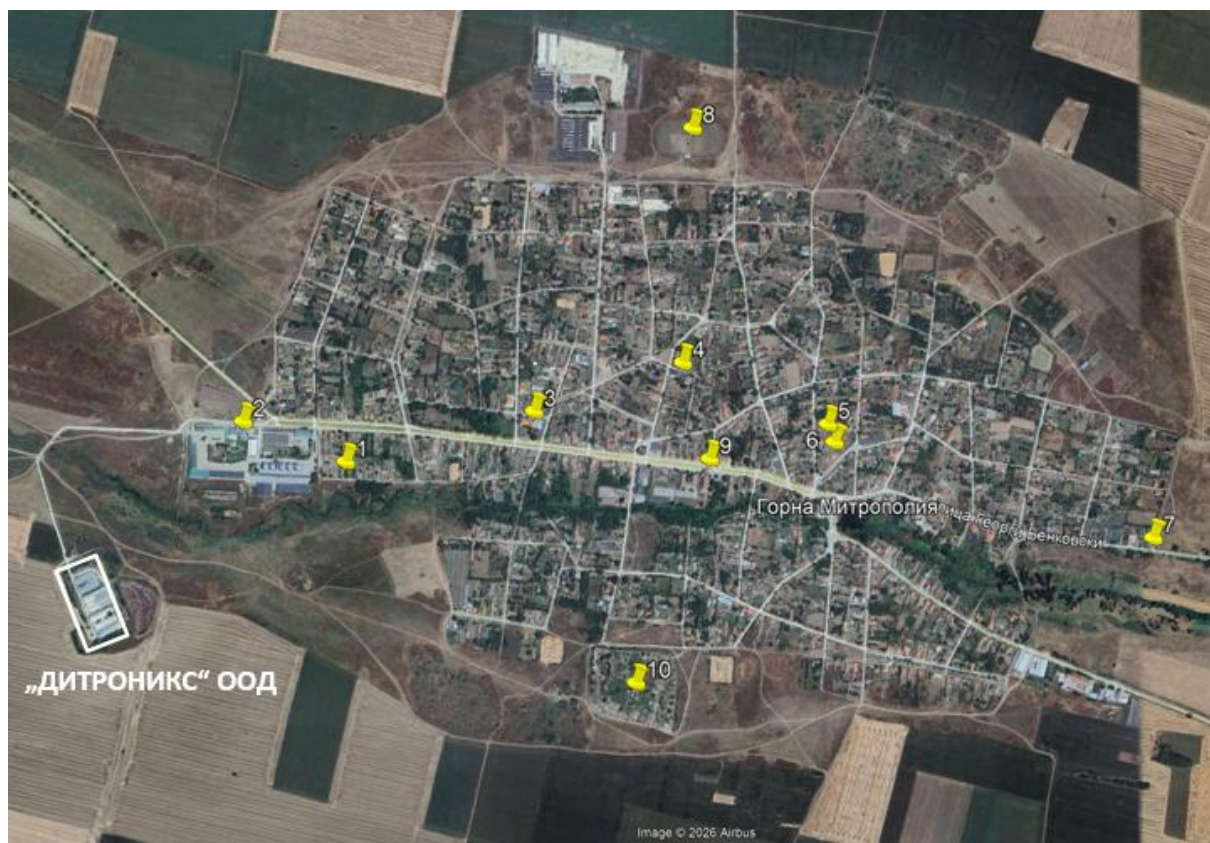
Границите на площадката на Дружеството са:

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

На следващата фигура е представена карта, показваща производствената площадка и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита. Номерата на обектите от картата съответстват на номерата в Таблица 10.

Таблица 10. Обекти, подлежащи на здравна защита

№	Място на въздействие	Разстояние до площадката на „Дитроникс“ ООД, m
1	Най-близка жилищна сграда, с.Горна Митрополия	630
2	Семеен хотел „Хелга“	470
3	Държавен дом за възрастни хора	1100
4	Целодневна детска градина - Незабравка	1400
5	ОУ Св. Св. Кирил и Методий	1700
6	Храм „Света Троица“	1720
7	Спортна Зала "Хелга"	2500
8	Стадион "Горна Митрополия"	1800
9	Народно читалище "Искра - 1923" и кметство Горна Митрополия	1400
10	Гробищен парк "Горна Митрополия"	1140



Фигура 9. Обекти, подлежащи на здравна защита, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД

Най-близко разположените елементи от Националната екологична мрежа са описани в раздел III, т. 6 по-долу.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

Няма данни инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже някакво въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита.

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

Предприятието е разположено в имот с площ от 20 609 кв.м., с начин на трайно ползване: за стопански двор.

Границите на площадката на Дружеството са:

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

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение (ИП) попада в зона за защита на водите с предназначение за питейно-битово водоснабдяване от подземни води; в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи – Северна нитратно уязвима зона и чувствителна зона с код BGSARI02, като не се очаква реализацията на ИП да доведе до негативно въздействие върху горепосочените зони за защита на водите.

ИП **не попада в санитарно-охранителни зони (СОЗ)**, определени в съответствие с изискванията на Наредба № 3/16.10.2000 г за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, както и **не попада в буферна зона** (радиус 1000 m) около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ по реда на същата наредба.

