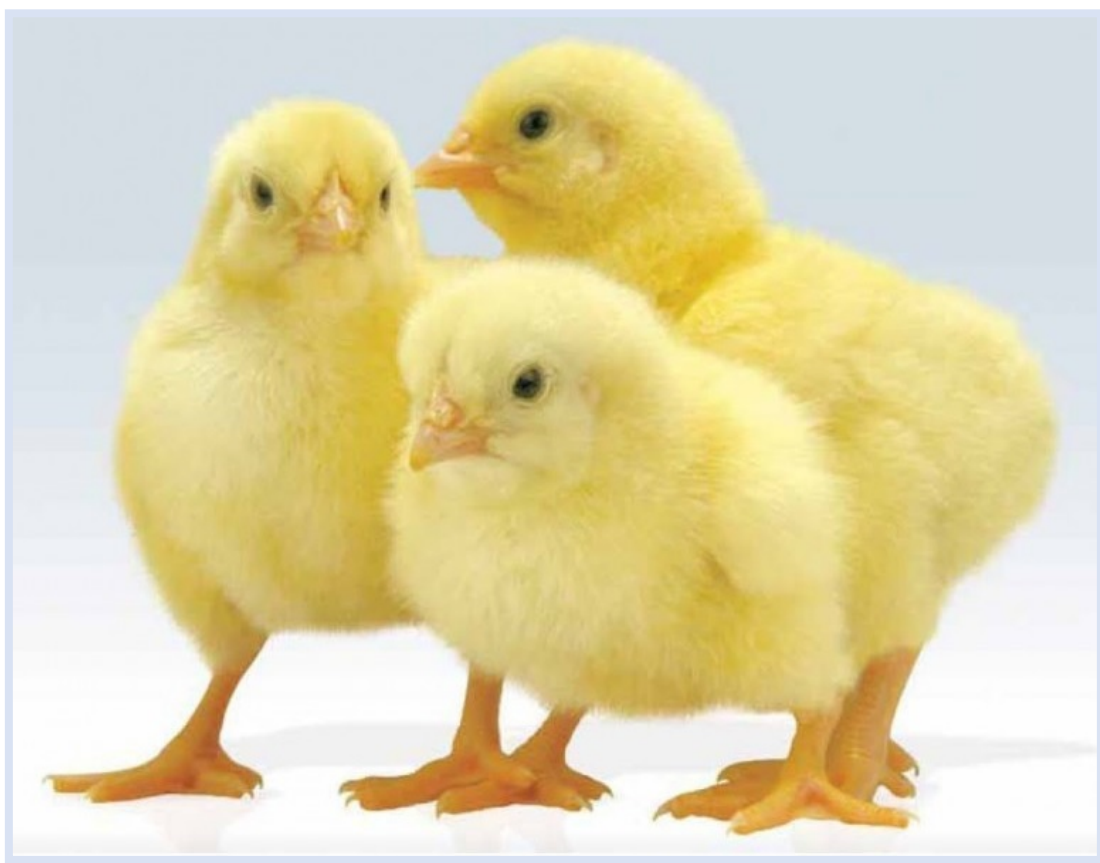


ЗАЯВЛЕНИЕ
за издаване на комплексно разрешително
ДОПЪЛНЕНО

Инсталация
за интензивно отглеждане на птици (бройлери)
площадка с. Стожер, община Добричка

Оператор: „РЕДЖИНА” ЕООД, с. Стожер



април 2022 г.

Допълнено съгласно указания, получени с писмо изх. № КР-1785/23.06.2021 г.

СЪДЪРЖАНИЕ:

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯ.....	5
I. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.	7
A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.	7
1. По заявлението.	7
2. По дейността, за която се подава заявление.	7
2.1.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.).....	7
2.1.2. Адрес за кореспонденция.	7
2.1.3. Адрес на централното управление.	7
2.1.4. Регистрационен номер.....	7
2.1.5. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят инсталациите и съоръженията.....	7
2.1.6. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността.	8
2.1.7. Име на оператора.....	8
2.2. Категория на промишлената дейност съгласно приложение № 4 към ЗООС.	8
B. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ.	8
1. Кратко описание на дейността, за която се подава заявление.	8
1.1. Кратко описание на дейността.	8
1.2. Посочва се броят на работните часове и дни в рамките на една седмица за дейността.....	13
1.3. Планирана дата за начало на строителните работи.	13
1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство.....	13
1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация.	14
1.6. Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия.....	14
1.6.1. Вода.....	14
1.6.2. Електроенергия.....	15
1.7. Информация, описваща използването на НДНТ и/или планираните действия, за постигане нивото на НДНТ, включително:.....	16
1.7.1. обстоятелства по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС;.....	17
1.7.2. обстоятелства по чл. 123а, ал. 5 от ЗООС;.....	17
1.7.3. за наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.....	17
1.8. Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.	17
1.9. Справка за нормативните актове, инструкциите, изчислителните програми (за оценка на приноса към концентрациите в околната среда), които са използвани при попълване на заявлението.	17
2. Разрешителни.	18
2.1. Компетентен орган по издаване на виза за проектиране и за издаване на разрешение за строеж.	18
2.1.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.).....	19
2.2. Пречиствателна станция, в която ще се третират отпадъчните води от дейността - когато подателят на заявлението за издаване на комплексно разрешително предава отпадъчни води от работата на инсталациите за пречистване от друга фирма.	19
2.2.1. Наименование, адрес, факс, телефон и електронна поща на дружеството, в чиято пречиствателна станция постъпват отпадъчните води.	19
2.2.2. Схемата на канализация с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма.	19
2.3. Компетентен орган за речния басейн.	19
2.3.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.).....	19
2.3.2. Схема на канализацията и мястото/местата на заустване.	19
2.4. Решение за утвърждаване на окончателна площадка.	19
3. Кратък преглед на основното замърсяване на околната среда по отношение на:.....	20
3.1. Въздух.	20
3.2. Отпадъци.	20
3.3. Отпадъчни води.	21
3.4. Шум.....	21
3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества.	21
4. Становища на заинтересуваните юридически лица към датата на подаване на заявлението.	22
II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО.....	23
1. Местоположение на площадката, за която се подава заявление за издаване на комплексно разрешително.....	23
1.1. Наименование, пълен адрес, телефон, факс.	23
1.2. Лице за контакти.....	23
1.3. Длъжност на лицето за контакти.....	23
1.4. Схема на местоположението на всички сгради, съоръжения и дейности на площадката.	23
1.5. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.	23
1.6. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи.	23
2. Системно управление по околна среда.....	24
2.1. Политика на фирмата по околна среда.	24
2.2. Система за управление по околна среда.	24

2.3. Докладване за управлението по околна среда.	25
2.4. Добри управленски практики.	25
3. Използване на НДНТ.	25
4. Използвани ресурси.	25
4.1. Вода.	25
4.2. Енергия.	27
4.3. Суровини, спомагателни материали и горива.	28
4.3.6. Съхранение.	36
4.3.1. Списък на резервоарите за съхранение.	44
5. Емисии във въздуха.	44
5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.	45
5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници.	48
5.3. Неорганизираните емисии.	52
5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.	57
5.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.	59
5.6. Контрол и измервания.	60
6. Емисии на вредни и опасни вещества във водите.	60
6.1. Производствени отпадъчни води.	60
6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.	62
6.1.2. Емисии.	62
6.1.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	63
6.1.4. Контрол и измерване.	63
6.2. Охлаждаща вода.	63
6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане).	63
6.2.2. Емисии.	63
6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	63
6.2.4. Контрол и измерване.	63
6.3. Битово-фекални отпадъчни води.	63
6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.	63
6.3.2. Емисии.	64
6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	64
6.3.4. Контрол и измерване.	64
6.4. Дъждовни води.	64
6.4.1. Разделяне на потоците на дъждовните води.	64
6.4.2. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води.	64
6.4.3. Емисии.	64
6.4.4. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.	65
6.4.5. Контрол и измерване.	65
7. Управление на отпадъците.	65
7.1. Образуване и третиране на образуваните отпадъци.	65
7.2. Приемане и третиране на приетите отпадъци.	67
7.3. Предварително съхраняване на отпадъци.	67
7.4. Транспортиране на отпадъци.	72
7.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци.	73
7.5.1. Инсталации, съоръжения и технологии.	75
7.6. Обезвреждане на отпадъци.	75
7.6.1. Инсталации, съоръжения и технологии;	76
7.7. Контрол и измерване.	76
7.8. Анализи.	76
7.9. Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците.	77
8. Шум.	77
8.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум.	77
8.2. Емисии.	77
8.3. Контрол и измерване.	80
8.4. Докладване на нивата на шум.	81
9. Опазване на почвите и подземните води. Информация в обхвата, изискван от чл. 122, ал. 2, т. 11 и 12 от ЗООС.	81
9.1. Опазване на подземните води.	81
9.1.1. Наличие на площадката на дейности и вещества, имащи отношение към изискванията за проучване, ползване и опазване на подземните води, в т.ч.:	81
9.1.1.1. пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води;	82
9.1.1.2. дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане.	82
9.1.2. Характеристика на подземните води по данни от:	82
9.1.2.1. извършено хидрогеолошко проучване включително сравнение със стандартите за качество и/или праговите стойности за подземните води;	82
9.1.2.2. извършен мониторинг на подземните води на площадката.	82
9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води.	82

10. Преходни режими на работа на инсталациите, за които се подава заявление (пускане, спиране, внезапни спирания и др.)	83
11. Аварийно планиране.....	84
12. Декларация за достоверност на данните.....	84

СПИСЪК НА ПРИЛОЖЕНИЯ

---	ТАБЛИЦИ
Приложение 1А	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух към точка 3.2.2. на глава 3 – „Използване на най-добри налични техники”
Приложение 1Б	Декларация за липса на задължения към НАП, общ. Добричка и ПУДООС
Приложение № 1	Становище на МОСВ за допускане на съвместна процедура по реда на чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС
Приложение № 1.1	Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-147/ПР/2016 година
Приложение № 1.2	Копие от писма на Директора на БДДР и БДЧР по процедурата
Приложение № 2.1	Нотариален акт за собственост на имота и сградите в него
Приложение № 2.2	разрешение за строеж № 126/05.12.2016 година
Приложение № 2.3.	Разрешение за ползване
Приложение № 3	Скица на имота
Приложение № 4.1.	Договор с ВиК оператор за захранване на обекта с вода
Приложение № 4.1.-А	Разрешително за водовземане № 21520545/13.06.2022 г., издадено от Басейнова Дирекция Черноморски район
Приложение № 4.2.	Договор за предаване на отпадъчните води за последващо третиране
Приложение № 4.3.	Удостоверение за регистрация на Реджина ЕООД като земеделски производител
Приложение № 4.4.	Служебна бележка от Енерго Про, че обектът е електрозахранен
Приложение № 6	Информационни листи за безопасност
Приложение № 7	Резултати от моделиране разпространението на организирани емисии в атмосферния въздух – изолинии и DAT. файлове
Приложение № 8	Доклад за базово състояние
Приложение № 9	Доклад по Приложение № 1 на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях
Приложение № 10	Оценка на безопасността на съхранение на ОХВиС
Приложение № 11	Методика за изчисляване на емисиите чрез използване на масовия баланс на азота и фосфора въз основа на приемания фураж, съдържанието на суров протеин в дажбите, общия фосфор и показателите на животните
Приложение № 12	Методика за оценка на емисиите на амоняк и прах чрез използване на емисионни коефициенти
Приложение № 13	Раздел II, т.3. Използване на НДНТ
ГРАФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ	
КАРТА № 1	Сателитна снимка на района
КАРТА № 2	ГЕНПЛАН
КАРТА № 3	Генплан с разположение на водомерни устройства
КАРТА № 4	Генплан с разположение на електромер
КАРТА № 5	Генплан с разположение на складове за суровини, материали и горива; резервоари
КАРТА № 6	Генплан с разположение на организирани източници на емисии

КАРТА № 7	Генплан с разположение на неорганизирани източници на емисии
КАРТА № 8	Генплан с разположение на потенц. източници на интензивно миришещи вещества
КАРТА № 9	Схеми на ИУ (комини и вент.системи), заедно с източниците на емисии
КАРТА № 10	Генплан с канализационна система, водоплътни изгребни ями за отпадъчни води
КАРТА № 11	Генплан с разположение на площадките за предварително съхранение на отпадъци

I. НЕТЕХНИЧЕСКО РЕЗЮМЕ НА ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО.

A. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.

1. По заявлението.

„РЕДЖИНА“ ЕООД, с. Стожер подава заявление за комплексно разрешително в качеството си на оператор на Инсталация за интензивно отглеждане на бройлери, площадка Стожер, по смисъла на §1, т.43 от ДР на Закона за опазване на околната среда, а именно:

а) експлоатира определено собствено предприятие, съоръжение и/или инсталация, включително част от нея.

В **Приложение No 2.1.** е представен нотариален акт за собственост на имота и сградите в него, на база който дружеството е придобило право на ползване върху Инсталация за интензивно отглеждане на птици.

Оператор, подаващ заявлението

„РЕДЖИНА“ ЕООД

[REDACTED]

Адрес за кореспонденция: с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

Тел за връзка: [REDACTED]

Управител: [REDACTED]

Лице за контакти по въпроси, отнасящи се до представената информация: Станислава Стефанова, тел.: [REDACTED]

В **Приложение No 1Б** е представена декларация от оператора за липса на задължения към Национална агенция за приходите, община Добричка и ПУДООС.

Заявлението не съдържа конфиденциална информация.

2. По дейността, за която се подава заявление.

2.1.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.)

2.1.2. Адрес за кореспонденция.

с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

2.1.3. Адрес на централното управление.

с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

2.1.4. Регистрационен номер.

[REDACTED]

2.1.5. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят инсталациите и съоръженията.

РЕДЖИНА ЕООД

Адрес: с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

2.1.6. Наименование и адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността.

РЕДЖИНА ЕООД

Адрес: с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

2.1.7. Име на оператора.

„РЕДЖИНА“ ЕООД, с. Стожер

2.2. Категория на промишлената дейност съгласно приложение № 4 към ЗООС.

Категория на промишлената дейност, съгласно Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда:

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

Б. РЕЗЮМЕ И РАЗРЕШИТЕЛНИ.

1. Кратко описание на дейността, за която се подава заявление.

1.1. Кратко описание на дейността.

ПИ № 053001 в землището на с. Стожер, общ. Добричка (имот с идентификатор 69300.53.1, по КК и КР на с. Стожер) е собственост на „Реджина“ ЕООД на база НА [REDACTED] година, представен в **Приложение № 2.1.** към заявлението. Имотът е с начин на трайно ползване „животновъдна ферма“ и е с площ от 103,919 дка. В имота са налични:

- 16 броя селскостопански сгради, всяка с площ от 974 кв.м.;
- 5 броя други обслужващи сгради.

РЕДЖИНА ЕООД има проведена процедура по реда на Глава Шеста на ЗООС за дейност по отглеждане на птици – бройлери в производствени халета №№ 13, 14 и 15 (забележка: номерацията е съгласно номерация на сградите в кадастралната карта на с. Стожер), която е приключила с:

- Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-147/ПР/2016 година, представено в **Приложение № 1.1.** към заявлението;

- издадено разрешение за строеж [REDACTED] година за Ремонт и реконструкция на три халета за отглеждане на бройлери и изграждане на спомагателни помещения към тях, представено в **Приложение № 2.2.**

С проведените процедури е разрешен капацитет на птицефермата **до 36 000 места за птици (бройлери)** в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Обектът е въведен в експлоатация съгласно разрешение за ползване от 2021 година, представено в **Приложение № 2.3.**

Намеренията на ръководството на „РЕДЖИНА“ ЕООД са:

- да увеличи гъстотата на отглеждане на птиците в производствени халета №№ 13, 14 и 15 до 60 900 места за птици (или до 20 300 места за птици за всяко хале);
- да извърши ремонт на производствени халета №№ 10, 11 и 12, като впоследствие монтира в тях оборудване за отглеждане на бройлери.

След реализация на инвестицията обектът ще бъде с **капацитет 121 800 места за птици.**

За извършване на дейностите по ремонт и оборудване на съществуващи производствени халета №№ 10, 11 и 12 и увеличаване на гъстотата на отглеждане на птиците в производствени халета №№ 13, 14 и 15 с цел отглеждане на птици – бройлери с капацитет 121 800 места за птици е внесено уведомление за инвестиционно предложение в Министерство на околната среда и водите с искане за

прилагане на чл. 94, ал. 1, т. 9 от Закона за опазване на околната среда – провеждане на обща процедура по ОВОС и по чл. 117 от ЗООС. В **Приложение № 1** е представено становището на МОСВ, с което се допуска провеждане на съвместна процедура.

Географски координати на условен геометричен център на производствената площадка: 43°26'5.12"С, 27°48'31.29"И.

Скица на имота с отразени съществуващите сгради в него, е представена в **Приложение № 3**.

Всяка производствена сграда ще се зарежда с пилета от една партида (излюпени на една дата) и произхождащи от едно родителско стадо. Угоителният период ще продължава 36-50 дни.

Отглеждането на бройлерите ще е свободно подово върху несменяема постеля, която може да бъде от пшенична слама (възможно е използването и на слънчогледови или оризови люспи). Това дава възможност на птиците да се движат свободно в сградата, да достигнат хранилката, която е най-близо до тях или която предпочитат, да ровят постелята и да пият ноктите си. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

При технологията на отглеждане върху дълбока несменяема постеля, подът се почиства след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците за клане. След механичното изриване на тора, помещенията се помитат, след което се пристъпва към почистване на стените, пода и оборудването с пароструйка. Периодът на почистване между две зареждания на сградите продължава между 7 и 18 дни, в зависимост от сезона и производствената програма

Подът на всяко хале е изграден от бетонова настилка. В началото на всеки угоителен цикъл върху подовата настилка се застила слама с дебелина на слоя в зависимост от годишните сезони, както следва: през летния сезон – 3-5 см; през зимния сезон – 7-9 см. Подовата настилка се характеризира като дълбока несменяема постеля и този способ е широко прилаган в птицевъдството от дълги години.

Използваната технология е т.нар. „all-in-all-out” технология, при която в началото на угоителния цикъл се осъществява зареждане на производственото хале с еднодневни пилета, които се отглеждат без преместване, като в края на угоителния период се изнасят от халето и се товари на товарни камиони – пилевози за извозване към кланицата за по-нататъшно процесиране. На практика, за целия угоителен период до достигане на определените килограми пилетата – бройлери не напускат производствените халета. След приключване на угоителния цикъл производствените халета изцяло се изчистват и дезинфекцират.

Плътност на отглеждане: средна гъстота 22 птици/кв.м.

Период на угодяване (продължителност на производствения цикъл): 35 ÷ 50 дни, брой цикли в годината: до 6

Система за хранене на птиците

Бройлерите ще се изхранват с комбинирани фуражи в брашнест и гранулиран вид в зависимост от възрастта. Фуражът ще се доставя със специализирани транспортни средства до обекта и ще съхранява в метални силози с плътно затваряне, което да не позволява замърсяването му.

До всяко производственото хале ще бъде монтиран един брой силоз, с капацитет 10.9 тона.

Разтоварването на фуража от превозното средство в силозите ще се извършва посредством пневматична система, така че фуражът да не се разпилява и да няма контакт с околната среда.

Силозите са свързани с птицевъдната сграда посредством шнеков механизъм. За хранене на птиците ще се използва хранилна инсталация, състояща се от бункери за фураж и хранилни линии с автохранилки.

Броят на хранилките, разпределени по протежение на хранилната линия, зависи от броя на заредените в сградата пилета, респективно от необходимия хранилен фронт. Хранилните линии ще са закрепени към тавана посредством winch-система, с възможност височината им да се променя в зависимост от възрастта и височината на пилетата.

Принцип на работа на хранилната инсталация: фуражът от силоза посредством шнековия механизъм се зарежда в бункерите в сградата. Последният бункер има прекъсвач, който изключва шнековия механизъм при напълването на бункера до определено тегло и го включва при изпразване на фуража от бункера в хранилните линии.

Прекъсвач, поставен в последната кръгла хранилка, включва шнека на хранилната линия и фуражът от бункера напълва последователно всички хранилки. След напълване на последната хранилка прекъсвачът изключва шнека на хранилната линия. Процесът се повтаря постоянно през светлите часове от денонощието. Птиците ще се хранят на воля и нямат ограничение в дажбата.

Ориентиран разход на фураж: 3.3 – 4.5 кг/птица/цикъл .

Предлаганата техника за хранене при отглеждане на бройлери е изцяло съобразена с качеството на фуражните смеси за изхранване на пилетата-бройлери, която определя в най-значителна степен качеството на произвеждания продукт – угоени пилета бройлери. Храненето оказва най-съществено влияние върху животните по различни показатели: продължителност на угоителен цикъл, достигнати килограми живо тегло, конверсия на фураж, и като цяло – достигнати производствени показатели и цели. Прилаганите диети и съдържание на фуражите оказват пряко въздействие върху количеството на хранителни остатъци в екскрементите и на нивата на азот и фосфор в торта.

Вентилационна система

За всяка производствената сграда ще бъде изпълнена принудителна тунелна вентилация, състояща се от вентилатори и клапи.

