

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД



# ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ  
ПРЕЗ 2023 г, ЗА КОИТО Е  
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО  
РАЗРЕШИТЕЛНО  
№ 504-Н0/2015 г.

## ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПТИЦИ - БРОЙЛЕРИ

имот № 093046, землище на с. Зараево, общ. Попово



## **СЪДЪРЖАНИЕ:**

<b>1. УВОД.....</b>	<b>5</b>
<b>2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....</b>	<b>16</b>
<b>3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....</b>	<b>19</b>
3.1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА.....	19
3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ. ....	20
3.3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА. ....	21
3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА. ....	22
<b>4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....</b>	<b>23</b>
4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR. ....	23
4.2. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ. ....	26
4.3. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ. ....	29
4.4. УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ....	34
4.5. ШУМ.....	40
4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ.....	47
<b>5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.....</b>	<b>48</b>
<b>6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ. ....</b>	<b>48</b>
<b>7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ...48</b>	
7.1. АВАРИИ. ....	48
7.2. ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР. ....	49
<b>8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.....</b>	<b>50</b>

## ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1.	Таблицы
Приложение № 2.	Генплан
Приложение № 4.2.5.	Протокол от имисионен мониторинг
Приложение № 4.4	Договор торови маси
Приложение № 4.5	Протокол шум
Приложение № 5.	Електронно копие на ГДОС.

## 1. УВОД.

*Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително*

**„Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери“**

Наименование на оператора: „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД

ЕИК: 125551998

Адрес: гр. Попово, бул. „България“ № 94

Законен представител: \_\_\_\_\_ ; – Управител

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail: gujercomers@abv.bg

*Адрес по местонахождение на инсталацията*

Стопански двор, имот № 093046, землище на с. с. Зараево, ЕКАТТЕ 30332, общ. Попово

*Регистрационен номер на КР*

Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

*Дата на подписване на КР*

18.12.2014 г.

*Дата на влизане в сила на КР*

05.07.2023 г.

*Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното*

Наименование на оператора: „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД

ЕИК: 125551998

Адрес: гр. Попово, бул. „България“ № 94

Законен представител: \_\_\_\_\_ ; – Управител

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail: gujercomers@abv.bg

*Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора*

Адрес: гр. Попово, бул. „България“ № 94

*Лице за контакти*

Законен представител: \_\_\_\_\_ – Управител

Телефон за контакти:

Факс:

E-mail: gujercomers@abv.bg

*Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти*

Адрес: гр. Попово, бул. „България” № 94  
Законен представител: – Управител  
Телефон за контакти:  
Факс: 0608/40075  
E-mail: gujercomers@abv.bg

*Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията*

Животновъдните сгради представляват монолитни бетонни конструкции покрити с бетонови стени и покривни панели. По страничните стени от двете страни са разположени приточни клапи. В предната част на сградата е разположено помещение за системата за управление и наблюдение на процесите по отглеждане на птиците. Основните вентилатори на вентилационната система са разположени по задната страна на сградата. Разположението е подбрано така, че да няма смесване на въздуха, излизащ от сградите с този който постъпва в тях. Пресният въздух се подава от “чиста” зона, а отработеният се изхвърля на вълн в “мръсна” зона.

За правилното отглеждане на бройлери важни фактори са:

- Добър старт – през първата седмица от живота на птиците, имунната система на младите пилета се развива. Условия като лесно намиране на храна и чиста вода, оптимална температура на околната среда допринасят особено много за растежа на птиците през първата седмица. Повишаване на телотата през първата седмица от живота е основен индикатор за общото здравословно състояние на птицата;
- Качествена храна;
- Чиста вода;
- Суха постеля;
- Добър климат;
- Минимален стрес – стресът потиска имунната система. Трябва да се минимизира транспортирането, ваксинации, инжекции.

Отглеждането на пилетата бройлери ще се осъществява в 6 броя животновъдни сгради с общ капацитет 101 690 броя. В единия край на всяка една от сградите е предвидено помещение за инсталиране на системата за управление и наблюдение на процесите по отглеждане на птиците. Сградите са оборудвани с вентилаторни отвори и клапи за свеж въздух съгласно изискванията за постигане на оптимален микроклимат..

Използваната технология е на подово отглеждане. При него пилетата обитават цялото помещение. Съществуват различни форми на подово отглеждане:

- на под с дълбока постеля;
- на скаров под;
- на мрежест под.