Съгласно ПУРН 2022-2027 г., утвърден от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г., населеното място с. Горна Митрополия попада в район със значителен потенциален риск от наводнения с код BG1_APSFR_VT011 и име „р. Вит – гр. Плевен“. Съгласно картите на заплаха и риск от наводнения поземленият имот, в който ще се реализира ИП, не попада в границите на заливане при речно наводнение, с вероятност на повторение – 20, 100 и 1000 години.

Осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

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

Дейности, свързани с добив на строителни материали, нов водопровод и третиране на отпадъчни води, както и жилищно строителство не са предмет на настоящото инвестиционно предложение.

Един от елементите на ИП предвижда монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия. За изграждането на тази инсталация ще се използват монокристални силициеви фотоволтаични модули. Модулите ще бъдат монтирани върху покривното покритие от покривни термопанели с дебелина 6 cm, върху плоските покриви на двете халета.

Предвижда се монтиране на 218 броя модула, от които 120 броя от тях ще са върху покрива на Хале № 3 и 98 броя на покрива на Хале № 4. Захващането на фотоволтаичните модули ще става върху скара от стоманени поцинковани профили СОП 40x40x2. Разположението ще е в направление юг, с наклон 20° спрямо хоризонта. Панелите са с размери 2120 x 1052 x 40 mm и тегло от 25 kg всеки.

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

За реализация на инвестиционното предложение няма да е необходимо издаване на Разрешение за строеж по реда на Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 януари 2001г., изм. и доп. ДВ. бр.35 от 25 април 2025г., изм. и доп. ДВ. бр.87 от 17 октомври 2025 г.).

След реализация на ИП капацитетът на птицефермата ще бъде 53 148 места (Хале №№ 3, 4, 5, 6) и Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки ще попадне в обхвата на т. 6.6, буква а) от Приложение № 4 към ЗООС: *6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине: а) с над 40 000 места за птици* и съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС ще бъде необходимо издаването на комплексно разрешително.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Предвидено е планираните промени да се реализират на действащата площадка на дружеството в поземлен имот с идентификатор ПИ 16345.195.4, с площ от 20 609 кв.м. и с начин на трайно ползване: за стопански двор.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Няма наличие на мочурища и речни устия.

Поземленият имот с идентификатор ПИ 16345.195.4, в който е предвидено да бъде реализирано инвестиционното предложение, не граничи с повърхностен воден обект. Най-близкият такъв – река без име, част от водосбора на р. Вит, се намира на около 150 m в посока север/североизток от имота.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма наличие на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

В непосредствена близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД в с. Горна Митрополия няма планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените защитени зони са:

- Защитена зона „Река Вит“ (BG0000181) – Защитена зона по директивата за местообитанията – на разстояние 3.7 км;
- Защитена зона „Студенец“ (BG0000240) – Защитена зона по директивата за птиците и по директивата за местообитанията – на разстояние 7.8 км.

Не се очаква пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и птици, предмет на опазване в защитените зони, тъй като имотът, в който ще се реализира ИП, е извън защитените зони.

Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

Характерът на предвидените дейности не предполага унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитанията на видове, предмет на опазване в защитените зони.

Предвид характера и ограничения мащаб на ИП не се очаква кумулиране на отрицателни въздействия върху защитените зони.

На следващата фигура са показани най-близко разположените защитени зони по НАТУРА 2000.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.6 km).

При спазване на изискванията на нормативната уредба по здравословни и безопасни условия на труд и носене на предпазно облекло и лични предпазни средства, въздействието върху персонала ще е минимално и в рамките на допустимото. За намаляване на риска от заболявания по животните (епизоотия) се прилагат следните мерки:

- ✓ Ограничен достъп на хора, животни и превозни средства на площадката;
- ✓ Редовно почистване и дезинфекциране на помещенията за отглеждане на животни;
- ✓ Контрол на суровините.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на условията в работната среда и няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда при стриктно спазване на технологичната и трудовата дисциплина по време на експлоатация на инсталацията.

Не се очакват емисии на интензивно миришещи вещества към населението в най-близките места.

Торта от птиците ще попада на торова лента с допълнителна стъргалка и ще има монтирана завеса против разпръскване на тор. От лентата торовата маса ще пада в поцинкован съд – торова шахта в междинен под. Оттам, при почистване, ще се използва напречен торов транспортър, притежаващ висока стабилност и с една лента може да се почисти цялото хале. Няма да има съхранение на торова маса на територията на птицефермата, а при почистване директно ще се товари на специализиран камион и директно ще се извозва и предава на земеделски производител, на база сключен договор.

За животинските трупове и остатъци от яйца е предвидена хладилна камера.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху населението и човешкото здраве на с.Горна Митрополия.

1.2 Въздействие върху материалните активи

Въздействието на ИП върху материалните активи ще бъде положително, тъй като експлоатацията на птицефермата ще увеличи материалите активи на Дружеството и ще окаже положителен дълготраен ефекти върху тях.

1.3 Въздействие върху културното наследство

Няма информация инвестиционното предложение да се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

1.4 Въздействие върху въздуха

Предвижда се високоефективна вентилация, чийто капацитет на отработения въздух е оразмерен съобразно с нужния летен въздухообмен. Свежият въздух навлиза с висока скорост в помещението през стенни клапи, вследствие на което температурата се разпределя равномерно и се получава добро качество на въздуха в зоната на животните.