Вентилирането на помещенията цели да се постигне охлаждане и извеждане на газове като CO₂, NH₃, CH₄ и влага от биологични и физиологични процеси при птиците.

Вентилационната система трябва да осигурява достатъчно кислород за развитието на птиците и подходяща температура за оптималното им отглеждане.

Съгласно изискванията на технологията за отглеждане на най-често зарежданата порода бройлери вентилационната система на всяко хале трябва да гарантира:

- Кислород – до 19.6 %
- Въглероден диоксид – 0.25 об. %
- Амоняк – до 15 ppm
- Сероводород – до 5 ppm

Съгласно нормативните изисквания в животновъдството (Наредба No 44) в производствените халета следва да се осигурят:

- Прах – до 5 mg/m³ въздух
- Микробна контаминация по-малка от 250 хил./m³ въздух.

Вентилационните системи на новооборудваните 3 броя халета ще се състоят от 6 броя осови вентилатори (4брх44 810 m³/h и 2бр х 21 100m³/h) с честотно регулиране на оборотите в зависимост от температурата и влажността на помещението и приточни клапи, които ще се управляват автоматично от табло за управление. Вентилационната система на всяка една от тези сгради ще е с капацитет 221 440 куб.м./час. Тя ще е идентична с монтираната в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Охлаждане

При интензивно отглеждане на бройлери са наложени изисквания по отношение на микроклимат в производствените сгради. Основни параметри, определящи оптимален микроклимат, са температура и влажност на въздуха. Оптималната температура, при която се отглеждат бройлери е 18°C ÷ 32°C, а относителната влажност на въздуха – 70÷60%.

Охлаждането на всяко производственото хале ще се извършва посредством охлаждащи панели (Cooling pads).

За охлаждането ще се използва вода от водопродната мрежа на населеното място. Управлението (включване и изключване на охлаждащата система) е автоматично в зависимост от следения микроклимат в производственото хале.

Оборудването е идентично с монтираното такова в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Система за поене

За поене на птиците се предвижда използване на поилна инсталация с нипелни поилки. Инсталацията ще се състои от поилни линии с възможност за дозиране на медикаментите, подавани с водата.

Височината на инсталацията ще се променя съобразно възрастта на птиците чрез winch-система. Птиците ще имат свободен достъп до вода през целия светъл период от денонощието. Налягането в системата ще може да се регулира в зависимост от консумацията на птиците, което ще предотвратява нежелани течове и евентуални загуби на вода. Осъществяването на поенето на птиците с такъв тип поилна инсталация ще гарантира рационалното използване на водата.

Описаната поителна технология не позволява изтичане на вода върху сламената постеля, нейното мокрене и гниене по време на угоителния цикъл, което би влошило микроклимата в сградите.

Оборудването е идентично с монтираното такова в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Консумация на вода за питейни нужди на птиците ще е в диапазона 4.5-11 л/птица/цикъл.

Светлинна програма

В халетата не се предвиждат прозорци за естествена светлина. Осветлението ще е изцяло с енергоспестяващи лампи (LED осветление). Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техния брой ще осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони.

Проектни параметри на светлинния режим: Интензивност на осветлението – 5 ±50 lux, продължителност на светлинния ден – няма изисквания. Продължителността се залага в зависимост от отглежданата порода бройлери и се програмира в осветителната система на помещението.

Отоплителна система

Отопление във всяка новооборудвана птицевъдна сграда е необходимо през по-голяма част от годината и е задължително през целия зимен период и през периоди с рязко и продължително застудяване.

Във всяка сграда ще бъдат монтирани брудери за отопление на природен газ (газови лъчители), с топлинна мощност 12 kW/h всеки. Захранването с газ ще се осъществява от изградено газово стопанство.

Оборудването е идентично с монтираното такова в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Постеля

Отглеждането на бройлерите ще е свободно подово върху несменяема постеля, като ще се използва предимно пшенична слама. Постелята ще дава възможност на пилетата да се движат свободно в сградата, да достигнат хранилката, която е най-близо до тях или която предпочитат, да ровят постелята и да пият ноктите си. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

Постелята трябва да бъде суха и да бъдат взети мерки, да се намали риска от развитието на плесени и кърлежи. Качеството и трябва да бъде редовно проверявано и при признаци на влошаване трябва да се предприемат съответните мерки. Не трябва да се допуска използването на мухлясала

постеля. Постелята също трябва да се проверява редовно за това дали не е прекалено суха или прекалено влажна.

При технологията на отглеждане върху дълбока несменяема постеля, подът се почиства след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане.

Почистването ще се извършва ръчно. Тората ще се изнася и товари в ремаркета и ще се извозва извън производствената площадка, като се предава на земеделски производител за последващо съхранение и оползотворяване.

На територията на обекта е налична и торова площадка. [Торовата площадка осигурява спазване на изискванията за прилагане на мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони за периода 01.01.2020 г. до 31.12.2023 година, утвърдена със Заповед № РД-660/28.08.2019 година на министъра на околната среда.](#)

Система за почистване

Предвижда се в птицефермата да се прилага т.нар. „сухо почистване“, което е практика в повечето птицевъдни ферми. При отглеждане на птиците върху дълбока несменяема постеля, подът и стените на помещението се почистват след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. След изриването на тора следва механично почистване (помитане), след което стените, пода и оборудването се почистват с пароструйка. Помещенията ще се вентилират интензивно, а в студените дни ще се включва и отопление за изпаряване на водата.

Периодът на почистване между две зареждания на сграда ще продължава между 7 и 18 дни, в зависимост от сезона и производствената програма.

Консумация на вода за почистване на помещенията варира в диапазона от 0.002-0.2 м³/м².

Дезинфекция

Дезинфекцията е комплекс от методи и средства за обезвреждане на патогенни микроорганизми върху живи и неживи обекти.

На дезинфекция трябва да се подлагат всички транспортни средства, влизащи на територията на площадката, всички хора (работещи в предприятието и външни посетители), всички помещения и оборудване, имащи контакт с птиците, товаро-разтоварните рампи. В обекта е осигурена дезинфекционна площадка за транспортните средства.

Преди заселването на всяка сграда цялото оборудване и уреди ще се измиват с пароструйка. След като се отстранят замърсяванията, оборудването ще се дезинфектира. Всички повърхности в халето ще се измиват с пароструйка. След като вътрешните повърхности изсъхнат, подът и стените ще се напръскват с дезинфекционен разтвор. Веднъж почистена, повърхността трябва да е в контакт с дезинфектанта повече от 10 минути.

Дезинфекцията се извършва в следния ред:

- таваните, вентилационните отвори, скарите за електрически кабели, тръбите на поилната система;
- стените и клапите;
- шнека за фураж(предварително разглобен);
- хранилната и поилна инсталация;
- пода;
- абонатната.

След като помещението изсъхне се монтира оборудването и се вкарва постелята. Помещението се затваря, въздухът се затопля и се фумигира. Тази процедура се извършва най-малко 48 часа преди настаняването на птиците. Халето се запечатва и охлажда за 24 часа след фумигацията, а след приключването ѝ сградата се отваря и се пуска вентилацията.

Управление на торови маси

Торовата постеля ще се изрива извън помещението ръчно, откъдето ще се натоварва в ремаркета и директно ще се извозва до земеделски производители.

На територията на обекта е налична и торова площадка. Торовата площадка осигурява спазване на изискванията за прилагане на мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони за периода 01.01.2020 г. до 31.12.2023 година, утвърдена със Заповед № РД-660/28.08.2019 година на министъра на околната среда.

Възложителят е регистриран земеделски производител. Обработка собствени и арендовани земеделски земи в района. Торовите маси, образувани от инсталацията, ще се използват за наторяване на обработваните земеделски земи. Копие на удостоверението за регистрация на „Реджина“ ЕООД като земеделски производител е представено в **Приложение № 4.3.** към заявлението.

В заявлението всички разходи на суровини, материали, вода, електроенергия, емисии въздух и води, отпадъци ще бъдат изразени за **1000 птици за производствен цикъл** за инсталацията по т. 6.6.а.

Определение за „единица капацитет“ за инсталацията по Приложение № 4 от ЗООС: 1000 броя птици за един жизнен цикъл

1.2. Посочва се броят на работните часове и дни в рамките на една седмица за дейността.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици работи целогодишно в непрекъснат режим. Съоръженията работят 168 часа седмично, 7 дни седмично.

Режимът на работа на Инсталацията не е определящ за максималния капацитет на дейността. Не се прилага процедура за отчет на режима на работа.

1.3. Планирана дата за начало на строителните работи.

За разширение на животновъдния обект е стартирана съвместна процедура по реда на чл. 94, ал.1, т. 9 от Закона за опазване на околната среда.

След приключването ѝ разширението на обекта ще бъде въведено в експлоатация.

В **Приложение № 1.1** към заявлението е представено Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-147/ПР/2016 година за разрешаване на експлоатацията на трите съществуващи производствени сгради (производствени халета №№ 13, 14 и 15).

В **Приложение № 2.2.** е представено разрешение за строеж [REDACTED] година за ремонт и оборудване на трите съществуващи производствени сгради (производствени халета №№ 13, 14 и 15).

1.4. Производствен капацитет и планиран обем на годишно производство.

Инсталации/дейности, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС

No	Наименование	Класификация по Приложение № 4 на ЗООС	Описание на дейността	Проектен капацитет
1	Инсталация за интензивно отглеждане на птици площадка Стожер, състояща се от:	6.6.а)	Отглеждане на птици (бройлери)	121 800 места за птици
1.1.	Производствено хале № 10 ¹			20300
1.2.	Производствено хале № 11			20300
1.3.	Производствено хале № 12			20300
1.4.	Производствено хале № 13			20300
1.5.	Производствено хале № 14			20300

¹ Номерацията на сградите е съгласно кадастралната карта

1.6.	Производствено хале № 15		20300
------	--------------------------	--	-------

Инсталации/дейности, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС

No	Наименование	Описание на дейността	Проектен капацитет*
1	Горивна инсталация, включваща газови брудери за отопление на природен газ, всеки с мощност 12 kW/h	Отопление на производствените сгради	За всяка сграда: 180 kW/h за сграда

1.5. Планирана дата на пускане в експлоатация.

За планираните строително-монтажни дейности по ремонт и оборудване на съществуващи производствени сгради №№ 13,14,15 е издадено [REDACTED] (**Приложение № 2.2.**). Сградите са въведени в експлоатация през 2021 година – разрешително за ползване е представено в **Приложение № 2.3.**

Обектът ще функционира с ограничен капацитет до влизане в сила на комплексно разрешително за инсталацията.

За планираните строително-монтажни дейности по ремонт и оборудване на съществуващи производствени сгради №№ 10,11,12 предстои инвестиционно проектиране и изпълнение на строително-монтажните дейности по ремонт и оборудване.

Планиран срок за пускане в експлоатация на планираното разширение на обекта (производствени сгради №№ 10,11,12): след влизане в сила на комплексно разрешително за инсталацията.

1.6. Обобщени схеми, представящи планираната употреба на суровини, спомагателни материали, вода и енергия.

1.6.1. Вода

Имотът е водозахранен от селищната водопроводна мрежа. В **Приложение № 4.1.** е представен договор с ВиК оператор. ВиК операторът не е поставил ограничения за количествата вода, използвана от обекта.

Към датата на допълване и преработване на ДОВОС, след оценка на качеството му, процедурата по издаване на разрешителното е приключила и възложителят разполага с Разрешително за водовземане № 21520545/13.06.2022 г., издадено от Басейнова Дирекция Черноморски район. То е представено в Приложение № 4.1.-А.

Съгласно разрешителното, разрешеният годишен обем възлиза на 106 142 куб.м., с цел на ползване – водоснабдяване за животновъдство и аквакултури.

Вода се ползва за питейни нужди на птиците, за охлаждане на производствените сгради през лятото и за почистване и дезинфекция на сградите в края на жизнения цикъл.

Консумацията на вода след реализация на планираните промени е представена в Таблица I-1.6.-1:

Таблица I-1.6.-1 – Консумация на вода

Консумация на вода	Птицеферма Стожер	Изисквания НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на бройлери, в т.ч.	11,03 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл*; 8061,5 м³/годишно * в т.ч.:	
	За пиене: 9 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл; 6 577,2 м³/годишно	За пиене: 4.5-11 л/птица/цикъл; 30÷70 литра/място/година

	9 л/птица/цикъл <u>За миене:</u> 0.005 м³/м²; 28,15 м³/цикъл; 0,23 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл; 168,9 м³/год.; <u>За охлаждане:</u> 20% от разхода за питейни нужди; 1 315,4 м³/годишно; 1,80 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл	(Таблица 3.11, стр. 156) За миене: 0.005-0.008 м³/м² почистена площ; При 6 цикъла: 0,003÷0,105 м³/м² почистена площ за година (Таблица 3.12, стр. 157) За охлаждане: Няма ограничения
<u>За питейно-битови нужди на персонала</u>	65,70 м³/годишно	Няма ограничения
*в количеството не е включена водата за питейно-битови нужди		

1.6.2. Електроенергия

Площадката е захранена от трафопост, разположен в границите на имота. Дейностите, изискващи консумация на електроенергия са:

- вентилиране на сградите;
- затопляне на водата през зимния период;
- осветление;
- доставяне на храна (хранилни линии).

Таблица I-1.6.-2 - Консумация на електроенергия

Консумация на електроенергия	Птицеферма Стожер	Изисквания НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	1,57 MWh/1000 птици/цикъл /1,57 kWh/птица/ден/ 1147,4 MWh/y	В приложимия документ са представени разходни норми за отделните държави: Франция /Табл. 3.18, стр. 163/ : 15,2 kWh/м²; Италия /Табл. 3.20, стр. 163/: 20,74 Wh/птица/ден Англия /Табл. 3.21, стр. 164/: 4 kWh/птица/y Няма данни за територията на България.

1.6.3. Природен газ за отопление на производствените халета

За отопление на халетата за отглеждане на бройлери ще се използват брудери за отопление на природен газ с топлинна мощност 180 kW/h за сграда (12 kW за брудер).

Инфрачервените газови излъчватели затоплят директно работната среда в производствените халета.

Таблица I-1.6-3- Консумация на природен газ

Консумация на природен газ	Птицеферма Стожер	Изисквания НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	1,179 Nm³/птица/цикъл	Няма изисквания

	861 539 Nm ³ /год 1178,9 м ³ /1000 птици за 1 жизнен цикъл ²	
--	---	--

1.6.4. Фуражи за изхранване на птиците

Фуражът се доставя и съхранява в метални силози, разположени до всяка птицевъдна сграда.

Таблица I-1.6.-5. Консумация на фураж

Консумация на фураж	Птицеферма Стожер	Изисквания НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	3288,6 т/год 4,5 т/1000 птици/цикъл 4.5 кг/птица/цикъл	2,4 – 5,7 кг/птица/цикъл; 16,8-33 кг/място/година съгл. табл. 3.2, стр. 151 от НДНТ-документа

1.6.5. Постеля

За постелята на птиците в птицевъдните сгради основно ще се използва слама. Тя ще се доставя в необходимите количества, непосредствено преди зареждането на помещенията с новата партида птици, с автомобилен транспорт. Сламата ще се съхранява в сграда № 16, посочена на генплана на обекта.

Таблица I-1.6.-6. Консумация на постеля

Консумация на слама	Птицеферма Стожер	Изисквания НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	431,172 т/год 0,59 т/1000 птици/цикъл 0,59 кг/птица/цикъл	Табл. 3.31, стр. 169 Бетонен под със слама – 0,3- 0,59 кг/птица/година

1.6.6. Лекарствени препарати

Лекарства са необходими за осигуряване здравето и жизнеността на птиците. С оглед естеството на производствения процес не е коректно количествено определяне на медикаментите, използвани в инсталацията.

1.6.7. Препарати за дезинфекция, дезинсекция и дератизация.

Дезинфектанти се използват за обработване на птицевъдните сгради и оборудване в края на жизнен цикъл.

Дезинфекциращите препарати, необходими за текущата производствена дейност на площадката, се съхраняват в оригиналните им опаковки, в затворено помещение, което няма връзка с канализация, разположено извън територията на производствената площадка

1.7. Информация, описваща използването на НДНТ и/или планираните действия, за постигане нивото на НДНТ, включително:

За интензивното отглеждане на птици е разработен препоръчителен документ на Европейския съюз – Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017, който описва най-добри налични техники в тази област: оборудването, емисионните и консумативните нива и е прието Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

² Изчисленията са при условие, че се използва отопление 350 дни годишно

Характерно за сектора „Интензивно отглеждане на птици“ е, че екологичното въздействие от дейността на една птицеферма основно се влияе от избора на конструкция и оборудване на птицевъдните сгради. Най-често прилаганите системи в страните-членки на ЕС при отглеждане на птици са дълбока несменяема постеля и волиерно отглеждане.

Операторът „РЕДЖИНА“ ЕООД предлага техниката – свободно отглеждане на птици върху дълбока несменяема постеля.

Съгласно НДНТ за тази техника:

В страните-членки на ЕС най-често прилаганите неклетъчни системи са дълбока несменяема постеля. Общото при тези системи е, че птиците имат повече място и могат да се движат свободно в сградата.

Осветлението може да е изкуствено или естествено. Птиците се отглеждат на големи групи от 2000 до 10000 животни. Използва се естествена или принудителна вентилация.

При сравнението с НДНТ е установено, че техниката, прилагана в инсталацията на „Реджина“ ЕООД напълно съответства на най-добрите налични техники, разгледани и препоръчани в НДНТ – документа. В този смисъл, операторът не предвижда и не планира действия за привеждане на инсталацията за достигане нивото на НДНТ съгласно Решение на ЕК.

Извършената подробна оценка на нивата на консумация и емисии от инсталацията с изискванията на нормативната уредба, представена в т. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12 на настоящото заявление установи пълно съответствие. В тази връзка, операторът не предвижда мерки за привеждане в съответствие с изискванията на нормативната уредба.

1.7.1. обстоятелства по чл. 123а, ал. 3 от ЗООС;

За Инсталацията за интензивно отглеждане на птици не са налични обстоятелства, водещи до необосновани разходи, при прилагане на изискванията на чл.123а, ал. 1 от ЗООС.

1.7.2. обстоятелства по чл. 123а, ал. 5 от ЗООС;

За Инсталацията за интензивно отглеждане на птици не е необходимо да се прилага изключението, описано в чл. 123а, ал. 5 от ЗООС.

1.7.3. за наличие на обстоятелствата по чл. 123, ал. 4 или 5 от ЗООС.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е:

- Включена в заключенията за НДНТ;
- Приложимите заключения се отнасят до всички възможни въздействия от дейността ѝ върху околната среда.

За Инсталацията не са налични обстоятелства по чл. 123, ал. 4 и ал. 5 от ЗООС.

1.8. Основание за подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.

Настоящият документ е съставен на основание изискванията на Директивата за КПКЗ (2010/75/ЕЕС), Закона за опазване на околната среда чл. 117, ал. 2 (ДВ бр. 91/2002, посл. изм. ДВ. бр.21 от 13 Март 2020г.) и Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ДВ 80/2009, посл. изм. и доп. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г).

1.9. Справка за нормативните актове, инструкциите, изчислителните програми (за оценка на приноса към концентрациите в околната среда), които са използвани при попълване на заявлението.

- Закон за опазване на околната среда;
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда;
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни;
- Закон за водите;

- Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води
 - Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите;
 - Наредба № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;
 - Закон за управление на отпадъците ;
 - Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки;
 - Наредба № 2 за класификация на отпадъците;
 - Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
 - Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали;
 - Закон за чистотата на атмосферния въздух;
 - Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии
 - Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници;
 - Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух;
 - Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места;
 - Закон за защита от шум в околна среда;
 - Наредба № 6 от 26.06.2006г. 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, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;
 - Наредба № 54 за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлени източници на шум в околната среда;
 - Закон за почвите;
 - Наредба № 3 от 1.08.2008 за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите;
 - Наредба 4 от 12.01.2009 за мониторинг на почвите;
 - Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
 - Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
 - Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях;
- Методики и изчислителни модели, свързани с издаването на комплексно разрешително:*
- Методика за попълване на заявление за издаване на комплексно разрешително, МОСВ, 2014 г.;
 - Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.;
 - Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой от 25 февруари 1998 година, приета от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на здравеопазването (публ. в Бюлетин "Строителство и архитектура" на МРРБ - бр.7/8 от 1998 г.)
 - Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ)

2. Разрешителни.

2.1. Компетентен орган по издаване на виза за проектиране и за издаване на разрешение за строеж.

Община Добричка

2.1.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.)

2.2. Пречиствателна станция, в която ще се третират отпадъчните води от дейността - когато подателят на заявлението за издаване на комплексно разрешително предава отпадъчни води от работата на инсталациите за пречистване от друга фирма.

ГПСОВ Варна

2.2.1. Наименование, адрес, факс, телефон и електронна поща на дружеството, в чиято пречиствателна станция постъпват отпадъчните води.

„Водоснабдяване и канализация Варна“ ООД, гр. Варна

Адрес: област Варна, община Варна, гр. Варна, ул. „Прилеп“ 33;

Тел за връзка: 052/ 974 271; Факс: --, e-mail: vikhel@vikvarna.com

2.2.2. Схемата на канализация с мястото/местата на включване на отпадъчните води към канализационната система на приемника им и копие от договора между подателя и съответната фирма.