В разглеждания случай е се прилага начинът на отглеждане на птиците в сгради с дълбока несменяема постеля и принудителна вентилация. Дълбоката несменяема постеля се състои от хигроскопични материали - с ини, слънчогледови или оризови

люспи, торф и др. Дебелината и достига до 15 - 20 см при отглеждане на подрастващи и 20 - 25 см на възрастни птици. Дълбоката постеля се застила след основно механично почистване на помещенията, състоящо се в почистване на пода, стените и оборудването. Жизненият цикъл е с продължителност от 35 до 45 дни в зависимост от достигане на необходимото тегло на птиците. Периодът на почистване на помещенията се извършва в рамките на около 10 - 15 дни. При такъв разчет на отделните етапи в рамките на календарната година могат да преминат максимум 8 жизнени цикъла. Застилането се извършва наведнъж преди зареждането на съответната партида птици. В дебелата постеля протичат биологични процеси с отделяне на топлина. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

**Системи за хранене на птиците** - птиците се изхранват с комбинирани фуражи в брашнест или гранулиран вид (в зависимост от възрастта). При отглеждане на птици, са разработени различни стратегии за хранене, които имат за цел да гарантират точния баланс между енергия и аминокиселини изисквания, или които имат за цел да предизвикат по-добро усвояване на хранителните вещества чрез по-добро преминаване на храната през храносмилателния тракт на птиците.

В повечето държави разходите за храна възлизат на около 70% от разходите за производство на пилешко месо. Съдържанието на храната оказва съществено влияние на техническото изпълнение. Дажбата от храна на бройлерите може да се изчисли като се вземе предвид точният баланс на енергия, протеини и аминокиселини, мазнини, минерали и витамини, за да се оптимизира растежа. Съставът на фуража е различен за женски и мъжки екземпляри, променя се и при различните възрасти на птиците.

За бройлери, храненето на фази понастоящем се прилага в някои страни от ЕС. Това включва разделяне на техните изисквания в три фази, в които бройлерите показват значителна промяна в техните хранителни изисквания. Във всяка фаза целта е да се оптимизира съотношението на преработване на фуражите (FCR). Прилага се леко ограничен режим на хранене в първата фаза и по-ефективен растеж на по-късен етап. Протеините и аминокиселините трябва да бъдат с качество на високо ниво и изключително балансирани. Във фаза 2 на храносмилателния капацитет на птицата ще се е подобрил, така че повечето храна ще бъде с по-висока енергийно съдържание. При Фаза 3, съдържание на протеини и аминокиселини отново намалява, но количеството енергия, остава същата. Във всички фази, Са - Р баланс остава същия, но общата концентрация в храната намалява.

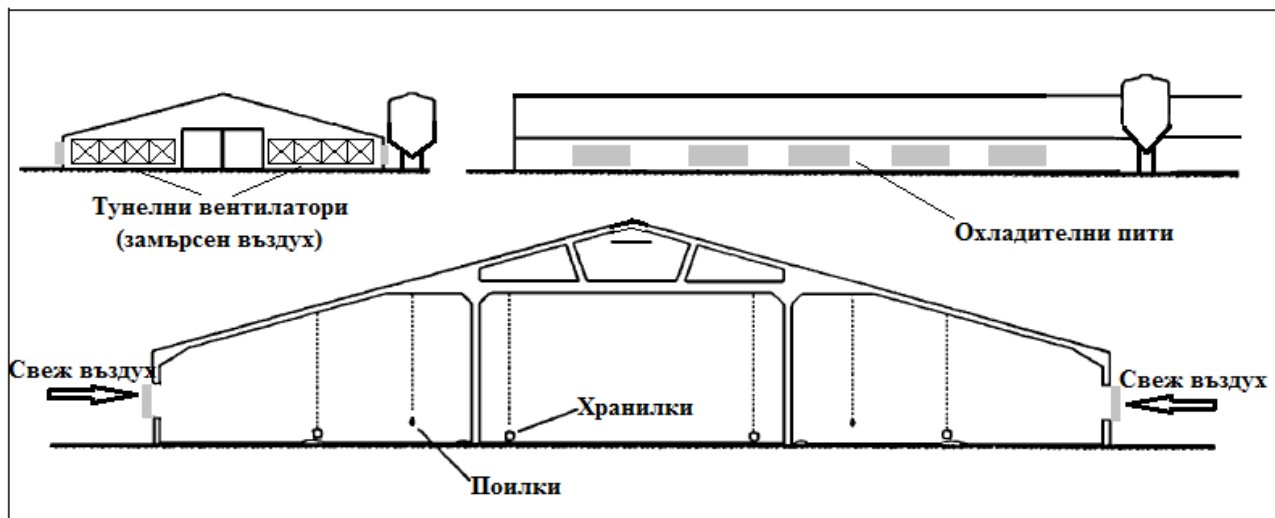
Към настоящия момент фуражните смеси се произвеждат в собствена фуражна кухня разположена в рамките на животновъдна сграда № 1. Фуражната кухня заема площ около 50 m<sup>2</sup>. Фуражната кухня е вписана в регистъра на Българска агенция по безопасност на храните към МЗХ, за което е издадено Удостоверение за регистрация № 025/26.02.2013 г. (*Приложение № I.1-4.*).