Охлаждащата система е тип "PAD Cooling" – водна стена. На пътя на входящия въздух от клапите има разположени панели от целулоза, през които преминава вода. При изпарение на тази вода се понижава температурата на входящия въздух и става овлажняване. Водата, която не се е изпарила при преминаването през панела, се събира в съд и чрез система от тръби и помпа са подава отново за обливане на панела.

Изходящият въздух от Хале № 4 ще се изпуска в атмосферата посредством 4 броя стенни вентилатора с максимален дебит 34 700 m³/h всеки и 2 броя стенни вентилатора с максимален дебит 16 200 m³/h всеки.

Изготвен е математичен модел за разпространението на емисиите в атмосферата, отделяни от изпускащите устройства на територията на предприятието с утвърдения от МОСВ, МРРБ и МЗ програмен продукт PLUME.

В резултат на проведеното симулиране на разпространението на замърсителите, емитирани в резултат на дейността на „ДИТРОНИКС“ ООД и на база нормативната уредба на Република България и в частност Наредба № 12 от 5.06.2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово в атмосферния въздух и Наредба № 14 от 23 септември 1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места могат да се направят следните изводи:

1. Максимумите на стойностите на СГК на ФПЧ₁₀ „преди“ и „след“ реализация на ИП са под съответните норми.
2. Максимумите на стойностите на МЕК на амоняк и общ суспендиран прах „преди“ и „след“ реализация на ИП са далеч под съответните норми.
3. На територията на жилищните райони средногодишната концентрация на прах, както и максималноеднократната концентрация на амоняк и общ суспендиран прах, обусловени от дейността на „ДИТРОНИКС“ ООД („преди“ и „след“ реализация на ИП), представлява малка част (под 18%) от съответните норми за качество на атмосферния въздух (КАВ).

Таблица 11. Сравнение на резултатите от моделирането преди и след реализацията на ИП

Замърсител	Преди промените	След промените	ПДК
	Максимални стойности на средно годишна концентрация (СГК), µg/m ³		Средногодишна норма (СГН), µg/m ³
ФПЧ ₁₀	6.47	6.01	40
Замърсител	Максимални еднократни концентрации, µg/m ³		СЧН/МЕК, µg/m ³
NH ₃	3.42	3.35	250
Общ суспендиран прах	88.79	87.86	500

В таблицата по-горе е направено сравнение между резултатите, получени с програмен продукт PLUME:

- **Преди промените** (всички ИУ на площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД, които са в експлоатация към момента на изготвяне на настоящия доклад – вентилатори към Хале №№ 1,2,3,5 и 6);
- **След промените** (математическо моделиране за ИП „Модернизация на ферма за отглеждане на кокошки–носачки, ПИ с идентификатор 16345.195.4, с.Горна Митрополия“, вентилаторите от общообменната вентилация на Хале №№ 1, 2, 3, 4, 5 и 6).

Резултатите показват, че с реализиране на планираните промени се очаква намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} , NH_3 и общ суспендиран прах.

Поради всичко гореописано, следва да се направи извод, че реализацията на инвестиционното предложение и планираните промени няма да доведе до увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към засегнатото население, както и няма да има увеличение на засегнатото население.

DAT-файловете към PLUME са представени на електронен носител.

Доклад от математичното моделиране е представен в *Приложение 7*.

Операторът ще определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. замърсителите за дейността в този тип дейност са:

Инсталация	Замърсител
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки	Прах
	NH_3
	CH_4
	N_2O

Емисии на метан и диазотен оксид

Мониторингът на диазотен оксид и метан от Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки ще се извършва чрез **изчисление**, базирайки се на емисионни фактори за съответния замърсител. Тези фактори са взети от *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ)*.

Замърсител	Дейност и съоръжение	Код на процеса (SNAP CODE)	Единица мярка	Емисионен фактор
Метан (CH ₄)	Чревна ферментация	100408 – Кокошки-носачки	kg/ 1 брой животно/ год	0.01
	Управление на тор по отношение на органични съединения	100507 – Кокошки-носачки		0.117
Амоняк (NH ₃)	Управление на тор по отношение на азотни съединения	100907 – Кокошки-носачки	kg/N ₂ O-N на 1 kg N брой/животно	0.6
Диазотен оксид (N ₂ O)		Система за управление на тора – Други		0.005 (виж Забележка*)

Забележка*: Торът от птиците ще попада на торова лента с допълнителна стъргалка и ще има монтирана завеса против разпръскване на тор. От лентата торовата маса ще пада в поцинкован съд – торова шахта в междинен под. Оттам, при почистване, ще се използва напречен торов транспортър. След това торовата маса ще се товари на специализиран камион и директно ще се извозва и предава на земеделски производители.

Методиката се използва за провеждане на инвентаризация и определяне по балансов път на емисиите на вредни вещества във въздуха. Тя адаптира методика CORINAIR-2013 за условията на България, като се отчитат националните специфики по отношение на дейности, технологии, оборудване и действащата нормативна уредба за атмосферния въздух.