Схема на канализационната система на площадката и местоположение на водоплътните изгребни ями е представена на **КАРТА № 10** от Графични приложения.

2.3. Компетентен орган за речния басейн.

Басейнова Дирекция „Дунавски район“ – център Плевен (землището на с. Стожер, общ. Добричка попада в района на БДДР)

Басейнова Дирекция «Черноморски район» - център Варна (съгласно писмо изх. № ПУ-01-171 (2) от 06.04.2020 година на Директора на БДДР обектът е в района на разпространение на подземни водни тела, които са под управлението на БДЧР).

Копие на писмата на Директора на БДДР и БДЧР по процедурата са представени в **Приложение № 1.2.** към заявлението.

2.3.1. (зал. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г.)

2.3.2. Схема на канализацията и мястото/местата на заустване.

Схема на канализационната система на площадката и местоположение на водоплътните изгребни ями е представена на **КАРТА № 10** от Графични приложения.

От обекта не се заустват отпадъчни води.

2.4. Решение за утвърждаване на окончателна площадка.

„Реджина“ ЕООД извършва дейност по отглеждане на птици – бройлери с капацитет 36 000 места за птици в производствени халета №№ 13, 14 и 15, на база:

- Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-147/ПР/2016 година, представено в **Приложение № 1.1.** към заявлението;

- издадено [REDACTED] за Ремонт и реконструкция на три халета за отглеждане на бройлери и изграждане на спомагателни помещения към тях, представено в **Приложение № 2.2.**

- издаденото разрешение за ползване за три броя производствени халета е представено в **Приложение № 2.3.**

За извършване на дейностите по ремонт и оборудване на съществуващи производствени халета №№ 10, 11 и 12 и увеличаване на гъстотата на отглеждане на птиците в производствени халета №№ 13, 14 и 15 с цел отглеждане на птици – бройлери с капацитет 121 800 места за птици е внесено уведомление за инвестиционно предложение в Министерство на околната среда и водите с искане за прилагане на чл. 94, ал. 1, т. 9 от Закона за опазване на околната среда – провеждане на обща

процедура по ОВОС и по чл. 117 от ЗООС. В **Приложение № 1** е представено становището на МОСВ, с което се допуска провеждане на съвместна процедура.

3. Кратък преглед на основното замърсяване на околната среда по отношение на:

3.1. Въздух.

Информация за изпускане на отпадъчни газове в атмосферата от изпускащи устройства на площадката, съдържащи вещества по Приложение No 8 на ЗООС

Вентилационна система на производствените сгради

В резултат на експлоатация на вентилационната система на производствените сгради в атмосферния въздух се емитират следните замърсители, попадащи в обхвата на Приложение № 8 на ЗООС:

- Азотни съединения – NH_3 (от жизнената дейност на птиците);
- Прах, включително фини прахови частици

Схеми на всяко изпускащо устройство, комин и вентилационни системи, заедно с всички източници на емисии са представени в **КАРТА № 6 и КАРТА № 9** към заявлението.

3.2. Отпадъци.

За образуваните на територията на площадката отпадъци операторът е изготвил и подал в РИОСВ-Варна за утвърждаване работни листи за класификация [чрез НИСО](#). [От РИОСВ-Варна е утвърден само работен лист за отпадък с код 02 01 04 и наименование Отпадъци от пластмаси \(с изключение на опаковки\)](#). [За останалите работни листи е изискана корекция, която е представена от оператора отново чрез НИСО](#).

Пряко от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици не се образуват отпадъци. Описаните в Таблица 3.2.-1 отпадъци се образуват от цялата площадка. Поради тази причина не е посочено количество на образуваните отпадъци за единица продукт.

Табл. № 3.2.-1 – Образувани отпадъци от производствената площадка

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год
20 03 01	Смесени битови отпадъци	5,00
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	10,00
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,100
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	2,00
02 01 04	Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	4,00
02 01 10	Метални отпадъци	4,00
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0,200
02 01 06	животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	609,00

Дружеството ще води изискуемата документация по реда на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите му нормативни актове.

3.3. Отпадъчни води.

При експлоатация на птицефермата се очаква формиране на следните потоци отпадъчни води:

производствени отпадъчни води – ще се отвеждат по площадковата канализация към безотточни водоуплътни бетонови резервоари, от които периодично ще се извозват до ГПСОВ за последващо третиране. Резервоарите са 2 бр. вкопани, всеки с обем 20 м³ – по един за всеки 3 халета.

битово-фекалните отпадъчни води ще се отвеждат по разделна канализационна система до два броя бетонови безотточни резервоари, от които периодично ще се извозват до ГПСОВ за последващо третиране. Резервоарите са бетонови, с обем от 20 м³ и 2 м³.

Предвиден е 1 брой безотточен черпателен резервоар с обем 30 м³ към дезинфекционна площадка.

Отпадъчните води от резервоарите ще се изпомпват и постъпват за пречистване в ГПСОВ Варна на база сключен договор с лицензирана фирма, извършваща дейността по почистване на водоуплътните резервоари.

Дъждовни води – Дъждовните води ще се оттичат свободно по бетонираните части на площадката и следвайки наклона ще попиват в зелените площи, без да формират отток.

На **КАРТА № 10** от Графични приложения е представена площадковата канализация с всички източници на отпадъчни води и техните приемници.

3.4. Шум.

До момента операторът не е извършвал мониторинг по фактор Шум.

Според Наредба № 6/2006 г, граничните стойности на шума в производствено-складови територии и зони и в средата за обитаване са дадени в таблица 3.4.-1.

Таблица 3.4.-1.

Територии и устройствени зони	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)		
	Ден	Вечер	Нощ
Жилищни зони и територии	55	50	45
Производствено-складови територии и зони	70	70	70

За оценка на шумовото въздействие върху близко разположените населени места са използвани изчислителни методи.

Получената стойност на шума в мястото на въздействие е 29 dB(A) е под нормативно определените еквивалентни нива за дневен, нощен и вечерен шум за жилищни зони и без да се отчита допълнителното намаляване на шума вследствие екраниращо действие.

3.5. Риск от аварии с опасни химични вещества.

Дейността на дружеството не попада в обхвата на чл. 103 от Закона за опазване на околната среда и не е необходимо извършването на класификация на оператора.

На територията на обекта се съхраняват опасни химични вещества и смеси.

В **Приложение № 9** към заявлението е представен доклад от извършената класификация съгласно чл. 103, ал. 1 ЗООС, изготвен по реда на чл.6, ал.2 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

В **Приложение № 10** към заявлението е представена оценка на безопасността на съхранението на ОХВиС на територията на обекта, изготвена на основание чл. 9 от Наредбата за реда и начина на съхранението на опасни химични вещества и смеси във формат, утвърден със Заповед N РД-184/09.03.2021 година на Министъра на околната среда и водите.

4. Становища на заинтересуваните юридически лица към датата на подаване на заявлението.

„Реджина” ЕООД, с. Стожер не разполага с такива.

II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО.

1. Местоположение на площадката, за която се подава заявление за издаване на комплексно разрешително.

Птицеферма Стожер е разположена в имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер, общ. Добричка (ПИ № 053001).

Географски координати на условен геометричен център на производствената площадка: 43°26'5.12"C, 27°48'31.29"И.

Актуална скица на имота, в който се извършва дейността по интензивно отглеждане на птици, е представена в **Приложение № 3**.

ПИ № 053001 в землището на с. Стожер, общ. Добричка (имот с идентификатор 69300.53.1, по КК и КР на с. Стожер) е собственост на „Реджина“ ЕООД на база НА [REDACTED] година. Копие на документа за собственост е представен в **Приложение № 2.1**.

1.1. Наименование, пълен адрес, телефон, факс.

„РЕДЖИНА“ ЕООД

[REDACTED]

Адрес за кореспонденция: с. Стожер, община Добричка, обл. Добрич, ул. „Тополите“ № 17

[REDACTED]

Управител: Михаела [REDACTED] Денева – управител

1.2. Лице за контакти.

Станислава Стефанова

1.3. Длъжност на лицето за контакти.

Представител на дружеството

1.4. Схема на местоположението на всички сгради, съоръжения и дейности на площадката.

Местоположението на всички сгради и дейности на територията на производствената площадка са показани на генплан – **КАРТА № 2**.

1.5. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината.

Площадката е свързана чрез общински път с пътна артерия, част от републиканската пътна мрежа. На **КАРТА № 1** от Графични приложения е показано местоположението на площадката и връзката ѝ с инфраструктурата на община Добричка.

1.6. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е разположена в ПИ № 053001 (имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер). Съгласно данни от кадастралната карта на с. Стожер поземлен имот 69300.53.1 (стар номер 053001) е с начин на трайно ползване „За животновъдна ферма“.

Имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер граничи с:

- Поземлен имот 69300.53.5, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, площ 5528 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.53.3, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Общинска публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 1690 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.17.16, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, НТП За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, площ 35269 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.35, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.27, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 16664 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.28, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 36342 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.23, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.

В Графични приложения е представена Сателитна снимка – **КАРТА № 1.**

2. Системно управление по околна среда.

2.1. Политика на фирмата по околна среда.

Политиката на дружеството по отношение опазването на околната среда може да се определи със следните цели и задачи:

- ☐ Спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве;
- ☐ Внедряване на безотпадни технологии за производство – алтернативи за оползотворяване на генерираните торови маси, съобразени с добрите земеделски практики;
- ☐ Разработване и прилагане на системи за икономия на суровини, материали, вода и ел. енергия;
- ☐ Поддържане на добри взаимоотношения с местната общественост и контролните органи във връзка с дейността на дружеството;
- ☐ Определяне на основните рискови въздействия от дейността върху околната среда и предприемане на необходимите мерки за контрол и тяхното предотвратяване или намаляване;
- ☐ Сертифициране на екологично чиста продукция и навлизане в пазари с по-високи екологични изисквания;
- ☐ Систематизиране на задължителната документация, отнасяща се до опазване на околната среда – разрешителни документи, инструкции, протоколи, аварийни планове и други;

2.2. Система за управление по околна среда.

Дружеството няма въведена система за управление на околната среда – ISO 14001 или EMAS. Ръководството на дружеството към настоящия момент не планира въвеждане и сертифициране на ISO 14001 или EMAS.

Операторът се стреми да изпълнява фирмена политика, ориентирана към опазването на околната среда в съответствие с изискванията на действащата на територията на Р България нормативна база.

2.3. Докладване за управлението по околна среда.

Отговарящ за управление на околната среда е Станислава Стефанова.

Операторът няма задължение за докладване на преноса на замърсители към Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

2.4. Добри управленски практики.

Като основа за производство на качествен и безопасен продукт „Реджина“ ЕООД ще въведе основни правила за работа, каквито се явяват Добрите земеделски практики. Те представляват система за контрол на персонала, помещенията, съоръженията, материалите, документацията, хигиенно-поддържане, технологията на производство и др. с цел да се сведе до минимум рискът от замърсяване на продукцията и околната среда чрез производствената или човешката дейност.

3. Използване на НДНТ.

Информация за планираната техника е представена в **Приложение № 13** към заявлението.

4. Използвани ресурси.

Основните ресурси, които се използват при отглеждането на бройлери са енергия, фураж, постеля и вода.

За оптимизиране разходите за **вода** е избрана автоматична поилната инсталация с нипелни поилки. По този начин разливите на вода се свеждат до минимум. Почистване на производствените сгради ще се извършва при завършване на производствения цикъл. Прилага се почистване с пароструйки.

Основни консуматори на **електроенергия** на площадката са вентилационната система и осветителната инсталация на всяко производствено хале. Всички процеси при отглеждането на птиците се управляват автоматизирано от компютърна система. Така до минимум се намаляват разходите на енергия, тъй като задействането на системите става при необходимост и след достигане на определени параметри, следени от контролната апаратура. За осветление се ползват енергоспестяващи лампи. Светлинната програма в халетата се управлява с компютър.

Фуражът е основна суровина за производствената дейност. Фуражът се подава по затворена тръбна система, по заложи в компютърната система грамажи, в зависимост от възрастовата група на птиците. Така цялото количество подаден в халетата фураж се оползотворява пълноценно. Фуражните смеси са балансирани с необходимите компоненти за правилно хранене на птиците.

4.1. Вода.

Площадката на Птицеферма Стожер пиле е водоснабдена от селищната водопроводна мрежа на населеното място. В **Приложение № 4.1.** е представен договор с ВиК оператор. ВиК операторът не е поставил ограничения за количествата вода, използвана от обекта.

Към датата на допълване и преработване на ДОВОС, след оценка на качеството му, процедурата по издаване на разрешителното е приключила и възложителят разполага с Разрешително за водовземане № 21520545/13.06.2022 г., издадено от Басейнова Дирекция Черноморски район. То е представено в **Приложение № 4.1.-А.**

Съгласно разрешителното, разрешеният годишен обем възлиза на 106 142 куб.м., с цел на ползване – водоснабдяване за животновъдство и аквакултури.

Консумацията на вода в птицефермата е представена в Таблица 4.1-1 и Таблица 4.1.-2:

Таблица 4.1 -1 – Консумация на вода – годишни количества

Консумация на вода	Птицеферма Стожер
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	8 061,5 м³/годишно *

*без водата за питейно-битови нужди

Таблица 4.1 -1 –А - Консумация на вода – по видове водопотребление

Водопотребление за	Средно-годишно, м ³ /година	максимално-дневно, м ³ /ден	разход	Граници, съгласно НДНТ
питейни нужди на птиците	6 577,2	18,02	9 л/птица/цикъл	4.5-11 л/птица/цикъл; 30÷70 литра/място/година (Таблица 3.11, стр. 156)
Почистване и дезинфекция на производствената сграда	168,9	28,14 м ³ /цикъл 9,38 м ³ /ден	0.005 м ³ /м ²	0.005-0.008 м ³ /м ² почистена площ; При 6 цикъла: 0,003÷0,105 м ³ /м ² почистена площ за година (Таблица 3.12, стр. 157)
охлаждане на халетата	1 315.4	3.60	20 % от водопотреблението за питейни нужди на птиците	Няма ограничения
питейно-битови нужди на персонала	65,70	0,18	25-45 л/работещ/ден	Няма ограничения
ОБЩО:	8 127.2	*21,80	-	-

*без водата за почистване и дезинфекция на помещенията, тъй като по време на отглеждането не се извършва почистване на халетата

Таблица 4.1 -2– Консумация на вода – норма за ефективност

Консумация на вода	Птицеферма Стожер
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	11,03 м ³ /1000 птици за 1 жизнен цикъл*

*без водата за питейно-битови нужди

На оператора не са налагани други ограничения в количеството на ползваната вода от ВК дружества или компетентни органи, извън системата на МОСВ.

Основната консумация на вода за производствени нужди е свързана с процеса на отглеждане на птиците – осигуряване на необходимото им количество вода за поене. Птиците се явяват основен консуматор на производствена вода, която се доставя чрез нипелни поилни системи. Оборудването, основен консуматор на вода за производствени нужди са поилните системи в халетата.

За оптимизиране количеството потребена вода за производството, дружеството извършва регулярно калибриране на поилната инсталация, редовен преглед на водопроводната мрежа, отстраняване в най - кратки срокове на течове и аварии.

Схема с местоположението на измервателното устройство е представена на **КАРТА № 3** – Схема на водоснабдяването на площадката.

• Оценка за съответствие с нормативна уредба по отношение ползването на вода и документите, уреждащи законосъобразното използване на вода. Представя се списък на нормативните/административните актове, спрямо които е направена оценката.

Ползването на вода за нуждите на производствената дейност на площадката е изцяло в съответствие с действащата нормативна уредба, а именно:

- Закон за водите;
- Наредба № 1 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

4.2. Енергия.

Производствената площадка на оператора се захранва от електропреносната мрежа, от трафопост, разположен в границите на обекта. Измервателно устройство е поставено към трафопоста. Измерването на ползваната електроенергия се извършва с 1 брой електромер. Местоположението на електромера е показано на **КАРТА № 4**.

Основни консуматори на електроенергия са осветителната и вентилационната система към всяко производствено хале.

Съгласно чл. 18, т. 5 от Закона за енергийната ефективност, свързано с чл. 3, ал. 1 на Наредба № РД-16-1057 за условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, издаване на сертификати за енергийни характеристики и категориите сертификати (ДВ бр. 103/2009 година) производствените халета, част от инсталацията за интензивно отглеждане на птици не подлежат на обследване за енергийна ефективност. "Реджина" ЕООД не притежава програма за енергийна ефективност.

На оператора не са наложени количествени ограничения за ползване на топло- и електроенергия от компетентен орган.

Потреблението на електроенергия за осветление и климатизация на всяко производственото хале е сведено до минимум чрез компютърния контрол на микроклимата в халетата. Управлението се извършва на база температурата и влажността в помещението. При отклонение в зададените параметри на микроклимата, автоматично се включват или изключват вентилаторите. За осветление на помещенията са монтирани енергоспестяващи осветителни тела.

За отопление на всяко производствено хале се предвижда монтиране на газови брудери с топлинна мощност 180 kW/h за сграда (12 kW за един брудер). Инфрачервените газови излъчватели затоплят директно работната среда в производственото хале.

Прилаганата система за отопление на халетата не включва топлоенергия, произведена нарочно в други съоръжения и доставена до инсталацията посредством топлоносител.

Таблица 4.2.-1 - Консумация на електроенергия (мерната единица за електроенергия е MWh)

Консумация на електроенергия	Птицеферма Стожер	Изисквания на НДНТ
Инсталация за интензивно отглеждане на птици	1,57 MWh/1000 птици/цикъл /1,57 kWh/птица/ден/ 1147,4 MWh/y	В приложимия документ са представени разходни норми за отделните държави: Франция /Табл. 3.18, стр. 163/ : 15,2 kWh/m ² ; Италия /Табл. 3.20, стр. 163/: 20,74 Wh/птица/ден Англия /Табл. 3.21, стр. 164/: 4 kWh/птица/y Няма данни за територията на България.

СХЕМА на площадката със сградите и устройствата за мерене потреблението на електроенергия е представена в Графични приложения – **КАРТА № 4**.

4.3. Суровини, спомагателни материали и горива.

При интензивното отглеждане на птици основна суровина е фуражът, с който се изхранват птиците. Спомагателни материали се ползват за осигуряване на здравословното състояние на птиците и за осигуряване на комфортна среда за отглеждането им. За постеля в производствените сгради се използва слама. Използват се медикаменти и дезинфектанти за предотвратяване на заболявания по животните и проникване на зарази в обекта. За отопление на халетата се използва природен газ.

За аварийно захранване на обекта се използва дизелов агрегат, намиращ се на площадката.

Табл. 4.3а-1 Подобен списък на суровини, спомагателни материали и горива:

Наименование	вид	Опасност по смисъла на §1, т.54 от Допълнителните разпоредби на ЗООС. да/не
Природен газ	Гориво за отопление на халетата	Да
Дезинфектанти, препарати за дезинсекция и дератизация	Спомагателен материал	Да, Препарат за дезинсекция (Айкън, Федона 60СК) Препарати за дезинфекция (Живасепт Глюконат Форте, Живахекс, Interkokask, Intercid, GP C8, Pachico AND Gel, Санифорт, Scrub AL, Тризон, FAM30, Флашхлор Гранулат 65, Fumi CROB, Фумиспор ОПП, Chlor Tabs) Препарати за дератизация (Probloc, Ракумин Паста, Родекил паста, Сторм 4)
Дизелово гориво	Гориво за дизелагрегати	Да

В следващата таблица е представена информация за всички опасни химични вещества, използвани на площадката, предназначението им (функцията им) в производствения процес от информационния лист за безопасност, информация за категориите на опасност и препоръки за безопасна употреба от информационния лист за безопасност.