Оператора планира изграждането на нов фуражен цех с два силоса за съхранение на суровини (зърно) и специализирано разтоварище. До изграждане на новия фуражния цех фуражът се произвежда в съществуващата фуражна кухня. Зареждането на фуража в силосите ще се извършва посредством фуражовоз, пневматична система и през гъвкави тръбопроводи – „мека връзка“, което ще гарантира липсата на неорганизиран емисии на прах. Фуражът се съхранява в метални силоси към всяка сграда с плътно затваряне и с пневматично подаване към хранителната система монтирани до всяка една от производствените халета.

За хранене на птиците се използва напълно автоматизирана хранителна инсталация, състояща се от кръгли автохранилки. Хранилната линия се състои от метална тръба, в която се движи шнеков транспортър за придвижване и зареждане на фуража от бункера в кръгли хранилки. Кръглите хранилки са с разглобяемо дъно и вместимост 2,5-3,5 килограма фураж. Броя на хранилките, разпределени по протежението на хранителната линия, зависи от броя на заредените в сградата пилета, респективно от необходимия хранителен фронт. Хранителните линии се закрепят към тавана и височината им се променя в зависимост от възрастта и височината на пилетата. Така описаната технология за хранене при интензивно отглеждане на пилета бройлери отговаря напълно на НДНТ за отглеждане на бройлери. Храненето оказва най-съществено влияние върху птиците по следните показатели: продължителност на угоителния цикъл, достигнати килограми-живо тегло, конверсия на фураж и др. Рецептурите за фураж, за всяка една възраст ще се изготвят от възложителя.

**Система за отглеждане (сграда и оборудване)** - избран е начинът на отглеждане на птиците в изолирани сгради, оборудвани с принудителна вентилация и с дълбока несменяема постеля (Раздел 4.5.3. и 5.3.2.2. BREF с код ILF). Дълбоката несменяема постеля се състои от хигроскопични материали - слама, дървени стърготини, слънчогледови или оризови люспи, торф и др. Дебелината и достига до 15 - 20 см при отглеждане на подрастващи и 20 -25 см на възрастни птици. Дълбоката постеля се застила след основно механично почистване на помещенията, състоящо се в помитане на пода. Периодът на почистване на помещенията се извършва в рамките на около 10-15 дни. Застилането се извършва наведнъж преди зареждането на съответната партия птици. В дебелата постеля протичат биологични процеси с отделяне на топлина. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците. На следващата фигура е представена принципна схема на животновъдна сграда и технологичното оборудване и вентилационната система.

Фигура № 1.1.1.1-1. Принципна схема на животновъдна сграда за отглеждане на птици.



**Система за поене** - за поене на птиците ще се използва поилна инсталация с нипелни поилки с чашки. Височината на цялата инсталация може да се променя съобразно възрастта на птиците. Птиците имат свободен достъп до вода през целия светъл период от денонощието. Налягането в системата може да се регулира в зависимост от консумацията на птиците, което предотвратява нежелани течове, евентуални загуби на вода, както и нежелано овлажняване на сламената постеля. Поенето на птиците по този начин гарантира рационалното използване на водата.



Фигура № I.1.1.1-2. Нипелна поилка с чашка



Редуцирането на потреблението на вода от животните не се счита за уместно. То ще варира в съответствие с прилагания хранителен режим, въпреки че някои производствени стратегии включват ограничаване на достъпа до вода. Постоянен достъп до вода по принцип се счита за задължителен (хуманно отношение към животните). Намаляване на употребата на вода е въпрос на информираност и е преди всичко въпрос на управление на фермата.

Поддръжката и почистването на поителната система се извършва регулярно след приключване на всеки угодителен период по строго определена процедура. Ежедневно се извършва визуален оглед на състоянието на поилната система за възникване на аварии и/или течове.