- Отделеното количество метан от чревна ферментация при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки е изчислено по следния начин:

Колич. CH₄ кокошки-носачки (чревна ферментация) = EF * брой кокошки-носачки

Колич. CH₄ кокошки-носачки (чревна ферментация) = 0.01 * 53 148 = 531.48 kg/y

Изчисленото количество метан във въздуха от чревна ферментация е под прага на изпускане от 100 000 kg/y, посочен в Допълнение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

- Отделеното количество метан от управлението на тора по отношение на органични съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки е изчислено по следния начин:

Колич. CH₄ кокошки-носачки (управление на тор) = EF * брой кокошки-носачки

Колич. CH₄ кокошки-носачки (управление на тор) = 0.117 * 53 148 = 6 218.316 kg/y

Изчисленото количество метан във въздуха от от управлението на тора по отношение на органични съединения е под прага на изпускане от 100 000 kg/y, посочен в Допълнение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

- Отделеното количество амоняк от управлението на тора по отношение на азотни съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки е изчислено по следния начин:

Колич. NH_3 кокошки-носачки (управление на тор) = EF * брой кокошки-носачки

Колич. NH_3 кокошки-носачки (управление на тор) = $0.6 * 53\,148 = 31\,888.88 \text{ kg/y}$

Трябва да се вземе предвид, че при последваща процедура по издаване на комплексно разрешително съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС за площадката на „ДитрониКС“ ООД ще бъде разработена методика за изчисление на отделения азот, фосфор и амоняк от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - кокошки-носачки. Методиката ще бъде съобразена с изискванията на *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

- Отделеното количество диазотен оксид от управлението на тора по отношение на азотни съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – кокошки-носачки е изчислено по следния начин:

Колич. N_2O кокошки-носачки (управление на торта) = EF * Отделен N за кокошки-носачки * брой кокошки-носачки,

където за „отделен N за кокошки-носачки“ е приета стойност 0.8 kg екскретиран азот/жизнено пространство за едно животно/година съгласно Таблица 1.1. към НДНТ 3 от *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

Колич. N_2O кокошки-носачки (управление на тор) = $0.005 * 0.8 * 53\,148 = 212.592 \text{ kg/y}$

Трябва да се вземе предвид, че при последваща процедура по издаване на комплексно разрешително съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС за площадката на „ДитрониКС“ ООД ще бъде разработена методика за изчисление на отделения азот, фосфор и амоняк от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - кокошки-носачки. Методиката ще бъде съобразена с изискванията на *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

Емисии на FPC_{10}

Мониторинг на отделените прахови емисии от помещенията с животни от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - кокошки-носачки ще се извършва чрез оценка с използване на емисионни коефициенти.

В Актуализираната единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ) няма емисионни фактори за фини прахови частици (PM_{10}). С цел по-пълна оценка на въздействието на реализацията на ИП върху атмосферния въздух в настоящата *Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС* са използвани емисионни коефициенти от BREF документа Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017.

В BREF документа - Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017, таблица 3.53 са посочени следните емисионни фактори за емисии на ФПЧ_{10} във въздуха от помещенията за птици:

Инсталация за отглеждане на птици	Емисионен коефициент за ФПЧ_{10} кг/скотомясто/година
Кокошки-носачки	0.04
Подрастващи	0.078

Отделеното количество ФПЧ_{10} ще се изчислява по следния начин:

Колич. ФПЧ_{10} кокошки-носачки (от помещения) = $\text{EF} \cdot \text{брой кокошки-носачки}$

Колич. ФПЧ_{10} кокошки-носачки (от помещенията) = $0.04 \cdot 53\,148 = 2\,125.92 \text{ kg/y}$

Колич. ФПЧ_{10} подрастващи (от помещения) = $\text{EF} \cdot \text{брой подрастващи}$

Колич. ФПЧ_{10} подрастващи (от помещенията) = $0.078 \cdot 16\,000 = 1\,248 \text{ kg/y}$

Общо количество ФПЧ_{10} (от помещенията) = Колич. ФПЧ_{10} кокошки-носачки (от помещенията) +
Колич. ФПЧ_{10} подрастващи (от помещенията) = $2\,125.92 + 1\,248 = 3\,373.92 \text{ kg/y}$

Неорганизираните емисии

Фуражът ще се осигурява от собствения съществуващ Фуражен цех, разположен в рамките на производствената площадка. Ще се зарежда външен силос, монтиран до халето, с вместимост 12.3 m^3 (8 тона) и през фуражна система ще се подава в самото хале до животните. Няма да има изпускащи устройства към фуражния цех. Производството на фураж за собствени нужди се извършва в затворена система. До всяко производствено хале има монтиран бункер, от който фуражът се подава автоматизирано до птиците. Фуражът се транспортира от Фуражния цех до бункерите със собствено ремарке и по затворена система се захранват бункерите. Пътят от бункерите до хранилките също е затворен, като по този начин не се създават условия за образуването на неорганизиран прахови емисии на територията на птицефермата.

Прилаганата система за движение на фуража осигурява осъществяване на процеса в затворена система в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба №1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници (Обн., ДВ, бр. 64/2005г.).

В тази връзка се предвижда да се спазват следните изисквания:

- оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улеи, приемни бункери за съхранение и др.;
- използване на подходящо оборудване за съответния насипен материал;
- плавен старт на транспортното съоръжение;
- съкращаване операциите за поддръжка и почистване на съоръжението;
- процесът на зареждане ще е чрез използването на автоматизирани хранилни линии.