Табл. 4.3а-2 Данни за ОХВ, съгласно информационните листи за безопасност

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функцио-нално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
Дизелово гориво	Дизелово гориво	Гориво за дизелови двигатели с вътрешно горене	Като гориво за дизелагрегат	Дизелови горива	68334-30-5	269-822-7	Flam.Liq.3 (H226) Asp.Tox.1 (H304) Skin Irrit.2 (H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	P201, P202, P233,P240,P241,P242 ,P301+P310, P331,P302+P252, P304+P340, P308+P313, P312,P313, P314, P321,P332+P313, P362, P370+P378,P391, P403+P235, P403+P233, P405, P501
Природен газ	гориво	гориво	Гориво за газови брудери	смес от въглеводороди	8006-14-2	232-343-9	H220 Flam. Gas 1 Press. Gas	P210, P222, P242, P377, P381
Флашхлор Гранулат 65	Биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	натриев дихлороизоцианурат, дихидрат	51580-86-0	220-767-7	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	P102, P210, P220, P264, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P405, P501

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функцио- нално предна- значение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наимено- вание на вещество то	Иденти- фикаци- я							
							Aquatic Chronic 1, H410	
ICON 10 CS	A12690 P	инсекти- цид	дезинсек- ция	Смес: ламбда- цихалотрин (ISO), солвент нафта (нефт), лека, ароматна	смес	смес	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410	P273, P391, P501
ЖИВАСЕП Т ГЛЮКОНА Т ФОРТЕ	Биоцид	дезинф- ектант	Дезинфе- кция	Смес: Хлорхексидин Диглюконат, Пропан-2- ол	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	P102, P210, P261, P304 + P340, P312, P305+P351+P338 +P310, P403+P233, P280
ЖИВАХЕК С	Биоцид ен препара- т	дезинф- ектант	Дезинфе- кция	Смес: Пропан-2-ол (Изопропилов алкохол), Хлорхексидин диглюконат	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	P102, P210, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340
INTERKOK ASK	Биоцид	дезинф- ектант	дезинфек- ция	Смес: хлорокрезол, Фосфорна Киселина, Пропионова киселина	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	P101, P102, P103, P273, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P405
INTERCID (TAD CID)	Биоцид	дезинф- ектант	дезинфек- ция	Смес: Метанол, изопропанол, Формалдехид 37%, Глутаралдехид	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3, H335 Acute Tox 3, H311 Acute Tox 2, H330	P102, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P342 + P311,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
							Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Muta. 2, H341 Carc 1A, H350 Aquatic Chronic 3, H412	P405, P501
GPC8 – Джи Пи Си 8	R051 EV	дезинфектант	дезинфекция	Смес: глутарал, c12-15 alcohol ethoxylate (7eo), didecyl dimethyl ammonium chloride, пропан-2-ол, methanol	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	P102, P261, P280, P270, P284, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
PACHICO AND GEL	1044	дезинфектант	дезинфекция	Смес	смес	смес	Flam. Liq. 2, H225	P210, P233, P370+P378, P403+P235, P501
Probloc	Биоцид	Родентицид	дератизация	Смес: triethanolamine, difenacoum	смес	смес	Repr 1A, H360 STOT RE 2, H373	P201, P202, P280, P308+P313, P314, P405, P501
РАКУМИН ПАСТА	051414 35	Родентицид	дератизация	Смес: куматетралил	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Repr 1A, H360 Aquatic Chronic 3, H412	P202, P264, P270, P273, P280, P301 + P312, P308 + P313, P330, P405, P501
РОДЕКИЛ ПАСТА	Биоцид	Родентицид	дератизация	Смес: дифенакум, триетаноламин	Смес	Смес	Repr 1A, H360 STOT RE 2, H373	P102, P202, P270, P280, P308+P313, P301+P310, P401,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функцио- нално предна- значение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наимено- вание на вещество то	Иденти- фикаци- я							
								P405, P501
Санифорт – ефервесц ентни таблети	Биоцид	дезинф ектант	дезинфек ция	Смес: Натриев дихлоризоцианурат дихидрат, Натриев карбонат, Бензоена киселина, Адипинова киселина	Смес	Смес	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410	P102, P280, P261, P273,P305+P351+P33 8+P310, P301+P330+P312
SCRUB AL	Биоцид	дезинф ектант	дезинфек ция	Смес: етанол, Хлорхексидин диглюконат	Смес	Смес	Flam. Liq. 3, H226	P102:, P210, P233, P370 + P378:
СТОРМ 4 ГР ББ	Биоцид	роденти цид	дератиза ция	Смес: реакционна маса от: цис-4-хидрокси-3- (1,2,3,4-тетрахидро-3-(4- (4- трифлуорметилбензило кси)фенил)-1- нафтил)кумарин; транс- 4-хидрокси-3 -(1,2,3,4- тетрахидро-3-(4-(4- трифлуорометилбензил окси)фенил)-1- нафтил)кумарин, пшенично брашно, парафинови вакси и въглеводородни вакси	Смес	Смес	Repr 1A, H360 STOT RE 2, H373	P101, P102, P103, P280, P260, P201, P202, P314, P308+P311, P405, P501

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функцио- нално предна- значение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наимено- вание на вещество то	Иденти- фикаци- я							
ТРИЗОН	Препарат с миещ, дезинфекцион, дезодориращ и антикорозионен ефект	дезинфектант	Дезинфекция и измиване	Смес: Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide, Sodium tripolyphosphate, Sodium silicate solution	Смес	Смес	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335	P101, P102, P103, P260, P264, P271, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P363, P391, P403- P233, P405, P501
FAM 30	R067 EV	дезинфектант	Дезинфекция	Алкохолът (C9-11) етоксилат (8EO), Сярна киселина, фосфорна киселина, йод	Смес	Смес	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	P102, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
Фендона 60 СК	Биоцид	инсектицид	Дезинсекция	Смес: алфа-циперметрин, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он, пропан-1,2-диол	Смес	Смес	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	P101, P102, P103, P391, P501
FumiCROB	биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: Калиев хлорат, 2-хидроксибифенил, 2-фенилфенол (ISO),	Смес	Смес	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1 H317	P261, P280, P284, P304+P340, P305+P351+P338,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Препоръки за безопасна употреба
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
				бифенил-2-ол, [1] 1,5-пентанедиал, глутарал, глутаралдехид, Мравчена киселина			STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 3, H412	P310, P321, P342+P311
Фумиспор ОПП	биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: амониев нитрат, орто-фенил-фенол	Смес	смес	Ox. Liq. 3, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	P260, P280, P220, P273, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P312, P302+P352, P501
CHLOR TABS	C037 EV	дезинфектант	Дезинфекция	смес: troclosene sodium, adipic acid, натриев карбонат	Смес	смес	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1 H410	P102, P280, P273, P301, P315, P337+P313, P403+P233, P501

Копие от информационните листи за безопасност на изброените вещества и смеси са представени в **Приложение № 6**.

Табл.4.3а-3 Годишна консумация и норми за ефективност на употребата на суровини, спомагателни материали и горива

Суровини, спомагателни материали, горива	Консумация Птицеферма Стожер		Изисквания НДНТ
	Годишно количество	Норма за ефективност	
Фураж	3288,6 т/год	4.5 т/1000 птици/цикъл 4.5 кг/птица/цикъл	2,4 – 5,7 кг/птица/цикъл; 16,8-33 кг/място/година съгл. табл. 3.2, стр. 151 от НДНТ-документа
Постеля /слама/	431,172 т/год	0,590 т/1000 птици/цикъл	Табл. 3.31, стр. 169 Бетонен под със слама – 0,3-0,59 кг/птица/година
Природен газ	861 539 Nm ³ /год	1178,9 м ³ /1000 птици/цикъл	Няма данни, зависи от климата

▪ Не е възможно да се посочи годишно количество на използваните медикаменти и дезинфектанти, тъй като то зависи от вида на препаратите, тяхната концентрация и породата на отглежданите птици.

▪ Не е посочена годишна консумация на дизелово гориво като гориво за дизелагрегата, тъй като той се включват само при аварийно спиране на електрозахранването на площадката.

Попълнени са таблици 4.3.1, 4.3.2. и 4.3.3. от приложение 1.

За използваните опасни химични вещества на площадката липсват изисквания за ограничаване или разрешаване употребата им (вкл. извеждане от употреба). На площадката не се употребяват вещества или смеси в обхвата на Наредба за реда и начина за ограничаване на производството, употребата или пускането на пазара на определени опасни химични вещества, смеси и изделия от Приложение XVII на Регламент REACH, Приета с ПМС № 376/30.12.2011 г., обн. ДВ., бр. 1 от 3 януари 2012 г.

При дейността не се преработва и не се генерира метилбромид (CH₃Br) и вещества от Приложение 1 на Постановление на МС № 254/30.12.1999 г. за контрол и управление на вещества, които нарушават озоновия слой.

При дейността на инсталация не се съхраняват и използват азбестови материали (вата, въжета, платна и др.).

Не се ползват, не се употребяват и не са налични вещества или смеси, съдържащи устойчиви органични замърсители, включени в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 850/2004 от 29 април 2004 година относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕИО.

Списък на нормативните актове, съгласно които е направена оценката:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси ;
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси ;
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях;

- Наредба за реда и начина за ограничаване на производството, употребата или пускането на пазара на определени опасни химични вещества, смеси и изделия от Приложение XVII на Регламент REACH.

4.3.6. Съхранение

Съхранение на слама

Сламата ще се съхранява в сграда № 16, посочена на генплана на обекта. Представлява закрита склада, осигуряваща предпазване от омокряне на постелъчния материал.

Съхранение на фуражи

До всяка производствена сграда се поставя един силоси за фураж, с капацитет 10,9 тона (16,7 куб.м.), свързан с хранилната инсталация в помещението чрез шнеков механизъм.

Силосите осигуряват седмичното количество фураж за изхранване на птиците. Те са оборудвани със система за пневматично пълнене от фуражовоза, доставящ храната за птиците. Изработени са от галванизирани стомана.

Съхранение на природен газ

Съхранява се компресиран в бутилкова инсталация, с максимално количество 15 куб.м. или 6,33 тона ($0,422 \text{ g/cm}^3$ 25 °C и степен на запълване на бутилките 95%). Местоположението ѝ е показано на **КАРТА № 5** към заявлението.

Съхранение на медикаменти/дезинфектанти

Операторът спазва добра профилактична програма, с цел намаляване рисковете от заболяване. Медикаментите се подават чрез дозатори, монтирани на поилната инсталация.

Минимални количества медикаменти и дезинфекциращи препарати се съхраняват в специално обособен закрит склад с ограничен достъп. Съхраняват се в оригинални опаковки.

Съхранение на опасни химични вещества и препарати

За аварийни нужди – спиране на електрическото захранване в обекта - се използва дизелово гориво. Дизелово гориво се използва от дизелов агрегат, разположена на площадката. Към дизеловия агрегат, като част от съоръжението, е наличен резервоар за дизелово гориво с вместимост 500 литра (0,412 т). Дизеловият агрегат, ведно с резервоар за гориво, е разположен в обособено помещение. Помещението, в което се разполага дизеловият агрегат, е осигурено с водоупътна настилка, закрито и няма връзка с канализационна мрежа.

Информация за категориите на опасност, конкретните рискови фрази и препоръки за безопасна употреба от информационния лист за безопасност на съхраняваните ОХВ е представена в Таблица 4.36-1.

Табл. 4.36-1 Данни за ОХВ, съгласно информационните листи за безопасност

Спомагателни Материали		Употреб а на в- вото	Функцио- нално предна- значение	Рискови компонент и	CAS номер	EINECS номер	Описа- ние на опасно- стите	Съвети за съхранение
Търговско наимено- вание на веществот о	Иденти- фикаци я							
Дизелово гориво	Дизелов о гориво	Гориво за дизелов и двигател и	Като гориво за дизелагре гатите/ Гориво	Дизелови горива	68334- 30-5	269- 822-7	Flam.Liq. 3 (H226) Asp.Tox. 1 (H304) Skin Irrit.2	P201, P202, P233,P240,P24 1,P242,P301+P 310, P331,P302+P25 2, P304+P340,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
		вътрешно горене	във ведомствена бензиностанция				(H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	P308+P313, P312,P313, P314, P321,P332+P313, P362, P370+P378,P391, P403+P235, P403+P233, P405, P501
Природен газ	гориво	гориво	Гориво за газови брудери	смес от въглеводороди	8006-14-2	232-343-9	H220 Flam. Gas 1 Press. Gas	P210, P222, P242, P377, P381
Флашхлор Гранулат 65	Биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	натриев дихлороизоцианурат, дихидрат	51580-86-0	220-767-7	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	P102, P210, P220, P264, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P405, P501
ICON 10 CS	A12690 P	инсектицид	дезинсекция	Смес: ламбда-цихалотрин (ISO), солвент нафта (нефт), лека, ароматна	смес	смес	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410	P273, P391, P501

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
ЖИВАСЕП Т ГЛЮКОНА Т ФОРТЕ	Биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: Хлорхексидин Диглюконат, Пропан-2-ол	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	P102, P210, P261, P304 + P340, P312, P305+P351+P338 +P310, P403+P233, P280
ЖИВАХЕКС	Биоциден препарат	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: Пропан-2-ол (Изопропилов алкохол), Хлорхексидин диглюконат	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	P102, P210, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340
INTERKOK ASK	Биоцид	дезинфектант	дезинфекция	Смес: хлорокрезол, Фосфорна Киселина, Пропионова киселина	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	P101, P102, P103, P273, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P405
INTERCID (TAD CID)	Биоцид	дезинфектант	дезинфекция	Смес: Метанол, изопропанол, Формалдехид 37%, Глутаралдехид	смес	смес	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3,	P102, P280, P284, P301 + P312, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P342 + P311, P405, P501

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
							H335 Acute Tox 3, H311 Acute Tox 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Muta. 2, H341 Carc 1A, H350 Aquatic Chronic 3, H412	
GPC8 – Джи Пи Си 8	R051 EV	дезинфектант	дезинфекция	Смес: глутарал, c12-15 alcohol ethoxylate (7eo), didecyl dimethyl ammonium chloride, пропан-2-ол, methanol	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	P102, P261, P280, P270, P284, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
PACHICO AHD GEL	1044	дезинфектант	дезинфекция	Смес	смес	смес	Flam. Liq. H225 2,	P210, P233, P370+P378, P403+P235, P501
Probloc	Биоцид	Родентицид	дератизация	Смес: triethanola	смес	смес	Repr 1A, H360	P201, P202, P280,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
				mine, difenacoum			STOT RE 2, H373	P308+P313, P314, P405, P501
РАКУМИН ПАСТА	05141435	Родентицид	дератизация	Смес: куматетралил	смес	смес	Acute Tox. 4, H302 Repr 1A, H360 Aquatic Chronic 3, H412	P202, P264, P270, P273, P280, P301 + P312, P308 + P313, P330, P405, P501
РОДЕКИЛ ПАСТА	Биоцид	Родентицид	дератизация	Смес: дифенакум, триетанол амин	Смес	Смес	Repr 1A, H360 STOT RE 2, H373	P102, P202, P270, P280, P308+P313, P301+P310, P401, P405, P501
Санифорт – ефервесцентни таблетки	Биоцид	дезинфектант	дезинфекция	Смес: Натриев дихлоризоцианурат дихидрат, Натриев карбонат, Бензоена киселина, Адипинова киселина	Смес	Смес	Ox. Liq. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410	P102, P280, P261, P273, P305+P351+P338+P310, P301+P330+P312
SCRUB AL	Биоцид	дезинфектант	дезинфекция	Смес: етанол, Хлорхексидин диглюконат	Смес	Смес	Flam. Liq. 3, H226	P102, P210, P233, P370 + P378
СТОРМ 4 ГР ББ	Биоцид	родентицид	дератизация	Смес: реакционна маса от: цис-4-хидрокси-3-(1,2,3,4-тетрахидр	Смес	Смес	Repr 1A, H360 STOT RE 2, H373	P101, P102, P103, P280, P260, P201, P202, P314, P308+P311, P405, P501

Спомагателни Материали		Употреб а на в- вото	Функцио- нално предна- значение	Рискови компонент и	CAS номер	EINECS номер	Описа- ние на опасно- стите	Съвети за съхранение
Търговско наимено- вание на веществот о	Иденти- фикаци я							
				о-3-(4-(4-трифлуорметилбензилокси)фенил)-1-нафтил)кумарин; транс-4-хидрокси-3-(1,2,3,4-тетрахидро-3-(4-(4-трифлуорометилбензилокси)фенил)-1-нафтил)кумарин, пшенично брашно, парафинови ваксини и въглеродородни ваксини				
ТРИЗОН	Препарат с миеш, дезинфекционен, дезодориращ и антикорозионен ефект	дезинфектант	Дезинфекция и измиване	Смес: Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide, Sodium tripolyphosphate, Sodium silicate solution	Смес	Смес	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335	P101, P102, P103, P260, P264, P271, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P363, P391, P403-P233, P405, P501
FAM 30	R067 EV	дезинфектант	Дезинфекция	Алкохолът (C9-11) етоксилат (8EO), Сярна киселина,	Смес	Смес	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	P102, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
				фосфорна киселина, йод				P304+P340, P305+P351+P338, P315, P501
Фендона 60 СК	Биоцид	инсектицид	Дезинсекция	Смес: алфа-циперметрин, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он, пропан-1,2-диол	Смес	Смес	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	P101, P102, P103, P391, P501
FumiCROB	биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: Калиев хлорат, 2-хидроксифенил, 2-фенилфенол (ISO), бифенил-2-ол, [1] 1,5-пентанедиол, глутарал, глутаралдехид, Мравчена киселина	Смес	Смес	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 3, H412	P261, P280, P284, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P321, P342+P311
Фумиспор ОПП	биоцид	дезинфектант	Дезинфекция	Смес: амониев нитрат, орто-фенил-фенол	Смес	смес	Ox. Liq. 3, H272 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3,	P260, P280, P220, P273, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P312, P302+P352,

Спомагателни Материали		Употреба на в-вото	Функционално предназначение	Рискови компоненти	CAS номер	EINECS номер	Описание на опасностите	Съвети за съхранение
Търговско наименование на веществото	Идентификация							
							H335 Aquatic Chronic 3, H412	P501
CHLOR TABS	C037 EV	дезинфектант	Дезинфекция	смес: troclosene sodium, adipic acid, натриев карбонат	Смес	смес	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1 H410	P102, P280, P273, P301, P315, P337+P313, P403+P233, P501

Копие от информационните листи за безопасност на изброените вещества и смеси са представени в **Приложение № 6**.

На **КАРТА № 5** към Графични приложения е предствено схематично местоположението на всички складове за съхранение на суровини, горива, спомагателни материали на площадката, с техния капацитет.

Вещества, замърсители на почвите са определени в Наредба № 3 от 01.08.2008 г. за норми за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, като предохранителни концентрации и норми за максимално допустими концентрации и интервенционни концентрации и се отнасят за тежки метали и нефтопродукти.

Опасни вещества, замърсители на подземните води са определени в Приложение 3 – Списък А от Наредба N 1 от 10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и включват: органохалогенни съединения и вещества, органифосфорни съединение, органикалаени съединения, живак и неговите съединения, кадмий и неговите съединения, минерални масла и въглеводороди, цианиди, вещества, притежаващи канцерогенни, мутагенни и тератогенни свойства.

На територията на производствената площадка, от изброените по-горе опасни вещества – замърсители на почвите и подземните води се съхранява и използва дизелово гориво – като гориво за дизеловия агрегат. Обемът на резервоара, част от дизеловия агрегат, ще е 500 литра.

Мерките за предоствратяване на замърсяването на почви/подземни води при експлоатацията на дизеловия агрегат са взети при проектиране и изграждане на съоръженията, а именно:

- Дизеловият агрегат е разположен в закрито помещение с водоплътна настилка, без връзка с канализационна мрежа.
- Налични са устройства за автоматично следене на системата.

В **Приложение № 10** към заявлението е представена оценка на безопасността на съхранението на ОХВиС на територията на обекта, изготвена на основание чл. 9 от Наредбата за реда и начина на съхранението на опасни химични вещества и смеси във формат, утвърден със Заповед N РД-184/09.03.2021 година на Министъра на околната среда и водите

Съхранението и употребата на опасни химични вещества е в съответствие с действащата нормативна уредба, а именно:

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;

- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях;

Наредба за реда и начина за ограничаване на производството, употребата или пускането на пазара на определени опасни химични вещества, смеси и изделия от Приложение XVII на Регламент REACH.

4.3.1. Списък на резервоарите за съхранение.

На територията на производствената площадка е разположен 1 брой резервоар за съхранение на дизелово гориво.

На територията на обекта са налични 6 броя цистерни с вода (за аварийно захранване на халетата – вода за питейни нужди на птиците), всяка с обем 50 куб.м.

Таблица 4.3.1. Списък на резервоарите за съхранение

№	Капацитет, Тона	Съхранявано вещество	Тип, размер, материал	Разположение	Защита от замърсяване
1.	0,412	дизелово гориво	Стоманен	Закрито помещение, част от дизелов агрегат	Закрито помещение, върху водоупътна настилка, без връзка с канализация
2	50	Вода	Метален хоризонтален резервоар (6 броя)	До всяко производствено хале	неприложимо

Резервоарът на площадката (дизелово гориво) не попада в обхвата на изискванията на нормативна уредба за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

На **КАРТА № 5** към Графични приложения е предствено схематично местоположението на всички складове за съхранение на суровини, горива, спомагателни материали на площадката, с техния капацитет., както и всички резервоари за съхранение, изброени по-горе.

5. Емисии във въздуха.

Източници на емисии във въздуха в резултат на извършване на дейността „интензивно отглеждане на птици“ на площадката са:

❖ Вентилационна система към всяко производствено хале:

Оптималният микроклимат в помещението за отглеждане на птици на площадката се осъществява от комбинирана система, която включва:

- Вентилационна система към халето;
- Регулируеми клапи за чист въздух;
- Компютър за автоматично контролиране и регулиране на микроклимата.

Спазването на зададените параметри осигурява както оптимални условия за отглеждане на птиците, така и опазване компонентите на околната среда (атмосферен въздух, води и почви), а именно:

- няма да се овлажнява постелката, с което ще се ограничи отделянето на амоняк и неприятни миризми;
- няма да се замърсяват хранилките и поилките;

- създадени са условия за т. нар. "сухо почистване" на помещенията при смяна на циклите (почистване с пароструйка след изнасяне на постелята).

- Замърсен въздух в резултат от жизнената дейност на птиците от вентилационните системи на халетата – изпуска се през отворите на вентилаторите.