Водоснабдяването на птицефермата се извършва и ще се извършва от водоснабдителната мрежа на с. Зараево. Дружеството разполага със сключен договор с местното водоразпределително дружество. Не се предвижда изграждането и/или в експлоатацията на собствени водовземни съоръжения на територията на птицефермата.

**Вентилационна система** - добрата вентилация ще доставя на птиците кислород и чист въздух. Прах, амониев и въглероден окис се елиминират, а влагата и замърсяванията се премахват. Топлината се запазва през студените месеци, а през лятото се доставя хладен въздух.

Вентилирането на помещенията се обуславя от следното:

- охлаждане;
- премахване на газове като CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub> 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.

Обикновено необходимият въздухообмен се определя в зависимост от живото тегло на птиците в сградата и се движи от 1.5 m<sup>3</sup>/h/kg до 6 m<sup>3</sup>/h/kg. При висока външна температура около 30°C максималната стойност на въздухообмена трябва да се увеличи до 12 m<sup>3</sup>/h/kg.

Качеството на въздуха в сградите за птици трябва отговаря на следните изисквания:

- Кислород - над 16 %
- Въглероден двуокис под - 0.3 %
- Въглероден окис - под 40 ppm
- Амоняк - под 15 ppm
- Сероводород под - 5 ppm

Особено влияние вентилационната система оказва върху ефективността на производство. Така например при повишаване на средната температура в сградата от 25 °C на 35°C консумацията на комбиниран фураж може да спадне с 10 % и повече, което довежда до драстично влошаване на производствените резултати.

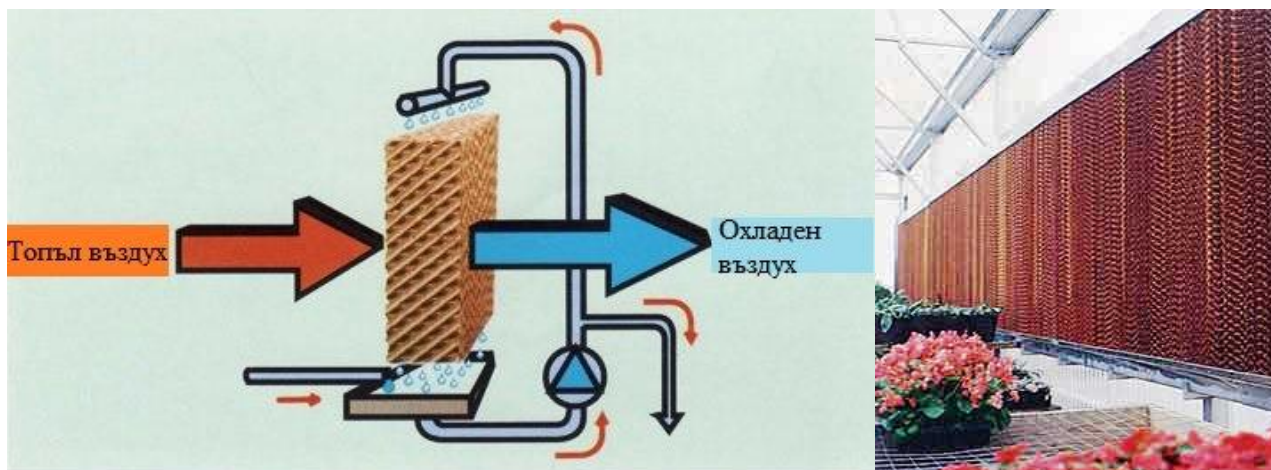
Като са взети предвид особеностите на климата в района на с. Дянково и наличните в момента разработки за вентилационни системи във водещите световни производители е избрана вентилационна система с възможност за охлаждане на входящия въздух през горещите периоди и осигуряване на минимум вентилация през отоплителния период с цел минимизиране на топлинните загуби.

На всяка сграда са монтирани общо 4 бр. тунелни вентилатори, както следва:

- 2 бр. с диаметър 1.40 m, дебит 45 000 Nm<sup>3</sup>/h.
- 2 бр. с диаметър 1.10 m, дебит 32 000 Nm<sup>3</sup>/h.

**Охлаждане** - два вида основни системи за охлаждане се използват масово в европейското птицевъдство. При едната система свежият въздух влиза в сградата като преминава през специални охладителни пити, при което се охлажда в зависимост от температурата на водата, която облива питите. Тази система е ефективна. Не се препоръчва използването и в случаи на здравословни проблеми. При поява на микоплазма или други респираторни проблеми, този вид охлаждане може да предизвика допълнителни усложнения. Другата разпространена система (пряко разпръскване чрез дюзи) също е ефективна, но трябва да има много високо качество на водата за да работят нормално дюзите. Съществува и опасност от нежелано овлажняване на постелката, което ще доведе до повишаване на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух.