За намаляване на емитираните замърсители от ДВГ на територията на площадката са предприети следните технически мерки:

- Не се допускат на територията на площадката неизправни МПС;
- Скоростта на движение на територията на площадката е ограничена;
- Определени са маршрути за движение на превозните средства на територията на площадката;
- Осигурен е строг пропускателен режим.

Емисии на интензивно миришещи вещества

При интензивното отглеждане на кокошки-носачки основният източник на миризми са помещенията за отглеждане на животните. Мерките, които „Дитроникус“ ООД е предприело за намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, са:

- редовно почистване на площадката;
- спазване на всички хигиенни изисквания за този вид дейност;
- поддържане в много добро техническо състояние на технологичното оборудване;
- периодична проверка на всички уплътнения; връзки, тръбопроводи и съдове;
- спазване на заложения технологичен режим.

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.6 km).

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Във връзка с всичко гореописано може да се направи извод, че след реализация на инвестиционното предложение отрицателното въздействие върху въздуха по време на експлоатацията може да се определи като минимално, дългосрочно, локално и пряко.

1.5 Въздействие върху водата

По време на експлоатацията ще се използва вода, която ще бъде необходима за водопой на птиците и за охлаждане на халето през летния период. Изчислената максимална консумация на годишна база, след реализацията на ИП ще бъде около 5000 m³/год.

За консумация на вода Дружеството притежава Договор с ВиК Плевен от 01.07.1998 год.

Дружеството е предприело действия по издаване на разрешително за водовземане от собствен водоизточник, разположен на територията на производствената площадка. Понастоящем е подадено заявление за регистрация на водовземно съоръжение от подземни води за стопански цели, постъпило в Басейнова Дирекция „Дунавски район“, гр. Плевен с вх. № РР-13-36/08.04.2026 год. Съоръжението представлява шахтов кладенец, изграден през 2012 год., с географски координати:

N 43°27'35.20330" E 24°26'23.24031"

От отглеждането на кокошки-носачки няма да се генерират отпадъчни води. Почистването на халетата след освобождаване е сухо и не се ползва вода.

Дъждовните води попиват свободно в съседните площи около птицефермата. При реализацията на ИП няма да се генерират допълнителни количества отпадъчни води.

ИП предвижда и монтиране на фотоволтаична инсталация (ФВИ) с капацитет 100 kW (0.1 MW) на покривите на Хале № 3 и Хале № 4 за покриване на част от собствените нужди при консумация на електроенергия, като тази инсталация няма да оказва никакво въздействие върху водите.

Битово-фекалните отпадъчни води от административната сграда и санитарните помещения постъпват във водоплътна изгребна яма с вместимост 30 m³, разположена в непосредствена близост извън рамките на производствената площадка. Оттам тези води ще се извозват от външна фирма със специализиран автотранспорт на база сключен договор до ВиК Плевен, където се приемат и пречистват в ГПСОВ, за което има сключен договор.

По отношение на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2022-2027 г. в Дунавски район:

Повърхностни водни тела

ИП попада във водосбора на повърхностно водно тяло с код **BG1VT100R009**, име **ВИТ** и географски обхват „*р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие*“. Водното тяло е силномодифицирано, оценено в умерен екологично потенциал и недостигащо добро химично състояние.

Поземленият имот с идентификатор 16345.195.4 с.Горна Митрополия, на който е разположена птицефермата, не граничи с повърхностен воден обект. Най-близкият такъв - река без име, част от водосбора на р. Вит, се намира на около 150m посока север/североизток от разглеждания имот.

Инвестиционното предложение не е свързано с водовземане и/или ползване на повърхностни води, в това число и заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект. В тази връзка не се очаква дейностите от ИП да доведат до влошаване на екологичния потенциал и/или химичното състояние на повърхностното водно тяло при спазване на описаните по-долу мерки и законови изисквания.

Подземни водни тела (ПВТ)

Инвестиционното предложение попада в района на разпространение на ПВТ с код **BG1G0000QPL024**, име *Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит*; ПВТ с код **BG1G000N1BP036**, име *Карстови води в Ломско-Плевенската депресия* и ПВТ с код **BG1G0000K2M047**, име *Карстови води в Ломско-Плевенския басейн*. В ПУРБ 2022-2027г. и трите ПВТ са оценени в добро химично и количествено състояние, с поставена екологична цел за 2027 г. - „*Предотвратяване на влошаването и запазване на добро химично и количествено състояние*“.

В ИП няма дейности, които биха могли да доведат до пряко замърсяване на подземните води и не се очаква да окажат негативно въздействие върху химичното състояние на ПВТ при спазване на добри земеделски практики и описаните по-долу мерки и законови изисквания.

Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от ЗВ

ИП попада в зона за защита на водите с предназначение за питейно-битово водоснабдяване от подземни води; в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи - Северна нитратно уязвима зона и чувствителна зона с код BGSARI02. Реализацията на ИП **няма да доведе** до негативно въздействие върху горепосочените зони за защита на водите. (съгласно становище на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ изх.№ ПУ-01-253-1/23.03.2026г.).