5.1. Съоръжения за пречистване на отпадъчни газове.

При обичайната практика на отглеждането на птици в закрити помещения, изсмукваният от помещенията въздух се изхвърля директно в атмосферата без пречистване, т.е. съоръжения за пречистване на отпадъчните газове не се използват.

Съгласно 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:

НДНТ 11. С цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.

А) Намаляване на образуването на прах вътре в помещенията за животни. За тази цел може да се използва една или комбинация от следните техники:	
1. Използване на по-груб постелъчен материал (напр. ненарязана слама или талаш вместо рязана слама).	Ненарязаната слама не се прилага в системи за полутечен оборски тор.
2. Застилане с прясна слама чрез използване на нископрахова техника (напр. ръчно).	Общоприложима
3. Прилагане на хранене <i>ad libitum</i> .	Общоприложима
4. Използване на влажни фуражи, гранулирани фуражи или добавяне на мазни суровини или свързващи вещества в системата за хранене със сухи фуражи.	Общоприложима
5. Оборудване на складовете за сухи фуражи, които се пълнят пневматично, със сепаратори за прах.	Общоприложима
6. Проектиране и експлоатация на вентилационната система с ниска скорост на въздуха вътре в помещението	Приложимостта може да бъде ограничена от съображения за хуманно отношение към животните
Б) Намаляване на концентрациите на прах вътре в помещенията чрез прилагане на една от следните техники:	
1. Разпръскване на водна мъгла	Приложимостта може да бъде ограничена от чувствителността на животното към охлаждането по време на разпръскването на мъглата, по-конкретно в чувствителните етапи от живота на животното, както и/или от неговата чувствителност към студени или влажни климатични условия. Приложимостта може да бъде ограничена и при системи за твърд оборски тор в края на периода на отглеждане поради високи

	емисии на амоняк.
2. Разпръскване на масло	Приложима само за инсталации за птици, където птиците са на възраст над 21 дена. Приложимостта за инсталации за кокошки носачки може да бъде ограничена поради риска от замърсяване на оборудването, намиращо се в помещението.
3. Йонизация	Може да е неприложима за инсталации за свине или за съществуващи инсталации за птици по технически и/или икономически причини.
в) Пречистване на изпускания въздух от система за пречистване на въздуха като:	
1. Влагоуловител	Прилага се само за инсталации с тунелна вентилационна система.
2. Сух филтър	Прилага се само за инсталации за птици с тунелна вентилационна система.
3. Мокър скрубър	Тази техника може да не е общоприложима поради високите разходи за прилагането ѝ. Прилага се за съществуващи инсталации само където се използва централна вентилационна система.
4. Мокър киселинен скрубър	
5. Биоскрубър (или влажен биологичен филтър)	
6. Дву- или трифазна система за пречистване на въздуха	
7. Биофилтър	Прилага се само за инсталации за полутечен оборски тор. За поставянето на филтърното оборудване е необходима достатъчна площ извън помещенията за животните. Тази техника може да не е общоприложима поради високите разходи за прилагането ѝ. Прилага се за съществуващи инсталации само където се използва централна вентилационна система.

Препоръчителните техники за намаляване на прахови емисии от производствените помещения включват както технически, така и управленски мерки.

На територията на обекта ще се прилага комбинация от мерки, описани в точка А и Б към НДНТ 11, а именно:

A1/ използване на ненарязана слама;

A2/ ръчно застилане на постелъчния материал;

A3/ Прилагане на хранене ad libitum

A4/ Използват се гранулирани фуражи или фуражи с добавяне на мазни суровини и,или

свързващи вещества

Б1/ Разпръскване на водна мъгла (Изпарителната охлаждаща система използва принципа на изпаряване на водата за намаляване температурата в сградата. Охладителната система се състои от охлаждателни панели. През охлаждащите пъти преминава циркуляционна вода задвижвана от циркуляционни помпи. Охладителната система се управлява от компютър и работи в синхрон с вентилационната система, според зададените градуси за периода на отглеждане на бройлерите.)

Описаните в точка В приложими пречиствателни съоръжения за намаляване на праховите емисии в обекта не са приложими по следните причини:

В1/ Влагоуловител и сух филтър

Неприложимо за обекта, поради високи инвестиционни разходи. Съгласно т. 2.2.4.6. Control of dust на Best Available Techniques Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs (Final Draft, August 2015) сухите филтри се монтират към вътрешни устройства за рецикулация на въздуха, каквито не са предвидени в обекта.

В обекта не е предвидено монтиране на централни вентилационни системи. Оборудването, което се монтира представлява вентилатори, разположени на късата страна на сградите, като от всеки поотделно се извежда отработения въздух от помещението. Не е приложимо използването на описаните техники от В3 до В7.

Заклучение: Прилаганата комбинация от мерки в обекта (А1 до А4 вкл. в комбинация с Б1) осигуряват достатъчно ниво на намаляване на праховите емисии. Не е необходимо прилагане на технически мерки към обекта с цел привеждане в съответствие.

НДНТ 32. С цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на бройлери НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.

А) Принудителна вентилация и система за поене без течове (при плътен под с дебела постеля)
Б) Система за принудително изсушаване на постелята чрез използване на вътрешния въздух (при плътен под с дебела постеля)
В) Естествена вентилация и система за поене без течове (при плътен под с дебела постеля)
Г) Постеля върху лентата за оборски тор и принудително сушене с въздух (при стелажни системи)
Д) Затоплян и охлаждан под с постеля (при комбинирана система за подово отопление/охлаждане)
Е) Използване на система за пречистване на въздуха, като например: 1. мокър киселинен скрубър; 2. дву- или трифазна система за пречистване на въздуха; 3. биоскрубер (или влажен биологичен филтър)

Избраната техника за прилагане в обекта е А) в комбинация с Б)

Гарантира се минимално съдържание на сухо вещество около 50–60 %. Това се постига с подходяща система за принудителна вентилация (6 бр. вентилатори с голям дебит на средно ниво 1,10 м от кота 0).

През зимния период се използва система от газови брудери в халетата. Топлият въздух брудерите се разпределя равномерно в производствените халета. Не са налични пречиствателни съоръжения на площадката.

Отоплителната система подпомага осушаване на постелята в халетата чрез регулиране на

микроклимата в помещенията.

В обекта не са предвидени централни вентилационни системи. Оборудването, което е монтирано и предстои да се монтира представлява вентилатори, разположени на стените на сградата, като от всеки поотделно се извежда отработения въздух от помещението. Не е приложимо използването на описаните техники от Е1 до Е3.

Птицефермата е разположена на около 440 м от жилищната граница на с. Стожер. Наличен е зелен екран от дървесна растителност.

Заклучение: Прилаганата комбинация от мерки в обекта осигурява достатъчно ниво на намаляване на емисиите на амоняк. Не е необходимо прилагане на технически мерки към обекта с цел привеждане в съответствие.

В приложимите нормативни документи не са регламентирани норми за допустими емисии на прах и амоняк от общообменна вентилация на производствени халета.

Чертеж (схема) на всяко изпускащо устройство (комини към алтернативна отоплителна система и вентилационна система), заедно с източниците на емисии, които изпускат вредни вещества в атмосферния въздух са представени на **КАРТА № 9**.

На схемите на **КАРТА № 9** не са представени пречиствателни съоръжения, т.к. не е планирано поставянето на такива. На схемите на **КАРТА № 9** не са обозначени пробовземни точки за мониторинг, т.к. съгласно нормативните изисквания не се изисква провеждане на мониторинг – Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

В **Таблица 5.1.-1** са представени източниците на емисии в атмосферния въздух

Източник на емисии	Характеристики	Замърсители	Планирано пречиствателно съоръжение
Вентилационна система към производствени халета № 10, 11, 12, 13, 14, 15	221 440 м³/час 4 бр. по 44 810 м³/час 2 бр. по 21 100 м³/час (за всяко хале)	Амоняк, прах	Не се предвижда монтиране на пречиствателно съоръжение

Списък на нормативните актове, използвани за оценка на ефективността на планираните системи за пречистване/третиране, с изискванията на нормативната уредба по опазване на чистотата на въздуха:

Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017

5.2. Емисии на отпадъчни газове от точкови източници.

Информация за изпускане на отпадъчни газове в атмосферата от изпускащи устройства на площадката, съдържащи вещества по Приложение No 8 на ЗООС

✓

Вентилационна система на производствените сгради

В резултат на експлоатация на вентилационната система на всяка производствена сграда в атмосферния въздух се емитират следните замърсители, попадащи в обхвата на Приложение № 8 на ЗООС:

- Азотни съединения – NH_3 (от жизнената дейност на птиците);
- Прах, включително фини прахови частици.

✓ **Подробно описание на планираните точкови източници (съоръжения и процеси от всяка инсталация), емитиращи вредни вещества в атмосферния въздух и изпускани вредни вещества**

В табличен вид (Таблица 5.2.-1) е представена вентилационната система към всяка производствена сграда.

Таблица 5.2.-1 Вентилационна система към производствените сгради

ИУ №	Източник на отп. газове (съоръжение)	Процес	Максимален дебит на газовете от едно хале (Nm ³ /h)	Височина на ИУ (m)	Размери на отвора на 1 вентилатор (m)	Замърсител
BC -10	Халета №№ № 10, 11, 12, 13, 14, 15	Жизнена дейност на отглежданите птици	221 440 Nm ³ /h, в.т.ч.:	--	--	NH ₃ , Прах
BC-11			4 бр. вентилатори, всеки по 44 810 м ³ /час	1,10 м	1,40/1,40 м	
BC-12						
BC-13						
BC-14						
BC-15			2 бр. вентилатори, всеки по 21 100 м ³ /час	1,10 м	1.00 /1,00 м	

Схема с разположение на вентилаторите от вентилационната система на производствените халета е представена на **КАРТА № 6**.

Карта с разположение на всички организирани източници на емисии на площадката е представена на **КАРТА № 6**.

Очаквани нива на емисиите на всички вредни вещества, които ще се изпускат в атмосферата

- Амониак

Отчитайки прилаганата комбинация от мерки за намаляване на емисиите от амониак от производствените сгради, описани подробно в т. 5.1. на заявлението, както и липсата на система от пречиствателни съоръжения, за определяне на нивата на емисиите на вредни вещества от вентилационните системи се работи с:

- 0.08 кг NH_3 /жизнено пространство за едно животно/година (НДНТ 32, Таблица 3.2);

В Таблица 5.2.-3 са представени данни за изчисления годишен масов поток на амониак от инсталацията за интензивно отглеждане на птици.

Таблица 5.2-3 Определяне на очакван масов поток за замърсител амониак

Хале №	места за птици, брой	Замърсител, масов поток (т/год)
10	20 300	1,624

11	20 300	1,624
12	20 300	1,624
13	20 300	1,624
14	20 300	1,624
15	20 300	1,624
ОБЩО:	121 800	9,744

- Прах

Емисиите на прах (определен като PM10) във въздуха за помещенията за отглеждане на бройлери в птицефермата се изчисляват по следната формула:

$$E_{PM10} = AAP * EF_{PM10} \quad (1)$$

където AAP е среден брой заети места годишно;

EF_{PM10} е избран емисионен фактор, отчитащ прилаганата техника за отглеждане на птиците в птицефермата.

$$AAP = \text{продължителност на жизнения цикъл, дни} * (\text{брой на отгледаните животни през годината} / 365) \quad (2)$$

Формулата за определяне на средногодишния брой на заетите места (2) е съгласно TIER 1: BASIC CHARACTERISATION FOR LIVESTOCK POPULATIONS, Chapter 10: Emissions from Livestock and Manure Management, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Volume 4, Agriculture, Forestry and Other Land Use

EF_{PM10} се избира от Таблица 4.64 на Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017. В птицефермата се прилага смесена вентилация (тунелна и крос вентилация), съобразно климатичните условия (зимен и летен режим). Скоростта на въздуха в сградите се контролира автоматизирано според температурата и влажността в помещенията.

Избира се $EF_{PM10} = 0.025 \text{ kg/ap/year}$ (посочен за птицеферми с крос и тунелна вентилации).

В Таблица 5.2.-4 са представени данни за изчисления годишен масов поток на прах от инсталацията за интензивно отглеждане на птици.

Таблица 5.2-4 Определяне на очакван масов поток за замърсител прах

Хале №	AAP /среден брой заети места за птици годишно/	Замърсител, масов поток (т/год)
10	20 300	0,812
11	20 300	0,812
12	20 300	0,812
13	20 300	0,812
14	20 300	0,812
15	20 300	0,812
ОБЩО:	121 800	4,872

- Предложение за норми за допустими емисии

Вентилационни системи

Наредба No 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.) не регламентира НДЕ от вентилационни системи на производствени халета (общообменни) за отглеждане на птици.

Във връзка с прилагането на комбинация от мерки, описани в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 НА КОМИСИЯТА, операторът предлага норми за допустими емисии от вентилационните системи на производствените халета както следва:

- 0.08 кг NH₃/жизнено пространство за едно животно/година (НДНТ 32, Таблица 3.2);

Годишните количества замърсители NH₃ и PM₁₀, емитирани в атмосферния въздух от вентилационните системи, ще се изчисляват ежегодно в съответствие със заключенията:

- НДНТ 25, точка В за амоняка - Оценка чрез използване на емисионни коефициенти
- НДНТ 27, т. Б за PM₁₀ - Оценка чрез използване на емисионни коефициенти.

Оценка дали предложените норми за допустими емисии:

- Надхвърлят емисионните нива, определени в приложимите заключения за НДНТ, приети с Решение на ЕК

- Се отнасят за по-дълги периоди от време и за различни референтни условия, от тези за емисионните нива, определени в приложимите заключения за НДНТ, приети с Решение на ЕК

Оценка дали предложените емисионни норми се различават (като описание, мерни единици) от емисионните нива, определени в приложими закл. за НДНТ

Вентилационна система

Замърсител	Предложени НДЕ за обекта	Решение на ЕС 2017/302	Оценка на съответствието
Амоняк /NH ₃ /	0.08 кг NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година	НДНТ 32, Таблица 3.2 0.01÷0.08 кг NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година	ДА

Предложените НДЕ за обекта не се отнасят за по-дълги периоди от време и за различни референтни условия, от тези за емисионните нива, определени в приложимите заключения за НДНТ. Не се различават като описание и мерни единици.

Основна отоплителна система – газови брудери

Сградите за отглеждане на пилета-бройлери ще се отопляват с инфрачервени газови брудери. Брудерите ще бъдат монтирани в производствените халета - по 15 броя на хале. Емисиите от изгаряне на природен газ ще се изпускат в работното пространство на халето. Не са налични организирани източници на емисии към основната отоплителна система на производствените сгради. Не се извършва сравнение с НДНТ документа.

Списък на нормативните/административните актове, използвани за оценка за съответствието с нормите за допустими емисии и за качеството на атмосферния въздух, съгласно нормативната уредба по опазване на атмосферния въздух

Закон за чистотата на атмосферния въздух

Наредба No 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

Наредба № 6 от 26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници

Решение №2017/302/ЕС за формулиране на заключения за НДНТ при интензивното отглеждане на птици или свине, обн. 21.02.2017г.

Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017

В приложение са представени попълнени Таблицы 5.2.1, 5.2.2 и 5.2.3 за всяко изпускащо устройство и таблица 5.2.2. за всяка група вентилатори от производственото хале.

5.3. Неорганизиран емисии.

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

Източници на неорганизиран емисии в обекта са:

- Движение на транспортни средства

Вредните вещества, които се отделят при работата на двигателите с вътрешно горене са: азотни оксиди, серни оксиди, въглеводороди и др. Разпространяването им като неорганизиран емисии е на територията на дружеството. Всички транспортни средства преминават през годишни технически прегледи за определяне на изпускните отработили газове. Това е предпоставка, че емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферния въздух от транспортните средства са в рамките на ограниченията, записани в нормативните актове.

- Емисии от извършване на товаро-разтоварни дейности

Зареждането на бункерите за фураж е пневматично. Чрез извеждащ шнек храната се подава към хранилните линии.

Зареждането на бункерите става при спазване изискванията на чл.70 от Наредба №1 за норми на допустими емисии на ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при товаро-разтоварни дейности. Бункерите за фураж са нови, с добри уплътнения.

Очакваните емисии от извършване на товаро-разтоварни дейности на площадката са от замърсител общ прах. Те се разпространяват единствено на територията на площадката.

Мерките за ограничаване емисиите на прахообразни вещества при извършване на товарно-разтоварни дейности на производствената площадка са в съответствие с изискването на чл.70 от Наредба № 1 от 27.06.2005г. за НДЕ на вредни вещества, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

С оглед установяване на изисквания за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества при разтоварване и складиране на твърди прахообразни материали (фураж) се спазват следните изисквания:

1. товаро-разтоварните дейности се извършват за максимално кратко време;
2. всеки бункер е оборудван с модерна система за пневматично пълнене;
3. транспортното средство, с което се доставя фуражът, е капсуловано в максимална степен;
4. процесът на зареждане на фуража е автоматизиран;
5. фуражът се изсипва директно в силозите за фураж, като не се използват междинни съоръжения за претоварването му;
6. в долната част на силоза за фураж има събирателен съд за прах, който се събира в плътна опаковка и при запълването ѝ се връща обратно в силоза.

При транспортиране на твърди прахообразни материали (фураж) на територията на площадката се спазват следните изисквания:

1. използват на специализирани, затворени транспортни средства за доставка на суровините;
2. транспортните връзки са покрити с трайни настилки (асфалтобетон, бетон).

На територията на площадката не се извършва обработка на твърди прахообразни материали (дейности по натрошаване, смилане, пресяване, смесване, пелетизиране, брикетиране, термообработка, сушене, охлаждане), което би могло да доведат до отделяне на емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Фуражът се доставя във вид, готов за консумация от птиците, без да се налага предварителна обработка.

Силозите, в които се съхранява фуражът, са изградени като затворени съоръжения. Фуражът постъпва от бункера към теглилната по затворена транспортна лента, изолирана от външни атмосферни влияния.

На територията на площадката няма обособен склад за фураж. Фуражът се доставя от външна фирма в количество, необходимо за задоволяване на хранителните нужди на птиците за една седмица, без да е необходимо обособяване на склад за суровината на територията на площадката.

С цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни се прилага комбинация от посочените по-долу техники:

- Използване на по-груб постелъчен материал (напр. ненарязана слама или талаш вместо рязана слама).
- Застилане с прясна слама чрез използване на нископрахова техника (напр. ръчно).
- Прилагане на хранене *ad libitum*
- Намаляване на концентрациите на прах вътре в помещенията чрез прилагане на една от следните техники:
- Разпръскване на водна мъгла от охладителната система към всяка сграда.

На територията на площадката няма инсталации или съоръжения за съхранение и товарене или разтоварване на бензини, нито се използват технологични операции, свързани с товарене или разтоварване на подвижни цистерни за превоз на бензини между терминалите или между терминалите и бензиностанциите. На територията на площадката няма съоръжения, които могат да се определят като "инсталации за съхранение" на горива, по смисъла на Наредба № 16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини (ДВ бр. 75/1999г., в сила от 25.05.2000г.).

Мерки за намаляване на неорганизираните емисии от амоняк от вентилационните системи на производствените халета:

А) Намаляване на съдържанието на суров протеин чрез хранителни дажби с балансирано съдържание на азот в зависимост от нуждата от енергия и лесно смилаеми аминокиселини

Бройлерите ще се изхранват с комбинирани фуражи в брашнест и гранулиран вид в зависимост от възрастта. Фуражът ще се доставя със специализирани транспортни средства до птицевъдните сгради и ще съхранява в метални силози с плътно затваряне, което да не позволява замърсяването му.

Храненето оказва най-съществено влияние върху животните по различни показатели: продължителност на угоителен цикъл, достигнати килограми живо тегло, конверсия на фураж, и като цяло – достигнати производствени показатели и цели. Прилаганите диети и съдържание на фуражите оказват пряко въздействие върху количеството на хранителни остатъци в екскрементите и на нивата на азот и фосфор в торта.

В тази връзка към фуража ще бъдат поставени изисквания по отношение на съдържанието на суров протеин в него.

Б) Многофазово хранене с дажби, чийто състав е адаптиран към специфичните изисквания на периода на отглеждане

При отглеждането на птиците – бройлери в обекта ще се прилага многофазово хранене съгласно технологична инструкция за конкретната порода животни.

Най-общо при доставка на фуражите, видът и размерите им ще бъдат съобразени с възрастта на отглежданите птици.

Ще се използват стартерни фуражи през брудинг периода (0-10 дневна възраст); фураж за подрастващи (гроуер) за изхранване предимно в рамките на 14-16 дни след стартерния и Финишен фураж- от 25-я ден до преработката.

Употребата на фураж за бройлерите ще зависи от:

- Желаното кланично тегло.
- Продължителността на производствения период.
- Създаването на хранителна програма.

В) Добавяне на контролирани количества основни аминокиселини към дажби с ниско съдържание на суров протеин

Г) Използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот

Бройлерите се изхранват с фураж, доставен от утвърден на пазара производител.

Към доставките ще бъдат поставяни изисквания съгласно изготвена Хранителна програма за конкретната порода птици.