Санитарно-охранителни зони (СОЗ съгласно чл. 119. ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водовземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ с цел опазване на водоизточниците, използвани за питейно-битово водоснабдяване

ИП **не попада в СОЗ** определени в съответствие с изискванията на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба №3/16.10.2000 г.), както и **не попада в буферна зона** (радиус **1 000 м**) около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ по реда на същата наредба.

Мерки, заложиени в ПУРБ 2022 - 2027 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране и експлоатация на ИП:

В ПУРБ 2022 - 2027 г. няма предвидени забрани, касаещи реализацията на планираните дейностите в ИГ1. При реализацията и експлоатацията на ИП следва да се спазват приложимите за ИП мерки и действия към тях, планирани в Програмата от мерки към плана, в т.ч.: **PM_1** Опазване на количественото състояние на подземните води; **CA_2** Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води; **CA_10** Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения; **EW_3** Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води; **NI_1** Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници; **GD_1, PM_2** Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване и др.

В становище на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ изх.№ ПУ-01-253-1/23.03.2026г. е направено заключение, че реализацията на ИП е **допустима** спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2022 - 2027 г. и не се очаква да окаже значително въздействие върху водите, при спазване на мерките посочени по-горе.

По отношение на Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022-2027 г. в Дунавски район

Съгласно ПУРН 2022 - 2027 г., населеното място - с. Горна Митрополия **попада в район със значителен потенциален риск от наводнения** с код BG1_APSFR_VT_011 и име „*р. Вит - гр. Плевен*“, утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г. Съгласно картите на заплахата и риска от наводнения ПИ с идентификатор 16345.195.4, с. Горна Митрополия **не попада** в границите на заливане при речно наводнение, с вероятност на повторение - 20, 100 и 1000 години. В ПУРН 2022 - 2027 г. няма заложиени конкретни мерки, предвидени забрани и ограничения, касаещи реализацията на дейностите в ИП.

В становище на Басейнова Дирекция „Дунавски район“ изх.№ ПУ-01-253-1/23.03.2026г. е направено заключение, че реализирането на ИП е **допустимо** спрямо ПУРН 2022 - 2027 г. Предвидените дейности в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици.

Реализацията на ИП „Модернизация на ферма за отглеждане на кокошки - носачки, ПИ с идентификатор 16345.195.4, с. Горна Митрополия“ не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми и е **допустима** спрямо ПУРБ и ПУРН в Дунавски район за периода 2022 - 2027 г., и спрямо Закона за водите и наредбите към него, при спазване на мерките и законовите изисквания.

1.6 Въздействие върху почвата

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици.

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент „почви“.

1.7 Въздействие върху земните недра

Няма да се осъществяват строителни дейности, тъй като сградите за отглеждане на животни са съществуващи и не се налага изграждане на нова инфраструктура. Няма да се използват взривни дейности. Няма да се използват приоритетни вещества.

ИП няма пряко отношение към компонент „Земни недра“.

1.8 Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът на територията няма да бъде повлиян след реализация на ИП. Разглежданият имот е застроен и осигурен с комуникации. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Ландшафт“.

1.9 Въздействие върху климата

Климатът на община Долна Митрополия е умерено-континентален с горещо лято и студена зима. Откритостта откъм север и северозапад дава възможност за нахлуване на континентални въздушни маси през зимата. През най – студения месец (януари) средномесечната температура е – 0,8°С, а през най – топлия месец на годината (юли) средномесечната температура е – 24,8°С. Средната годишна температура е 12,36° С. В тази част на Дунавската равнина се проявява една от най – големите за България средногодишни температурни амплитуди – 25,2°С. Средногодишните суми на валежите за района са 558 мм/м². По крайбрежието на реката Дунав се наблюдава по-честа мъгливост, относително по-висока влажност на въздуха и др.

Дейността на Дружеството е такава, че не се изисква издаване на разрешително за емисии на парникови газове. Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху климата в района.

1.10 Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

В района на инвестиционното предложение няма находища на лечебни растения, както и такива със стопанско значение или видове, под специален режим на опазване и ползване. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Площадката, на която е планирано да бъде реализирано ИП, представлява съществуваща производствена площадка и не се предвиждат строителство и дейности извън нея. По тази причина не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Биологично разнообразие“.

1.11 Въздействие върху защитените територии

Реализирането на Инвестиционното предложение **не засяга** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до негативно въздействие върху природните местообитания, защитените територии и защитените зони от Натура 2000, тъй като в момента площадката представлява вече застроена територия.

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

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените защитени елементи на Националната екологична мрежа са:

- Защитена зона „Река Вит“ (BG0000181) – Защитена зона по директивата за местообитанията – на разстояние 3.7 км;
- Защитена зона „Студенец“ (BG0000240) – Защитена зона по директивата за птиците и по директивата за местообитанията – на разстояние 7.8 км.

Не се очаква реализацията на ИП да доведе до унищожаване или увреждане на природни местообитания и птици, предмет на опазване в защитените зони, тъй като площадката на дружеството е извън защитените зони.

Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до промяна на видовия състав, числеността и структурата на популациите на видовете, предмет на опазване в близко разположените защитени зони.

Не се предвижда генериране на шум и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близкоразположените защитени зони.

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

След реализацията на инвестиционното предложение предприятието няма да се класифицира нито като предприятие с висок рисков потенциал, нито като предприятие с нисък рисков потенциал.

При правилна експлоатация на инсталациите и съоръженията не се очаква възникване на големи аварии и/или бедствия.

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

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация.

Таблица 12. Вид и естество на въздействията

Въздействие	Посока на въздействието	Продължителност	Характер на въздействието
По време на експлоатацията			
Върху въздуха	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху повърхностни води	-	-	-
Върху подземните води	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху земните недра	-	-	-
Върху почвата	-	-	-
Върху ландшафта	-	-	-
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти (флора, фауна, защитени територии)	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	Положително	Дълготрайно	Пряко
Върху персонала	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху населението	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

Забележка: В таблицата не са разгледани въздействия по време на строителство, тъй като сградите са съществуващи и няма да има строителни дейности.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

По време на експлоатацията на ИП, при прилагане на предложените мерки в т.11, не се очаква негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. **Не се очаква** значително негативно въздействие върху засегнатото население от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложи в проекта за реализация на инвестиционното предложение. Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация.

Таблица 13. Степен и обхват на въздействията

Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
По време на експлоатацията		
Върху въздуха	Незначително	Локално
Върху повърхностни води	-	-
Върху подземните води	Минимално	Локално
Върху земните недра	-	-
Върху почвата	-	-
Върху ландшафта	-	-
Върху природни обекти	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-
Културно наследство	-	-
Материални активи	Незначително	Локално
Върху персонала	Незначително	Локално
Върху населението	Незначително	В района на ИП

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

Забележка: В таблицата не са разгледани въздействия по време на строителство, тъй като сградите са съществуващи и няма да има строителни дейности.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Въздействията при експлоатацията са постоянни за периода на експлоатация, като отрицателните въздействия не се очаква да бъдат значителни по отношение на околната среда.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда, при спазване изискванията на нормативната уредба.

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

Отрицателните въздействия върху околната среда ще бъдат минимални и дълготрайни. Тези въздействия са напълно обратими след приключване на дейността.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

За консумация на вода Дружеството притежава Договор с Вик Плевен от 01.07.1998 год. Освен това дружеството е предприело действия по издаване на разрешително за водовземане от собствен водоизточник, разположен на територията на производствената площадка. Копие от договора е представено в *Приложение 4*.

За осъществяване на инвестиционната мярка не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., изм. и доп. ДВ. бр.87 от 17 Октомври 2025г.)*.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Ефективно намаляване на отрицателните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение е възможно чрез прилагане на различни технологични решения:

- Прилагане на най-добрите налични техники, описани в РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/302 НА КОМИСИЯТА от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине;
- Спазване на добър и балансиран хранителен режим при отглеждането на птиците;
- Спазване на правилата за добри земеделски практики;
- Регулярна поддръжка на технологичните съоръжения и оборудване.

Спазване на мерките, които са предложени в т.11 по-долу.

10. Трансграничен характер на въздействието

Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Таблица 14. Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия

№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1.	Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор	Експлоатация	Регламентирано управление на отпадъците
2.	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на производствената площадка	Експлоатация	Опазване на съседни терени от замърсяване
3.	Редовна поддръжка на вентилаторите	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване
4.	Редовна поддръжка на поилните системи	Експлоатация	Намаляване загубите на вода
5.	Редовна поддръжка на бункерите за фураж и на хранителните линии	Експлоатация	Предотвратяване изпускането на неорганизиран емисии на прах
6.	Сключване на договори със земеделски производители за предаване на торови маси за наторяване	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води

№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
7.	Съхраняване на животински трупове единствено в хладилна камера и предаването им на лицензирани фирми за обезвреждане	Експлоатация	Законосъобразно и регламентирано третиране на СЖП.
8.	Да не се допускат разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води
9.	Да не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води
10.	Използването на вода от собствения водоизточник да се осъществява след издаване и влизане в сила на разрешително за водовземане от Басейнова Дирекция „Дунавски район“	Експлоатация	Законосъобразно водовземане от подземни води
11.	При реализацията и експлоатацията на ИП да се спазват приложимите за ИП мерки и действия към тях, планирани в Програмата от мерки към ПУРБ 2022 - 2027 г., в т.ч.: PM_1 Опазване на количественото състояние на подземните води; CA_2 Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води; CA_10 Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения; EW_3 Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води; NI_1 Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници; GD_1, PM_2 Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване и др.	Експлоатация	Опазване на подземните води
12.	Спазване на изискванията на <i>Наредба №2/13.06.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници</i> и утвърдените правила за добра земеделска практика.	Експлоатация	Опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници
13.	Спазване на забраните на чл. 118а от Закона за водите.	Експлоатация	Опазване на водите от замърсяване
14.	Битово-фекалните отпадъчни води да се предават на ВиК оператор за последващо пречистване при наличие на актуален договор.	Експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъчните води
15.	Изпомпването на битово-фекалните отпадъчни води от водоплътната изгребна яма и транспортирането им до ВиК оператор за последващо пречистване да се осъществява единствено от лицензирана фирма за този тип дейност при наличие на актуален договор.	Експлоатация	Законосъобразно управление на отпадъчните води
16.	Да не се заустват отпадъчни води във воден обект или в канализационни системи на населени места	Експлоатация	Опазване на водите от замърсяване
17.	Редовна поддръжка на вентилаторите и другите съоръжения, които са източници на шум	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване
18.	Разполагане на основното оборудване в закрити помещения	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване

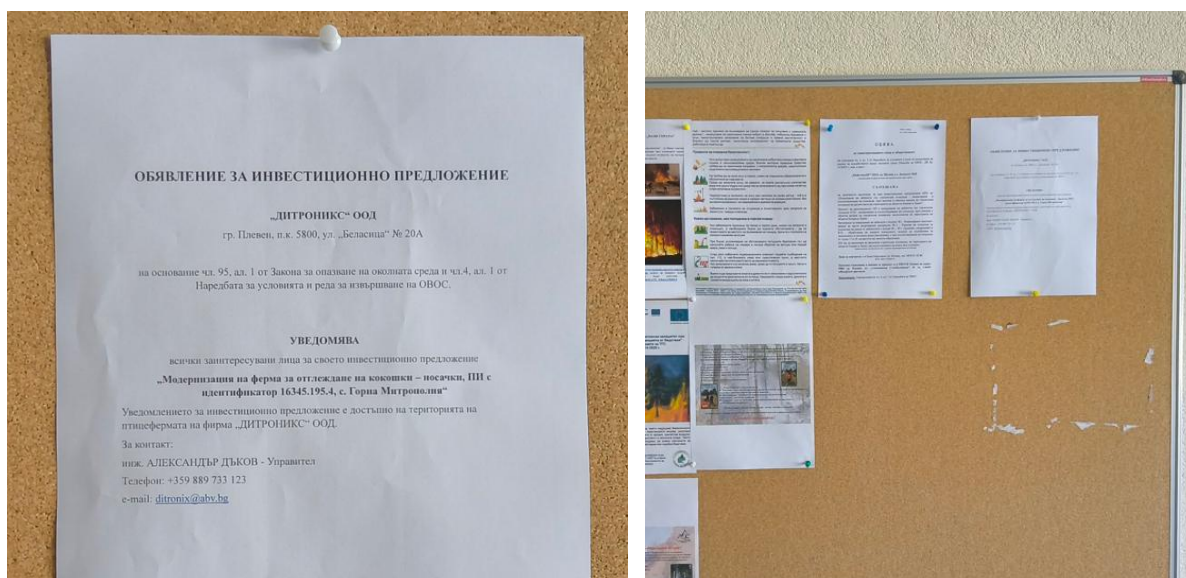
№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
19.	Извършване на товаро-разтоварните дейности единствено през деня	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване
20.	Използване на вентилатори от модерен тип с ниски нива на емисии на шум и снабдени с метален кожух, който ограничава разпространението на емисии в околната среда	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

„ДИТРОНИКС“ ООД е обявило ИП на информационното табло в сградата на община Долна Митрополия.

Не са постъпили становища или възражения от засегнатото население.

Копие от обявата е представено по-долу.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На база на извършения анализ от настоящата информация, може да се даде следната оценка на въздействие на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда:

- **Не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората от реализацията на инвестиционното предложение;**
- **Цялостната оценка за въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда може да се определи като НЕЗНАЧИТЕЛНО.**

Приложения към настоящата Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС:

- **Приложение 1** – Писмо на РИОСВ Плевен
- **Приложение 2** – Генплан
- **Приложение 3** – Документ за собственост, скица, удостоверения за регистрация на животновъден обект
- **Приложение 4** – Договори
- **Приложение 5** – Информационни листове за безопасност
- **Приложение 6** – Протоколи
- **Приложение 7** – Доклад от математично моделиране с програмен продукт PLUME

Списък на таблиците:

Таблица 1. Капацитет на халетата за отглеждане на птици	4
Таблица 2. Образувани отпадъци след реализация на ИП	12
Таблица 3. Предварително съхраняване на образуваните отпадъци след реализация на ИП	12
Таблица 4. Параметри на ИУ	16
Таблица 5. Обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД.....	21
Таблица 6. Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	22
Таблица 7. Резултати от изчисленията за нивата на шум в местата на въздействие	23
Таблица 8. Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС.....	25
Таблица 9. Капацитет на инсталациите	32
Таблица 10. Обекти, подлежащи на здравна защита	34
Таблица 11. Сравнение на резултатите от моделирането преди и след реализацията на ИП	41
Таблица 12. Вид и естество на въздействията	50
Таблица 13. Степен и обхват на въздействията	51
Таблица 14. Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия	52

Списък на фигурите:

Фигура 1. Местоположение на производствената площадка	3
Фигура 2. Схема на Хибридна многоетажна система от волиерен тип	6
Фигура 3. Местоположение на пункта за съхранение на образувани отпадъци	13
Фигура 4. Схема на Хибридна многоетажна система от волиерен тип	15
Фигура 5. Изчислителен контур.....	20
Фигура 6. Карта с обекти, подлежащи на усилена защита от шум, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД.....	21
Фигура 7. Местоположение на площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД.....	31
Фигура 8. Местоположение на имота (в син цвят), на чиято територия е разположена производствената площадка на „ДИТРОНИКС“ ООД.....	34
Фигура 9. Обекти, подлежащи на здравна защита, в близост до площадката на „ДИТРОНИКС“ ООД	35
Фигура 10. Разстояния до най-близките защитени зони	39