Изискването по в) и г) ще бъде включено като изискване към доставчика на фураж.

Д) Принудителна вентилация и система за поене без течове (при плътен под с дебела постеля)

Гарантира се минимално съдържание на сухо вещество около 50–60 %. Това се постига с подходяща система за принудителна вентилация, през зимния период поддръжката на постелята се постига и чрез отоплителната система на всяко производствено хале.

Е) Система за принудително изсушаване на постелята чрез използване на вътрешния въздух (при плътен под с дебела постеля)

През зимния период се използва монтирана отоплителна система с газови брудери в халетата.

Отоплителната система подпомага осушаване на постелята в халетата чрез регулиране на микроклимата им.

Мерки за намаляване на неорганизираните емисии от амонак от торовата площадка в обекта

НДНТ 14. С цел намаляване на емисиите във въздуха от съхранението на твърд оборски тор НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники

А) Намаляване на съотношението между площта на излъчващата повърхност и обема на купа твърд оборски тор.

Ще се прилага в обекта. Осигурена е торова площадка с площ 400 кв.м. По този начин се гарантира:

- ниска височина (малък обем) на съхраняваните торови маси;
- Възможност за разделно съхраняване на торови маси, извадени от производствените халета в различен времеви период.

Б) Покриване на купа твърд оборски тор.

Ще се прилага в обекта. Осигурява се подвижно закриване на торовите маси, извън времето за манипулации с тях, с оглед предотвратяване на проникването на дъждовни води.

В) Съхранение на изсушен твърд оборски тор в торохранилище.

На торовата площадка ще постъпват торови маси, примесени със сламена постеля. Условието на отглеждане на птиците в производствените сгради допринасят за съдържание на сухото вещество в торовите маси от 50-60%.

НДНТ 15. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите в почвата и водата от съхранението на твърд оборски тор НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники в следния приоритетен ред

А) Съхранение на изсушен твърд оборски тор в торохранилище

На торовата площадка ще постъпват торови маси, примесени със сламена постеля. Условието на отглеждане на птиците в производствените сгради допринасят за съдържание на сухото вещество в торовите маси от 50-60%.

Б) използване на циментовилоз за съхранение на твърд оборски тор – неприложимо за обекта.

В) Съхранение на твърд оборски тор върху твърд непромокаем под, оборудван с дренажна система и резервоар за оттока

Проектираната торова площадка в обекта е осигурена с водоплътна настилка и оборудвана с дренажна система и резервоар за оттока.

Г) Избор на съоръжение за съхранение с достатъчно капацитет за съхраняване на твърдия оборски тор през периодите, когато разпръскването върху почвата не е възможно

Торовата площадка е с капацитет, осигуряващ 6-месечно съхранение на образуваните торови маси в обекта.

Д) Съхранение на твърд оборски тор върху обработваема земя на купове, разположени далеч от повърхностни и/или подземни водни потоци, в които може да навлезе течен отток – не се прилага.

• Мерки съгласно Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007.

В документа се споменава, че конкретни мерки за намаляване емисиите на амоняк от инсталации за интензивно отглеждане на птици са представени и в ВАР – документа.

В тази връзка, по-долу са разгледани подробно всички налични и приложими техники за намаляване емисиите на амоняк от интензивно отглеждане на птици, като е дадена оценка, кои от мерките се прилагат от оператора.

В горесцитираните документи, като базово състояние се приема система за отглеждане на бройлери с дълбока несменяема постеля – затворени сгради с твърд бетонов под и принудителна вентилация. Като за тази референтна техника (базово състояние) се приема емисия 0.080 кг NH₃/жизнено пространство за едно животно/година.

В т. 85 от Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007 се изброяват няколко основни мерки за допълнително намаляване емисиите на амоняк при интензивно отглеждане на птици, като същите могат да се прилагат и комбинирано.

За да се сведе до минимум NH₃ емисии, важно е да се запази постелята възможно най-суха. Съдържанието на сухо вещество и емисиите на NH₃ зависят от:

- (а) Система за питейна вода (избягване на течове и разливи);
- (б) Продължителност на периода на отглеждане;
- (в) Гъстота на птиците и тегло;
- (г) Използване на системи за опресняване на въздуха;
- (д) Използване на подова изолация;
- (е) Фуражи.

А – система за питейна вода (избягване на течове и разливи);

Основната препоръка за поддържане на постелята суха е описана в т. 86 от Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007 и се изразява в намаляване разливането на вода от поилната система в халетата. В документа не се посочват конкретни стойности на намаляването на емисиите на NH_3 , но се отчита нейната висока ефективност и тя се смята за мярка от първа категория. (първа категория мерки са добре проучени, приложими в практиката и има количествени данни за ефективността им, поне експериментално).

В НДНТ-документа също се препоръчва прилагането на автоматична система за поене с нипелни поилки, като мярка за поддържане на постелята суха и намаляване емисиите на амоняк.

Съгласно т. 3.3.1.1 Levels of excretion and characteristics of poultry manure от НДНТ-документа, дълбоката несменяема постеля е суха със съдържание на сухо вещество 50%-80%. Изчисленията показват, че с повишаване на сухото съдържание в постелята от < 40% до > 50% сухо вещество, емисиите на NH_3 (гр/час) намаляват до около 50%.

Тази техника е възприета и се прилага от оператора. В халетата ще се монтират автоматични поилни системи с нипелни поилки, които предотвратяват разливите на вода в помещенията. Прилагането само на тази техника може да доведе до снижаване емисиите на амоняк с повече от 20%.

Б – продължителността на периода на отглеждане

В двата документа липсват данни как периодът на отглеждане влияе върху емисиите NH_3 . Приема се, че стандартният период на отглеждане от 35 до 37 дни не оказва влияние върху базовото ниво на NH_3 .

(в) Плътност на птиците и тегло;

В двата документа липсват данни как точно гъстотата и теглото на птиците влияят върху емисиите NH_3 . Приема се, че спазването на нормата за гъстота на птиците в препоръчителните граници, не би следвало да окаже влияние върху базовото ниво на NH_3 .

(г) Използване на системи за опресняване на въздуха;

В т. 87 от горесцитирания документ се твърди, че прилагането на принудителна вентилация в халетата подобрява разпределението на топлинна енергия, което косвено води до поддържане на постелята суха. Тази техника ще се прилага от оператора. Предвидена е система за автоматичен контрол на микроклимата в помещенията за отглеждане на птици. Системата отчита температура и влажност във въздуха, като в зависимост от предварително зададени оптимални параметри включва вентилационната система, като гарантира съдържание на амоняк във въздуха до 15 ppm или 11.2 мг/м³.

Прилагането на принудителна вентилация съответства на базовото състояние.

(д) Използване на подова изолация;

Подовата изолация предотвратява конденза през студените месеци, като по този начин предпазва постелята от намокряне. При поддържане на постоянна температура в халетата и равномерно разпределение на топлината в помещенията може да се постигне намаляване на конденза. Тази техника е възприета от оператора – принудително вентилиране на помещенията и система за разпределение на топлия въздух от газовите брудери. Всички производствени халета са изпълнени с подова изолация.

(е) Фуражи.

Фуражите, с които се изхранват птиците, влияят върху количеството на екскрементите и върху техния състав. С прилагането на балансиран диети, се постига пълно усвояване на хранителните вещества от птиците, намаляване количеството на торовите маси. С прилагането на нископротеинови диети се постига и намаляване съдържанието на общ азот (в т.ч. и NH_3).

Тази мярка е възприета от оператора.

В т. 87 от Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, September 2007) се препоръчва за ефективно намаляване на емисиите да се прилага принудително изсушаване на постелята, което е практика в някои системи за отглеждане. Тези системи са много енергоемки и може да доведат до увеличаване на праховите емисии. Те се считат за НДНТ само ако местните условия позволяват приемането им.

Прилагането на допълнително принудително сушене на торовата постеля е неприемливо за оператора. Сградите, които се оборудват, са съществуващи и не се предвиждат ремонтни дейности по конструкцията им.

В горесцитирания документ се твърди, че прилагането на принудителна вентилация в халетата подобрява разпределението на топлинна енергия, което косвено води до поддържане на постелята суха. Операторът е предвидил монтиране на принудителна вентилация във всяка една от производствените сгради.

Съгласно т. 3.3.1.1 Levels of excretion and characteristics of poultry manure от НДНТ-документа, дълбоката несменяема постеля е суха със съдържание на сухо вещество 50%-80%. Изчисленията показват, че с повишаване на сухото съдържание в постелята от < 40% до > 50% сухо вещество, емисиите на NH_3 (гр/час) намаляват до около 50%.

На основание на гореизложеното, считаме че с прилагането на техники за поддържане на постелята суха и с прилагане на подходящи хранителни диети се постига снижение на емисиите NH_3 повече от 20 % спрямо базовото състояние.

На територията на площадката няма монтирани климатични системи, попадащи в обхвата на Наредбата за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове.

На територията на производствената площадка няма монтирани пожарогасителни инсталация. Към всяка производствената сграда ще е осигурено наличието на прахов пожарогасител (гасителен агент - прах АВС) – 6 кг – 8 броя.

За съхранение на страничните животински продукти (трупове на птици) ще се използва хладилна камера. Хладилната камера ще е разположена в обособен склад за съхранение на СЖП. Съдържанието на фреон в нея ще е под 3 кг, като при закупуването ѝ ще бъде поставено условие към доставчика за съответствие на вида на газа с нормативните ограничения.

Генплан на площадката с местоположението на всеки източник на неорганизираните емисии, вкл. и потенциален такъв е представен на **КАРТА № 7**.

5.4. Емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха.

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

Съгласно НДНТ-документа за дейността водата е съществен фактор за нивото на емисиите на амоняк и неприятно миришещи вещества от производствените сгради. При овлажняване на постелята в производствените сгради се увеличават количествата замърсители, емитирани в атмосферния въздух.

Поилните системи, използвани от оператора, са в съответствие с препоръчаните в BREF документа. Те не позволяват навлажняване на постелята и свеждат до минимум условията за отделяне тези замърсители.

Друг фактор, влияещ върху емитиране на замърсителите в производствените сгради, е начинът на хранене на птиците. Използваните добавки към хранителните смеси – ензими, което е в унисон със световната практика при отглеждане на птици, ще гарантира максималното редуциране на миризмите от екскрементите и продуктите на биохимични и микробиологични процеси с тях.

С цел предотвратяване и намаляване на емисиите на миризми и/или на въздействието на миризмите, излъчвани от обекта се използва комбинация от посочените по-долу техники:

А) Осигуряване на подходящо разстояние между стопанството/инсталацията и чувствителните рецептори

Птицефермата е разположена на около 440 м от жилищната граница на най-близкото населено място – с. Стожер, община Добричка. Наличен е зелен екран от дървесна растителност.

Б) Допълнително в обекта се прилага комбинация и от следните принципи:

- поддържане на животните и на повърхностите сухи и чисти чрез избягване на разсипването на фураж и вода;

- съхранение на оборския тор на площадка, отговаряща на нормативните изисквания и изискванията за добри земеделски практики;

- намаляване на температурата на оборския тор чрез автоматизирано управление на микроклимата в производствените сгради

- ефективно поставяне на външни бариери за създаване на турбулентност в изходящия въздушен поток (налична трайна дървесна растителност от всички страни около обекта).

По отношение на намаляване на емисиите на амоняк от сградите за отглеждане на птици, прилаганите мерки са разгледани в т.5.3. на заявлението.

Начин на отстраняване и съхранение на оборската тор

Образуваната тор в производствените сгради на оператора, благодарение на съвкупността от управленски и технически мерки, е със съдържание на сухо вещество 50-60%.

Почистването на сградите от торта се извършва след приключване на цикъла на отглежданата партида. Изнесените от почистваната производствена сграда торови маси се товарят на ремарке и се превозват в границите на обекта до закритата торова площадка.

Торовата площадка представлява закрита площ с водоуплътен под и осигурена естествена вентилация. Закритата торова площадка е с капацитет, осигуряващ 6-месечно съхранение на образуваните торови маси в обекта.

Извършената оценка за съответствието ѝ с изискванията, поставени в Нитратната директива, установяват спазване на изискванията за безопасно съхранение, т.к.:

- капацитет на сградата за съхранение на образуваните торови маси от обекта е достатъчен за 6-месечен период;

- Площта за съхранение е с водонепропускливо дъно и бордове, които не позволяват проникване в почвата или водоизточниците на замърсители;

- Осигуряването на покритие на площта за съхранение на торовите маси извън времето за манипулации с тях предотвратява омокрянето на съхраняваните торови маси, респективно увеличаването на емитирания амоняк и образуване на инфилтрат;

- Предвидената покрита торова площадка е разположена в черната зона на обекта.

- Възможността за премахване на покритието на площадката по време на манипулации с торовите маси намалява значително риска от разпиляване на торови маси при извършване на товаро-разтоварни дейности;

- Покритата площ за съхранение е с естествена вентилация – намалява се риска за работещите (при товаро-разтоварни дейности) и осигурява приток на свеж въздух с оглед предотвратяване възникването на анаеробни процеси.

Описаната техника за съхранение на твърда торова постеля в обекта е идентична с описаната в т. 4.11.1.3 *Storage of dried solid manure in a barn* на стр.536 от *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017*.

Генплан на площадката с обозначено местоположение на всеки потенциален източник на интензивно миришещи вещества, в т.ч. и торовата площадка за съхраняване на торовите маси е представен на **КАРТА № 8**.

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

Резултати от математическо моделиране за приноса на емисиите от вентилационните системи, експлоатирани на площадката, са представени в **Приложение № 7**.

Очаквани концентрации на вредни вещества в приземния слой от вентилационните системи на производствените сгради

Броят на организирани източници тип вентилационната система на площадката са 6 броя вентилационни системи. Веществата, чието разпространение е симулирано и изследвано, изпускани от вентилационните системи на производствените халета са амоняк и прах.

Обобщено представяне на резултатите от моделирането е представено в Таблица 5.5.-1, подробни данни, вкл. и .DAT – файлове с резултатите от моделирането са представени в **Приложение № 7**.

Таблица 5.5. - Изчислени максимални стойности за концентрация на амоняк и прах, разстоянията, на които се наблюдават, сравнени с нормата за ПДК/норма за опазване на човешкото здраве

Замърсител	Условия на симулация	Резултати от изчисленията		ПДК/норма за опазване на човешкото здраве		Съответствие
		Разстояние	концентрация			
		m	mg/m ³	mg/m ³	вид	ДА/НЕ
NH ₃	Роза на вятъра	650,01	0,00159	0.1	среднодневна	Липсва ср.год. ПДК
NH ₃	Най – неблагоприятни	950,01	0,03282	0.25	Максимална еднократна	ДА
NH ₃	Една посока на вятъра – към с. Стожер	850,01	0,03282	0,25	Максимална еднократна	ДА
PM10	Роза на вятъра	650,01	0,00081	40 µg/m ³	средногодишна	ДА
PM10	Най – неблагоприятни	950,01	0,0167	50 µg/m ³	среднодневна	ДА
PM10	Една посока на вятъра – към с. Стожер	850,01	0,0167	50 µg/m ³	среднодневна	ДА

Заклучение: На база на направените модели на разпространение на замърсителите, изчислените стойности на очакваната максимална средногодишната и максимална еднократна концентрация на замърсители в приземния слой на атмосферата са под нормите за опазване на човешкото здраве.

В приложение е попълнена Таблица 5.4.1.

Оценка за въздействието на прогнозираните емисии в атмосферния въздух върху други компоненти на околната среда

Емитираните замърсители от нямат потенциал за въздействие върху почви и води. Получените стойности на приземните концентрации на разгледаните замърсители от Инсталация за интензивно отглеждане на птици са под пределно допустимите концентрации, указани в нормативните документи.

5.6. Контрол и измервания.

Описание на планирания мониторинг на емисиите, който ще се извършва, вкл. метода на изпитване, минималната честота и процедурата за оценка на резултатите

Отвеждането на отработения въздух от птицевъдните сгради в атмосферата не се осъществява посредством изходна тръба на локална вентилационна система, обхващаща група вентилатори, а **директно от вентилаторите.**

Не се предвиждат измервания на емисиите в атмосферния въздух от вентилационните системи.

Наредба No 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.) не регламентира провеждане на мониторинг от вентилационни системи на производствени халета за отглеждане на птици.

Годишните количества замърсители NH₃ и PM₁₀, емитирани в атмосферния въздух от вентилационните системи, ще се изчисляват ежегодно в съответствие със заключенията:

- НДНТ 25, точка В за амоняк - Оценка чрез използване на емисионни коефициенти
- НДНТ 27, т.Б за PM₁₀ - Оценка чрез използване на емисионни коефициенти.

Сградите за отглеждане на пилета-бройлери ще се отопляват основно с инфрачервени газови брудери. Брудерите ще бъдат монтирани в производствените халета - по 15 броя на хале. Емисиите от изгаряне на природен газ ще се изпускат в работното пространство на халето. Не са налични организирани източници на емисии към основната отоплителна система на производствените сгради.

Операторът не предвижда провеждане на мониторинг на отоплителните системи към производствените халета.

Схеми с разположение на изпускащите устройства към вентилационната системи на всяко производствено хале са представени на **КАРТА № 6.**

За оценка на съответствието с изискванията за мониторинг на емисиите е използвана Наредба No 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн., ДВ, бр. 64 от 5.08.2005 г.).

В приложение Таблици е представена попълнена Таблица 5.5.1. за всяко изпускащо устройство и група вентилатори.

В **Приложение № 11** е представен проект на Методика за изчисляване на емисиите чрез използване на масовия баланс на азота и фосфора въз основа на приемания фураж, съдържанието на суров протеин в дажбите, общия фосфор и показателите на животните

В **Приложение №12** е представен проект на Методика за оценка на емисиите на амоняк и прах чрез използване на емисионни коефициенти.

6. Емисии на вредни и опасни вещества във водите.

При експлоатация на птицефермата се очаква формиране на следните потоци отпадъчни води:

Битово-фекални води – от обслужващия персонал на площадката.

Производствени отпадъчни води – по време на уговяването на бройлерите не се формира поток отпадъчни води. В края на всеки угоителен цикъл се предвижда прилагане на т.нар. „сухо почистване”

на халетата, което е обичайна практика в птицевъдството. Технологията на почистване се състои в следното:

- изкарване на постелката от помещението;
- механично почистване на едрите частици от всички открити повърхности – стени, клапи, вентилатори, хранилна и поилна системи, помитане на пода;
- подвижното оборудване (поилки, хранилки) се разглобява и почиства;
- изплакване на неподвижното оборудване, под и стени с пароструйка с намален разход на вода и повишено налягане, като по този начин се отстраняват фините (прахообразни) частици. Почистването на халето се извършва за около 1 до 2 дни, последователно, отгоре надолу (от стените към пода). За измиване на едно хале се използва средно около 0.94 м³ вода;
- Дезинфектиране на стените, клапите, вентилаторите и стационарното оборудване с дезинфектанти, които се впръскват с пароструйка. Ниските части на помещението и пода се обработват с дезинфектант с машина под налягане срещу патогенни микроорганизми.
- Включва се вентилацията на халето на 100%, през зимните месеци се включва и отоплението с цел изпарение на разтворите;
- зарежда се постелката и се монтира оборудването.

При така описаната технология на почистване на халетата се формира минимален отток отпадъчни води.

За отвеждане на отпадъчните води от халетата са предвидени улеи, които се включват към бетонови черпателни резервоари. За всеки 3 птицевъдни сгради е предвиден по 1 брой бетонов черпателен резервоар, безотточен или общо 2 резервоара за производствени отпадъчни води. Резервоарите са с обем всеки от 20.0 м³.

Предвиден е 1 брой безотточен черпателен резервоар с обем 30 м³ към дезинфекционна площадка.

Битово-фекални отпадъчни води – формират се от битовките към халетата. Отвеждат се към 1 брой безотточен черпателен резервоар, с обем 20 м³. Безотточен черпателен резервоар с обем 2 м³ е предвиден за битово-фекалните отпадъчни води, формирани от портала (КПП).

Дъждовни води – На територията на Площадката няма изградена площадкова канализация за дъждовни води и не се предвижда такава. Дъждовните води се оттичат свободно по бетонираните части на площадката и следвайки наклона попиват в зелените площи, без да формират отток.

На **КАРТА № 10** от Графични приложения е представена площадковата канализация с всички източници на отпадъчни води и техните приемници.

6.1. Производствени отпадъчни води.

По време на отглеждане на птиците не се формира поток отпадъчни води.

В края на всеки угодителен цикъл се предвижда прилагане на т.нар. „сухо почистване“ на халетата, което е обичайна практика в птицевъдството. Технологията на почистване се състои в следното:

- изкарване на постелката от помещението;
- механично почистване на едрите частици от всички открити повърхности – стени, клапи, вентилатори, хранилна и поилна системи, помитане на пода;
- подвижното оборудване (поилки, хранилки) се разглобява и почиства;
- изплакване на неподвижното оборудване, под и стени с пароструйка с намален разход на вода и повишено налягане, като по този начин се отстраняват фините (прахообразни) частици. Почистването на халето се извършва за около 1 до 2 дни, последователно, отгоре надолу (от стените към пода). За измиване на едно хале се използва средно около 3-4 м³ вода;

- Дезинфектиране на стените, клапите, вентилаторите и стационарното оборудване с дезинфектанти, които се впръскват с пароструйка. Ниските части на помещението и пода се обработват с дезинфектант с машина под налягане срещу патогенни микроорганизми.
- Включва се вентилацията на халето на 100%, през зимните месеци се включва и отоплението с цел изпарение на разтворите;
- зарежда се постелята и се монтира оборудването.

В птицевъдните сгради са предвидени бетонови улеи, по които евентуално формирания отток от измиване на помещенията се отвежда до водоплътни черпателни резервоари.

6.1.1. Пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води.

На площадката не са изградени пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води. Отпадъчните води се събират в 2 броя водоплътни бетонови безотточни резервоари, от които периодично ще се извозват до ГПСОВ за последващо третиране. Резервоарите са вкопани, изпълнени от бетон.

За всеки три производствени халета е предвиден по един резервоар с обем 20 м³.

Количеството на формираните отпадъчни води при почистване на халетата е определено на база норма 0,005 м³/м² и средна площ на всяко от 6-те типови птицевъдни халета 938,4 кв.м. При изчислението е прието и 50 % изпарение на водата.

За един производствен цикъл от едно типово хале ще се формират 2,35 м³ вода, а за 6 производствени цикъла 14,1 м³. Т.е. към всеки от 2-та резервоара за една година ще постъпва отпадъчна вода от почистване на три халета или 42,3 м³/год. Обемът на всеки от двата резервоара (20 м³) ще е достатъчен за поемане на полугодишния обем формирани отпадъчни води.

Отпадъчните води ще се извозват периодично – 2-3 пъти в годината до пречиствателна станция за отпадъчни води.

Отпадъчни води от дезинфекционна площадка:

Към дезинфекционната площадка е налчна бетонова безотточна шахта. В нея са се отвеждали водите от дезинфекция, предвидена за бившия свинекомплекс. Тази шахта се запазва.

Дезинфекционната площадка представлява бетонова безотточна вана, в която периодично се добавят дезинфекционни разтвори. Не се извършва изпразване на ваната, а само периодично допълване.

На практика към шахтата не постъпват постоянно отпадъчни води. Периодично – 1-2 пъти в годината се извършва почистване на ваната от натрупани кал и неорганични примеси от транспортната техника, която преминава през нея. При почистването на дезинфекционната площадка се формират отпадъчни води, съдържащи неорганични вещества. (НВ – 100-200 мг/л.

В отпадъчните води не е възможно наличие на следи дезинфекционни разтвори. Същите се изпаряват, а непосредствено преди измиване на ваната не се добавят нови.

6.1.2. Емисии.

Таблица 6.1.2. Емисии производствени отпадъчни води

Поток отпадъчни води	Очаквани количества	Очаквани замърсители
Поток отпадъчни води от почистване на производствените сгради постъпват в 2 броя безотточни резервоари,	84,45 м ³ /годишно до 14,1 м ³ /цикъл	Неразтворени вещества: 100 мг/л БПК5: 100 мг/л N - амонячен: 10 мг/л; Фосфати (като P) : 5 мг/л

Поток отпадъчни води	Очаквани количества	Очаквани замърсители
всеки с обем от 20 м ³		
Отпадъчни води от дезинфекционна площадка – при почистване	20 м ³ /год до 10 м ³ /ден	Неразтворени в-ва до 500 мг/л

Тези потоци отпадъчни води не заустват в повърхностен воден обект. Не е приложимо изискването за определяне на емисионни ограничения за този поток.

Отвеждат се към водоплътни черпателни резервоари, безотточни и се предават на ГПСОВ-Варна за последващо третиране.

В **Приложение № 4.2.** е представен договор за предаване на отпадъчните води за последващо третиране.

6.1.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

Не се заустват отпадъчни води в повърхностен воден обект.

Заустването на отпадъчните води (производствени) от птцефермата в ГПСОВ – Варна не следва да окаже влияние на работата на пречиствателната станция.

6.1.4. Контрол и измерване.

Не се предвижда мониторинг на количеството и качеството на този поток отпадъчни води.

6.2. Охлаждаща вода.

6.2.1. Пречиствателни съоръжения за охлаждащи води (след използването им за охлаждане).

На площадката не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.2. Емисии.

На площадката не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.2.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

На площадката не се формират охлаждащи отпадъчни води. Не се отчита въздействие.

6.2.4. Контрол и измерване.

На площадката не се формират охлаждащи отпадъчни води.

6.3. Битово-фекални отпадъчни води.

Битово фекални отпадъчни води се формират в битовките към птицевъдните халета и в битовата част на портала. Тези отпадъчни води ще се отвеждат към безотточни резервоари.

6.3.1. Пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

На територията на площадката не се предвиждат пречиствателни съоръжения за битово-фекални отпадъчни води.

Отпадъчните води се събират в два броя бетонови безотточни резервоари, от които периодично ще се извозват до ГПСОВ за последващо третиране. Резервоарите са бетонови, с обем от 20 м³ и 2 м³.

6.3.2. Емисии.

Битово – фекалните отпадъчни води са със слабо органично замърсяване и приблизителен състав: НВ: 50-100 мг/л; БПК₅: 10 -100 мг/л; общ N: 1-10 мг/л; общ P: 1-5 мг/л.

Количеството на битово-фекалните отпадъчни води е изчислено като 80% от водопотреблението за питейно-битови нужди на персонала, или 80% от 65,70 м³/год. и възлиза на 52,56 м³/год.

Таблица 6.3.2. Емисии битово-фекални отпадъчни води

Поток отпадъчни води	Очаквани количества	Очаквани замърсители
поток битово-фекални отпадъчни води	Средно годишно: 52,56 м ³ /годишно Средно дневно: 0.14 м ³ /ден	Неразтворени в-ва: 100 мг/л БПК ₅ : 100 мг/л N - амонячен: 10 мг/л; Фосфати (като P) : 5 мг/л

6.3.3. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

Отпадъчните води не заустват в приемащ воден обект. Същите ще се предават за последваща обработка в ГПСОВ – Варна, съгласно сключен договор, представен в **Приложение № 4.2**.

Заустването на отпадъчните води (битово-фекални) от птицефермата в ГПСОВ –Варна не следва да окаже влияние на работата на пречиствателната станция.

6.3.4. Контрол и измерване.

Не се предвижда мониторинг на качеството на отпадъчните битово-фекални води.

6.4. Дъждовни води.

На територията на производствената площадка, дъждовните води се оттичат повърхностно и попиват в зелените площи в имота. На територията на площадката няма изградени дъждоприемни шахти.

6.4.1. Разделяне на потоците на дъждовните води.

На територията на производствената площадка, дъждовните води се оттичат повърхностно и попиват в зелените площи в имота. На територията на площадката няма изградени дъждоприемни шахти, нито пречиствателни съоръжения.

6.4.2. Пречиствателни съоръжения за дъждовни води.

На територията на производствената площадка, дъждовните води се оттичат повърхностно и попиват в зелените площи в имота. На територията на площадката няма изградени дъждоприемни шахти, нито пречиствателни съоръжения.

6.4.3. Емисии.

Площадката ще се поддържа в безупречна хигиена, което е предпоставка за добро физиологично състояние на птиците и персонала. Не се очакват емисии вредни вещества в дъждовните води, които се оттичат повърхностно.

6.4.4. Въздействие върху качеството на приемащите водни обекти.

На територията на производствената площадка не се формира поток дъждовни води. Те се оттичат поъвръхонстно и попиват в зелените площи на имота.

6.4.5. Контрол и измерване.

Не се предвижда.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

При извършената оценка се установи пълно съответствие с нормативните документи в областта на опазване на водите. Не се налага предприемане на мерки (технически или организационни) за привеждане на инсталацията в съответствие с нормативната уредба.

7. Управление на отпадъците.

7.1. Образуване и третиране на образуваните отпадъци.

В приложимите заключения за НДНТ не се разглеждат количествени характеристики за видовете отпадъци, образувани от интензивно отглеждане на птици.

ОБРАЗУВАНИ ОТПАДЪЦИ ПРЯКО ОТ ИНСТАЛАЦИЯ ПО т. 6.6 а).

Пряко от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици към момента не се образуват отпадъци.

Генерираните торови маси при отглеждане на птиците се оползотворяват чрез наторяване на земеделски земи и не попадат в обхвата на Закона за управление на отпадъците.

Операторът е регистриран земеделски производител. Обработва собствени и арендовани земеделски земи в района. Торовите маси, образувани от инсталацията, ще се използват за наторяване на обработваните земеделски земи. Копие на удостоверението за регистрация на „Реджина“ ЕООД като земеделски производител е представено в **Приложение № 4.3.** към заявлението.

В процеса на работа на обекта е разгледана и възможност за предаване на торовите маси за производство на биогаз и/или компост. Към момента обаче не е взето решение от ръководството на дружеството да предава торовите маси за тази цел. По тази причина не е изготвен работен лист за торовите маси. Такъв ще бъде представен в РИОСВ-Варна при вземане на решение за подписване на договор с производител на компост или биогаз в сроковете по чл. 7 на Наредбата за класификация на отпадъците. С оглед възможността в бъдеще торовите маси да бъдат оползотворявани като отпадъци се представя информацията към т. 7.1. на заявлението.

- **Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им с код 02 01 06**

- Описание на произхода и очаквания състав – торови маси и постелъчен материал /биомаса/; източник – от почистване на производствените халета след приключване на цикъла на отглеждане на птиците;

- Количество в тона/единица продукт – 0,833 тона/1000 птици/цикъл

- Количество в тонове за година – 609 т/год.;

- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – неприложимо.

ОБЩИ ОТПАДЪЦИ ЗА ПЛОЩАДКАТА ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ПЕРИОД НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБЕКТА

Битови отпадъци

- **Смесени битови отпадъци с код 20 03 01**

- Описание на произхода и очаквания състав – представляват отпадъци, които се получават в резултат на жизнената дейност на хората, работещи на територията на площадката в рамките на работното им време; предимно биоразградими

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо
- Количество в тонове за година 5,00 т/год.;
- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – неприложимо.

Строителни отпадъци

- **смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 с код 17 07 07**

- Описание на произхода и очаквания състав – образува се в резултат на извършване на дейности по ремонт и профилактика на наличната инфраструктура; предимно бетон, тухли.

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо
- Количество в тонове за година – 10,00 т/год.;
- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – стриктно прилагане на изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Опасни отпадъци

- **Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества с код 15 01 10***

- Описание на произхода и очаквания състав – пластмасови опаковки, замърсени с опасни вещества; източник – дейности по дезинфекция и дезинсекция в обекта;

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо
- Количество в тонове за година – 2,00 т/год.;
- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – използване на оборотни опаковки по възможност.

- **Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21***

- Описание на произхода и очаквания състав – негодни за употреба енергоспестяващи лампи, образувани при поддръжка на осветителната система; източник – осветителна система на територията на площадката;

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо
- Количество в тонове за година – 0,100 т/год.;
- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – закупуване на енергоспестяващи тела с дълъг експлоатационен живот; редовна профилактика и почистване на осветителната система.

Неопасни отпадъци

- **Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01**

- Описание на произхода и очаквания състав – хартия, картон, незамърсени с опасни вещества; източник – вторични опаковки от ваксини, консумативи от администрация, материали и оборудване;

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо

- Количество в тонове за година – 0,200 т/год.

- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – последващо оползотворяване

- **Метални отпадъци с код 02 01 10**

- Описание на произхода и очаквания състав – черни метали; източник – текущ ремонт или необходимост от подмяна на метални части към оборудване на производствени халета;

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо

- Количество в тонове за година – 4,00 т/год.;

- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – неприложимо.

- **Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки) с код 02 01 04**

- Описание на произхода и очаквания състав – пластмаса; източник – текущ ремонт или необходимост от подмяна на пластмасови части към оборудване на производствени халета (напр. Поилни или хранилни линии);

- Количество в тона/единица продукт - неприложимо

- Количество в тонове за година – 4,00 т/год.;

- Информация за планирани мерки за предотвратяване/намаляване на образуваните отпадъци – неприложимо.

Реджина ЕООД е регистрирана в Националната информационна система за отпадъците. За всички описани по-горе отпадъци са подадени работни листи за класификация чрез НИСО към РИОСВ-Варна. [Към момента на допълване на заявлението от РИОСВ-Варна е утвърден само работен лист за отпадък с код 02 01 04 и наименование Отпадъци от пластмаси \(с изключение на опаковки\). За останалите работни листи е изискана корекция, която е представена от оператора отново чрез НИСО.](#)

В приложение Таблици са представени попълнени Таблици 7.1 и 7.2.

7.2. Приемане и третиране на приетите отпадъци.

На територията на обекта не се приемат отпадъци от други физически или юридически лица.

7.3. Предварително съхраняване на отпадъци.

Производствените и опасните отпадъци, които ще се генерират на територията на площадката, ще се съхраняват предварително до предаването им за последващо третиране на лица, притежаващи разрешителен/регистрационен документ по реда на Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.

Генерираните опасни, производствени, строителни и битови отпадъци на територията на площадката ще са подчинени на принципа за разделно събиране на отпадъците. Предварително съхранените опасни и производствени отпадъците се разделят по вид, по начин, непозволяващ смесването им.

Съхраняваните отпадъци не принадлежат към групите по т. 3.3.4. на Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

При производствената дейност не се генерират отпадъци от подгрупа 18 "Отпадъци от хуманното или ветеринарното здравеопазване и/или свързана с тях изследователска дейност" – анатомични, клинични и болнични отпадъци, класифицирани като такива съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците. На територията на площадката няма да се съхраняват временно гореизброените отпадъци и следователно не е необходимо да бъдат спазвани изискванията, посочени в т. 3.4. "Допълнителни изисквания към съхранението на анатомични, клинични и болнични отпадъци" към Приложение № 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Битови отпадъци

- **Смесени битови отпадъци с код 20 03 01**

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъците ще се съхраняват предварително в контейнер тип Бобър – 1.1 куб.м. Ще се обслужват от фирмата, извършваща организирано сметосъбиране и сметозвозване на територията на община Добричка.

Местоположението на контейнера е отбелязано на **КАРТА № 11** към заявлението.

Строителни отпадъци

- **смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06 с код 17 07 07**

Строителните отпадъци ще се съхраняват на строителната площадка, която се обособява непосредствено до зоната на образуването им; отпадъците ще се събират в метални контейнери тип "Бургаски" с обем 4м³, в контейнери тип "Гондола" с работен обем 12м³, които ще се разполагат на определените с Плана за управление на строителни отпадъци места на строителната площадка. Начин на съхранение: открита площадка с осигурено водонепропускливо покритие. При обособяване на строителните площадки стриктно се спазват изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали .

Опасни отпадъци

- **Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества с код 15 01 10***

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 1 с капацитет 20 кв.м., разположена в сграда 18 съгласно генплан на обекта

(Площадка No 1 съгласно Генплан - **КАРТА № 11.**)

– Начин на съхранение: закрит склад, поставени в плътни полиетиленови чували

– Условия на съхранение:

Съхранението на опасния отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

– Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;

– Осигурени е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

– Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;

- ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;
- осигурен е ограничен достъп до нея;
- на площадката не се извършва измиване на контейнери/съдове;
- осигурена е с водоплътна настилка;

• **Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак с код 20 01 21***

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 1 с капацитет 20 кв.м., разположена в сграда 18 съгласно генплан на обекта

(Площадка No 1 съгласно Генплан - **КАРТА № 11**)

- Начин на съхранение: закрит склад, в метален затворен съд - контейнер
- Условия на съхранение:

Съхранението на опасния отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

- Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;
- Осигурени е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;
- Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;
- ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;
- осигурен е ограничен достъп до нея;
- на площадката не се извършва измиване на контейнери/съдове;
- осигурена е с водоплътна настилка;
- на площадката е осигурен сорбент в съда за съхранение на счупени лампи – сяра.

Съоръженията за предварително съхраняване на опасните отпадъци отговарят на следните изисквания:

- осигуряват разделно събиране на отпадъка без опасност за смесването му с други отпадъци;
- осигурено е затваряне на съда извън времето за манипулации.

Съхранението на опасния отпадък отговаря на изискванията на Приложение № 9 към чл. 41, ал. 1 на Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, а именно:

- Площадката е с непропускливо покритие, без връзка с канализационната мрежа;
- Количествата образуван отпадък се отчитат на база предварително измерено тегло на осветителното тяло.

Неопасни отпадъци

• **Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01**

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът ще се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 2 с капацитет до 50 кв.м. (Площадка № 2 съгласно Генплан - **КАРТА № 11**).

– Начин на съхранение: закрит склад

– Условия на съхранение: съхранението на производствения отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

– Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;

– Осигурено е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

– Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;

– ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;

– осигурен е ограничен достъп до нея;

– осигурена е с водоплътна настилка.

• **Метални отпадъци с код 02 01 10**

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът ще се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 2 с капацитет до 50 кв.м. (Площадка № 2 съгласно Генплан - **КАРТА № 11**).

– Начин на съхранение: закрит склад

– Условия на съхранение: съхранението на производствения отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

– Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;

– Осигурено е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

– Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;

– ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;

– осигурен е ограничен достъп до нея;

– осигурена е с водоплътна настилка.

• **Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки) с код 02 01 04**

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът ще се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 2 с капацитет до 50 кв.м. (Площадка № 2 съгласно Генплан - **КАРТА № 11**).

– Начин на съхранение: закрит склад

– Условия на съхранение: съхранението на производствения отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

– Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;

– Осигурено е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

– Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;

– ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;

– осигурен е ограничен достъп до нея;

– осигурена е с водоплътна настилка.

- **Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им с код 02 01 06**

Максимален капацитет на всички площадки/съоръжения/резервоари за съхранението му – отпадъкът ще се съхранява предварително на площадка за предв.съхранение № 3 с капацитет 400 кв.м. (Площадка № 3 съгласно Генплан - **КАРТА № 11**).

– Начин на съхранение: водоплътна площадка с покриване извън времето за манипулации с торите маси

– Условия на съхранение: съхранението на производствения отпадък отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год.

Осигурени са следните условия за предварително съхранение:

– Площадката е обособена като закрит склад с ясни надписи за предназначението му, вида на отпадъците, които се съхраняват в него, фирмата, която го експлоатира, и работното време;

– Осигурено е място за извършване на дейностите по товарене и разтоварване на отпадъците;

– Площадката е в непосредствена близост до пътна мрежа;

– ясно е означена и отделени от останалите съоръжения в обекта;

– осигурен е ограничен достъп до нея;

– осигурена е с водоплътна настилка и резервоар за събиране на инфилтрат.

На територията на обекта е обособен склад за предварително съхраняване на образуваните отпадъци. Складовата площ представлява закрита площ за предв.съхранение, състояща се от две помещения – площадка № 1 с капацитет 20 кв.м. и площадка № 2 с капацитет 50 кв.м., разположени в сграда 18.

Площадките за предварително съхранение на отпадъците на „Реджина“ ЕООД отговарят на определението в чл. 8, ал. 4 на Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци.

Списък на нормативните/административните актове, послужили за оценка за съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците и площадките с изискванията на нормативната уредба за съхраняване на отпадъците:

- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали
- Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци

7.4. Транспортиране на отпадъци.

Определена е максимално разрешената скорост на движение на транспортните средства на площадката – до 5 km/h.

Опаковането, натоварването и експедирането на опасните отпадъци ще се извършва при спазване на изискванията на Глава III на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС№53/1999 г. и специализираните наредби за съответния вид отпадък.

При транспорта на отпадъци ще се използват технически изправни превозни средства и подходящи опаковки за съответните отпадъци. Отпадъците ще са съпроводени със съответните транспортни документи – сертификат на товара, потвърждение за готовност за приемане на отпадъците от площадката, до която се превозват.

Торовите маси ще се извозват извън обекта в покрити ремаркета.

В таблица 7.4.-1 са обобщени видовете отпадъци и кои от тях ще бъдат предавани за транспорт на външни фирми, притежаващи разрешителен/регистрационен документ, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително, издадено по реда на Закона за опазване на околната среда.

При вземане на решение от ръководството на дружеството за извършване на дейности по транспорт на отпадъци със собствени транспортни средства ще кандидатства пред РИОСВ-Варна за получаване на регистрационен документ за транспорт на отпадъци.

Таблица 7.4.-1 Отпадъци, предавани за транспортиране

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Начин на транспорт
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
02 01 10	Метални отпадъци	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
02 01 04	Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
02 01 06	животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци

	пречиствани извън мястото на образуването им	
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци
20 03 01	Смесени битови отпадъци	Външна фирма, притежаваща регистрационен документ за транспорт на отпадъци

7.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци.

ОТПАДЪЦИ, които се предават за оползотворяване

В табличен вид (Таблица 7.5.-1) са обобщени образуваните на площадката отпадъци, които ще се предават за оползотворяване/рециклиране.

Таблица 7.5-1 Отпадъци, предавани за оползотворяване, в т.ч. рециклиране

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год	НАЧИН НА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ
02 01 04	Пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	4,00	R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
02 01 06	животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	609	R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
02 01 10	Метални отпадъци	4,00	R 4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения R12 – Размяна на отпадъци преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1-R11 R13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год	НАЧИН НА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ
			кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	0,200	R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	2,00	R 3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация R 5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0,100	R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия до R13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	10,00	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 11 (предварително третиране). R13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год	НАЧИН НА ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ
			кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали R 10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда
20 03 01	Смесени битови отпадъци	5,00	R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енерги до R13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

Планирани мерки за подготовка за повторна употреба:

- разделно събиране на отпадъците;
- контрол за несмесване на различните видове отпадъци;
- Периодично обучение на отговорното лице за управление на дейностите с отпадъци;
- Следене на нормативната уредба, касаеща управление на отпадъците;
- Контрол за предотвратяване на замърсявания на отпадъците;
- Спазване на изискванията на дружествата, изкупуващи отпадъците.

На територията на обекта не се приемат отпадъци от други юридически или физически лица, с цел оползотворяване, в т.ч. рециклиране.

7.5.1. Инсталации, съоръжения и технологии

На територията на „Реджина“ ЕООД не се експлоатират инсталации и съоръжения, в които да се извършва оползотворяване, в това число рециклиране на отпадъци.

7.6. Обезвреждане на отпадъци.

В табличен вид (Таблица 7.6.-1) са обобщени образуваните на площадката отпадъци, които ще се предават за обезвреждане.

Таблица 7.6.-1 Отпадъци, предавани за обезвреждане

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год	НАЧИН НА ОБЕЗВРЕЖДАНЕ
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени	2,00	D 1 Подземно или наземно депониране (например депо и др.).

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка съгласно Наредба 2 за класификация на отпадъците	Количество на отпадъка, т/год	НАЧИН НА ОБЕЗВРЕЖДАНЕ
	с опасни вещества		до D 15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 -D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	10,00	D 1 Подземно или наземно депониране (например депо и др.). до D 15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 -D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им
20 03 01	Смесени битови отпадъци	5,00	D 1 Подземно или наземно депониране (например депо и др.). до D 15 Съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D 1 -D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

На територията на „Реджина“ ЕООД не се извършват дейности по обезвреждане на отпадъци.

На територията на „Реджина“ ЕООД не се приемат отпадъци от други физически или юридически лица.

7.6.1. Инсталации, съоръжения и технологии;

„Реджина“ ЕООД не притежава инсталации, съоръжения и технологии за обезвреждане на отпадъци.

7.7. Контрол и измерване.

„Реджина“ ЕООД ще сключи договори с лицензирани фирми за предаване на отпадъците с цел последващо третиране. Ежегодно текущите договори ще се преразглеждат и при необходимост – актуализират.

Дружеството ще докладва образуваните годишни количество отпадъци чрез:

- Подаване на годишни отчети за тях съгласно Наредба No 2;
- годишен доклад за околната среда.

Количествата на генерираните отпадъци ще се определят на база разходни норми за суровините, вложени в производствения процес, контролни измервания чрез претегляне или материален баланс.

7.8. Анализи.

Не са извършвани изпитвания на отпадъците, т.к. до момента не са образувани отпадъци.

7.9. Документиране и докладване на дейностите по управление на отпадъците.

Документирането и докладването на дейностите по отпадъците ще се извършва чрез:

- подаване на годишни отчети съгласно Наредба 2;
- изготвяне и представяне в РИОСВ-Варна на ГДОС,
- водене на отчетни книги за образуваните на площадката отпадъци по реда на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри .

За всички отпадъци, с изключение на отпадък с код 02 01 06, са изготвени работни листи за класификация по реда на Наредба № 2, които са представени за утвърждаване в РИОСВ-Варна чрез НИСО.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

При извършената оценка се установи пълно съответствие с нормативните документи, а именно:

- Дейността на оператора по управление на отпадъците ще се осъществява в съответствие с изискванията на Закона за управление на отпадъците и подзаконовите му нормативни актове;
- Всички отпадъци ще се съхраняват разделно на площадки, отговарящи на нормативната уредба;

Не се налага предприемане на мерки (технически или организационни) за привеждане на инсталацията в съответствие с нормативната уредба.

8. Шум.

8.1. Шумоизолация или капсуловане на източниците на шум.

Основно, шум в околната среда от интензивното отглеждане на птиците се генерира от:

- Животните в производствените сгради;
- Вентилационната система на всяко хале;
- обслужващ транспорт за технологичен превоз на територията на площадката и извън нея, за доставка на суровини и спомагателни материали за производствената дейност и извозване на готовата продукция;

Шумът, предизвикван от птиците е незначителен и е в рамките на производствените сгради. Съгласно изискванията за осигуряване на добра среда за отглеждане на птици, в халетата са монтирани вентилатори, предназначени изключително за животновъдството.

Като основен източник на шум в околната среда може да се разглежда единствено автотранспорта. Автотранспортът не е съществен шумообразуващ фактор. Той не променя и шумовите характеристики на транспортните потоци, в които се включва по районната пътна мрежа.

Мерки за ограничаване на шумовото въздействие са:

- поддържане на техническа изправност на вентилаторите и другите съоръжения, експлоатирани на площадката;
- Допускане на територията на предприятието само технически изправни транспортни средства;
- Поддържане на озеленяването около производствената площадка.

8.2. Емисии.

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е разположена в ПИ № 053001 (имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер). Съгласно данни от кадастралната карта на с. Стожер поземлен имот 69300.53.1 (стар номер 053001) е с начин на трайно ползване „За животновъдна ферма“.

Имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер граничи с:

- Поземлен имот 69300.53.5, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, площ 5528 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.53.3, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Общинска публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 1690 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.17.16, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, НТП За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, площ 35269 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.18.35, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.18.27, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 16664 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.18.28, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 36342 кв.м.;
- Поземлен имот 69300.18.23, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.

В Графични приложения е представена Сателитна снимка – **КАРТА № 1.**

Операторът няма задължения за провеждане на собствени периодични измервания по фактора.

Съгласно Наредба № 6/2006 г. на МОСВ граничните стойности на показателите на шума са както следва:

- по границата на производствената площадка:
 - еквивалентно дневно ниво – 70 dB (A);
 - еквивалентно вечерно ниво – 70 dB (A);
 - еквивалентно нощно ниво – 70 dB (A).
- в мястото на въздействие (най-близката граница на жилищна зона):
 - еквивалентно дневно ниво – 55 dB (A);
 - еквивалентно вечерно ниво – 50 dB (A);
 - еквивалентно нощно ниво – 45 dB (A).

Режимът на работа на птицефермата ще е непрекъснат, денонощен. По своя характер, излъчваният от технологичното оборудване и технологичните процеси шум е преди всичко непрекъснат с променлива интензивност, понякога импулсен с ниско и средночестотен характер. Източниците на шум в птицефермата са вентилационните системи, с нива на шум от 43 до 52 dBA и дейностите по доставка на фуражи – веднъж в седмицата с ниво на шум около 92 dBA.

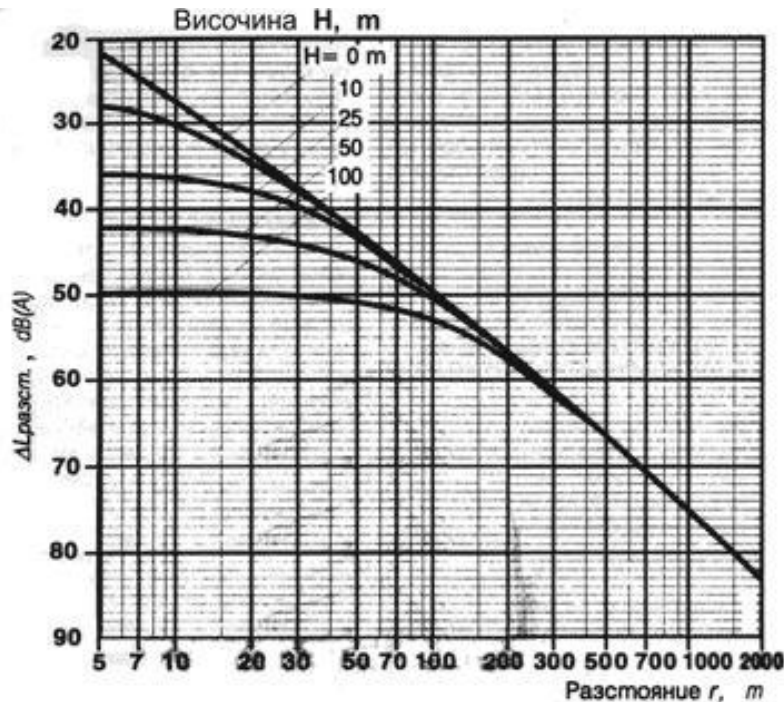
За оценка на шумовото въздействие върху близко разположените жилищни територии са използвани:

Наредба № 6 от 26.06.2006 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, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Д.в.бр. 16/2006г.).

В изчисленията за оценка на шумовото натоварване по границата на площадката и в мястото на въздействие (най-близката жилищна зона) е ползвана индикативната стойност от **92 dBA** за външен промишлен източник на шум – доставка и транспорт на фуражи.

Най-близко разположените населени места до обекта са жилищните сгради на с. Стожер, отстоящи на около 440 метра в източна посока.

Намаляването на еквивалентното ниво на шума с увеличаване на разстоянието е отчетено по представената на фиг. 8.2.-1 графика.



Фиг. 8.2.-1 - Намаляване на шума с увеличаване на разликата във височината, съгласно Наредба № 6 от 26 юни 2006 г. за показателите на шум в околната среда

Разстоянието между жилищната зона на населеното място и площадката е 440 м, при денивелация от 12 м. От фигурата е отчетено намаление на еквивалентното ниво на шума - от 63 dBA. За еквивалентно ниво на шум в рецепторната точка се получава:

$$92 - 63 = 29 \text{ dBA.}$$

Стойността е под граничните стойности на нивата на шума в жилищни територии, съответно (55 dBA-дневно ниво), (50 dBA-вечерно ниво) и (45 dBA-нощно ниво).

Заклучение:

Очакваните шумови нива от експлоатацията на обекта за жилищната територия от контура на работната площадка **са по-ниски от граничната стойност за нощ, вечер и ден**, посочена в Наредба №6 от 26.06.2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ - за граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.

Списък на нормативните актове:

Наредба № 54 от 13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2011 г., в сила от 12.02.2011 г.)

Наредба № 6 от 26.06.2006 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, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от

Критериите за оценка на съответствието на установените нива на звуково налягане по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – стойността следва да бъде <70 dB(A);
- вечерно ниво – стойността следва да бъде <70 dB(A);
- нощно ниво – стойността следва да бъде <70 dB(A).

В местата на въздействие (жилищна зона, с. Стожер)

- дневно ниво – стойността следва да бъде <55 dB(A);
- вечерно ниво – стойността следва да бъде <50 dB(A);
- нощно ниво – стойността следва да бъде <45 dB(A),

Извършва се сравняване на измерените стойности с разрешените. Когато измерените стойности не превишават разрешените е налице съответствие.

Установяване на несъответствие е налице когато измерена стойност превишава разрешената. В такива случаи се предприемат действия по установяване на причините за допуснатото несъответствие и незабавно предприемане на коригиращи действия, разпоредени от ръководството.

След провеждане на наблюденията и получаване на протоколите от изпитванията, на основание чл. 30, ал. 1, от Наредба № 54/13.12.2010 г., се изготвя доклад от проведените собствени периодични измервания, който се предоставя на РИОСВ Варна.

8.4. Докладване на нивата на шум.

Не е извършвано докладване по фактора.

Резултатите от проведения собствен мониторинг на шум ще се докладват и в съответния Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително /ГДОС/ след влизането му в сила.

9. Опазване на почвите и подземните води. Информация в обхвата, изискван от чл. 122, ал. 2, т. 11 и 12 от ЗООС.

9.1. Опазване на подземните води.

9.1.1. Наличие на площадката на дейности и вещества, имащи отношение към изискванията за проучване, ползване и опазване на подземните води, в т.ч.:

Вещества, замърсители на почвите са определени в Наредба N 3 от 01.08.2008 г. за норми за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, като предохранителни концентрации и норми за максимално допустими концентрации и интервенционни концентрации и се отнасят за тежки метали и нефтопродукти.

Опасни вещества, замърсители на подземните води са определени в Приложение 3 – Списък А от Наредба N 1 от 10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и включват: оргадохалогенни съединения и вещества, оргадохосфорни съединение, оргадохкалаени съединения, живак и неговите съединения, кадмий и неговите съединения, минерални масла и въглеводороди, цианиди, вещества, притежаващи канцерогенни, мутагенни и тератогенни свойства.

На територията на производствената площадка, от изброените по-горе опасни вещества – замърсители на почвите и подземните води се съхранява и използва дизелово гориво – като гориво за дизел агрегат, осигуряващ аварийно електрозахранване на обекта. Към самото съоръжение – дизелов агрегат – е наличен 1 резервоар с вместимост 0,412 т. Резервоарът е част от съоръжението.

Категория на опасност: Дизелово гориво

Flam.Liq.3 (H226) Asp.Tox.1 (H304) Skin Irrit.2 (H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)

9.1.1.1. пряко и непряко отвеждане, инжектиране и реинжектиране в подземните води;

9.1.1.2. дейности, които могат да доведат до непряко отвеждане.

Няма данни за преки емисии на вредни или опасни вещества или отпадъци върху почвата на площадката. Площадките за временно съхранение на суровини, материали и отпадъци са бетонирани. Помещенията са без връзка с канализацията. Опасните отпадъци се съхраняват в закрит склад.

Липсват подземни и надземни тръбопроводи за транспортиране на течни суровини или спомагателни материали на площадката. Резервоарът за съхранение на дизелово гориво е част от дизеловия агрегат. Разположен е в закрито помещение, върху водоупътна настилка, без връзка с канализационна мрежа

На площадката не се извършват товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до разливи. Евентуален риск от замърсяване на почвата е възможен в случай на разпиляване при товарене на торови маси на бетонираната част от площадката, непочистване на разпилените маси и последващо разтичане след овлажняване към зелените части на съседни имоти.

Периодично се извършва оглед на състоянието на канализационните клонове, водещи отпадъчните води до изгребната яма, както и степента на напълване на последната.

Площадката е покрита изцяло с бетонова настилка. Всички В и К мрежи и съоръжения са разположени в заводските пътища, положени са във водоупътни бетонови кожуси за предотвратяване попадането на евентуални течове в земната основа и недопускане слягане.

9.1.2. Характеристика на подземните води по данни от:

9.1.2.1. извършено хидрогеолошко проучване включително сравнение със стандартите за качество и/или праговите стойности за подземните води;

За имота не са налични данни за извършвано **хидрогеолошко проучване**.

9.1.2.2. извършен мониторинг на подземните води на площадката.

До момента не е извършван мониторинг на подземните води на площадката. Не са налични/изградени пунктове за мониторинг на подземни води в имота.

9.1.3. План за собствен мониторинг на подземните води.

Не се предвижда мониторинг на почвите и подземните води т.к. не съществува риск от замърсяването им.

С постановеното решение за преценяване на необходимостта от ОВОС за обекта (**Приложение № 1.1.**) компетентният орган не е изискал провеждане на такъв мониторинг.

Не се извършва мониторинг на подземни води. На площадката няма изградени пунктове.

Във връзка с гореизложеното, данните за качеството на добиваните подземни води не следва да се ползват за оценка на замърсяване вследствие осъществяваната дейност.

Дейностите, осъществявани на площадката на оператора, не водят до пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води.

Предвид спецификата на производствената дейност, липсата на източници на замърсяване на почвата с „вредни вещества“ (съгласно тълкуването на Наредба № 3), нашето желание е **да не се извършва мониторинг на почви.**

Доклад за базово състояние е представен в **Приложение № 8.**

На оператора не са известни замърсявания на почвите и/или подземните води, минали или настоящи, за дадената площадка (вкл. признати по съответния ред щети от стари замърсявания). В

хода на процедурата по Глава Шеста на ЗООС не са съобщени от компетентните органи и засегнатата общественост за такива.

10. Преходни режими на работа на инсталациите, за които се подава заявление (пускане, спиране, внезапни спирания и др.).

При интензивното отглеждане на птици е възможно да възникнат следните преходни режими в работата на инсталацията:

- Масово поразяване на стадото в резултат на вирусно или паразитно заболяване (чума, птичи грип)
- Фуражна токсикация

Периодичност на появата на аварията (аномалията) – непредвидима, продължителност – от 1 ден до 1 седмица. Причини – проникване на външни зарази на производствената площадка. Конкретни стойности в отклоненията от емисионните показатели не могат да се посочат.

Описаните по-горе възможни ситуации не оказват влияние върху емисиите на вредни вещества в околната среда.

Мерки за предотвратяване - дезинфекция на помещенията след края на жизнения цикъл, контрол на качеството на доставяния фураж, спазване на зоохигиенните норми за отглеждане на птици (да не се пренаселват, бърза изолация при зараза).

В изпълнение на Системата за самоконтрол в предприятието, дружеството разработва контролни програми за всеки един технологичен процес. Стриктното спазване на всяка отделна програма по контрол на производствения процес – от доставката на фураж, изхранването и отглеждането на птиците в най-висока степен предопределя минимизиране на рисковите фактори за допускане на масово поразяване на стадото в резултат на вирусно или паразитно заболяване и/или фуражна токсикация.

Разработена е и се прилага Програма за превантивни мерки за профилактика, ограничаване и ликвидиране на болести при птиците, както и конкретни вътрешно-фирмени процедури, касаещи предотвратяване навлизането на зараза от птичи грип в производствените центрове на дружеството .

- прекъсване на електрозахранването

За обекта е осигурен дизелагрегат, който се включва незабавно от персонала при прекъсване на електрозахранването. Дизелагрегатът осигурява аварийно захранване към таблата за управление на хранилна, поилна, вентилационна, осветителна и охлаждаща системи на производствените сгради, както и към ГРП.

- нарушения на режима на водоподаване

За обекта е осигурено резервно водозахранване чрез налични цистерни за вода към всяка производствена сграда. На територията на обекта са налични 6 броя цистерни с вода (за аварийно захранване на халетата – вода за питейни нужди на птиците), всяка с обем 50 куб.м.

- нарушения в работата на вентилационната система

Вентилационната система на всяка една производствената сграда е съставена от група вентилатори, които работят независимо един от друг. Възможен преходен режим е повредата на един вентилатор от групата вентилатори, което няма да доведе до нарушаване на микроклимата в производствената сграда или изпускане на увеличени количества емисии в околната среда.

На територията на обекта е наличен персонал за поддръжка на оборудването, който:

- извършва своевременни ремонти на вентилационната система;
- профилактика и поддръжка на таблото за управление.

11. Аварийно планиране.

На територията на инсталацията за интензивно отглеждане на птици няма да се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

Инсталацията не се класифицира като инсталация с нисък или висок рисков потенциал по смисъла на чл. 103 от ЗООС.

По тази причина, операторът не е разработил и не прилага към настоящото заявление Вътрешен план за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на чл. 116 от ЗООС. Разпоредбите на този член се отнасят за предприятия класифицирани като предприятие с висок рисков потенциал или предприятие с нисък рисков потенциал.

Съгласно чл. 35 от Закона за защита при бедствия, вътрешен аварийен план се разработва от юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" или "д" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие.

Птицеферма с. Стожер не попада в обхвата на определените обекти - строежи, криещи опасност от взрив, от значително вредно въздействие върху околната среда или от разпространение на отровни или вредни вещества или хидротехнически съоръжения, криещи опасност от наводнения, в т.ч. големи язовири и язовири от първа степен на потенциална опасност и прилежащите им съоръжения и временно строителство. По тази причина за обекта не е разработен вътрешен аварийен план.

На територията на обекта се съхраняват опасни химични вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3, Част 2 към чл. 103 на ЗООС. Количествата на съхраняваните опасни вещества и смеси са под праговете за класификация на обекта като обект с нисък или видок рисков потенциал. Не се прилага аварийен план за обекта.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях, приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г., операторът е изготвил доклад по образец съгласно приложение № 1 на Наредбата. Докладът е представен в **Приложение № 9** към заявлението.

Възможни аварийни ситуации:

- разпиляване на торови маси в обекта

При възникване на тази ситуация не се очаква образуване на отпадъци или емисии в околната среда.

- разлив на дизелово гориво при зареждане на дизелагрегата

При възникване на тази ситуация не се очакват емисии в околната среда. Събирането на разлива се извършва със сорбционен материал (пясък, дървени стърготини). Образува се опасен отпадък с код 150110*, подлежащ на последващо предаване на лицензиран преработвател.

- Масово поразяване на стадото в резултат на вирусно или паразитно заболяване (чума, птичи грип), Фуражна токсикация

При възникване на тази ситуация не се очакват емисии в околната среда. Образуват се значително количество странични животински продукти, подлежащи на унищожаване.

Ръководството на дружеството е предвидило действия и при възникване на епизоотична обстановка в обекта. За целта е сключен предварителен договор за унищожаване на СЖП, категория 1 чрез директно изгаряне на място в обекта. Дейността ще се извършва от изпълнител, притежаващ две мобилни инсталации за унищожаване на СЖП (мобилни инсинератори) - ЕЙ ВИ ЕКС ЛОГИСТИК ООД.

12. Декларация за достоверност на данните.

Подписана декларация е представена в **Приложение № 1Б** към заявлението.