**Фигура № I.1.1.1-3. принципното устройство на охладителните модули „Pad cooling“**



При избора на всяка една от системите за охлаждане се осигурява добър микроклимат на бройлерите, което е предпоставка за добри производствени резултати е в съответствие с прилаганите технологии в Европейския съюз.

Използваната охладителната система се състои от тръби, монтирани на нивото на клапаните, доставящи вода за охладителните писти. Системата е в затворен цикъл – използват се оборотна охлаждаща вода. Системата е в съответствие с прилаганите технологии за охлаждане на производствените сгради и контрол на микроклимата.

**Осветление и светлинни програми** - различното осветление за бройлери е насочено предимно да стимулира и контролира храненето. Използват се предимно две програми:

- продължително осветяване и само 1 час тъмнина;
- осветяване 2 часа, след което 1 час тъмнина

В конкретния случай осветлението в помещенията за развъждане на бройлери е непрекъснато или 23 часа в денонощието. За един час на денонощие то се изключва, за да привикнат пилетата към тъмнината, да не се плашат и да не се струпват при евентуални аварии в осветлението.

Производствените сгради са без прозорци и ще се използва изцяло принудително осветление с електрически крушки със зелен цвят, т.к. зелената светлина държи по-спокойни бройлерите и те я предпочитат. Разработена е конкретна светлинна програма, за всеки един от етапите от живота на бройлерите с определена продължителност и интензивност на осветлението.

Прилаганата система за осветление на производствените сгради покрива изискванията на Европейския съюз.

**Таблица I.1.1.1-1. Продължителност на светлинния ден**

Възраст	Светлинен ден		Тъмни периоди през денонощие
0-14 дни	23 часа светлина	1 час тъмнина	21:45 – 22:00 23:45 – 24:00 01:45 – 04:00 03:45 – 04:00

Таблица I.1.1.1-2. Интензивност на светлината

Възраст	Интензивност на светлината	
0 - 7 дни	20 lux	High
7 – 21 дни	15 lux	Medium
21 – 28 дни	10 lux	Low

От 28 ден до клането крушките се свалят през една

**Отоплителна система** - отоплението в птицевъдната сграда е необходимо през по-голяма част от годината и е задължително през целия зимен период и през период с рязко и продължително застудяване, когато температурата в халето падне под 15 градуса, какъвто е и нормативния минимум за поддържане на температура в помещение за отглеждане на птици. Отоплението се извършва чрез печки, ползващи твърдо гориво - въглища, като за съхранението им са изградени навеси. Печките са специализирани за птицевъдство. Всяка печка е монтирана в обособено помещение до всяка животновъдна сграда. Топлия въздух се отвежда в сградата с въздуховоди - тунели. Температурата в помещението ще се следи постоянно с термометър.

Таблица I.1.1.1-3. Температурна програма

Възраст на птиците	Температура
- ден 1	33-34°C
- ден 2	32°C
- ден 3-7	29-30°C
- седмица 2	26-28°C
- седмица 3	24-25°C
- седмица 4	23°C
- седмица 5	20°C
- седмица 6	17-18°C

Оптимално оползотворяване на комбинирания фураж при пилетата бройлери се наблюдава при температура в сградата от 24°C за времето от четвъртата до осмата седмица на отглеждане. Като правило един пункт (0.01 kg.) от разхода на фураж за килограм прираст се губи за всеки 1°C под тази температура. Високата температура, над 29°C също намалява оползотворяването на фуража с един пункт за всеки 0.5°C по-висока температура. Над 32°C тези загуби се увеличават на един пункт и половина за всеки 0.5°C по-висока температура. От друга страна отоплението е значително енергоемък процес. Като са предвидени множество фактори влияещи на ефикасността на отоплителната система, както и цената на различните енергоносители и принципа на отопление е избрано отоплението на всяка сграда да се извършва с печка за твърдо гориво (въглища).

Температурата, която поддържат печките се регулира автоматично. Към всяка печка има бункер за твърдо гориво, който дозира и подава автоматично горивото. Предвижда се експлоатацията на 6 бр. изпускащи устройства на отоплителни печки към сгради 1 - 6 с диаметър 0.6 m, височина 3 m, дебит 1044 Nm<sup>3</sup>/h;

**Система на почистване на пода** - в птицевъдството може да се приложат два начина на почистване на торовите маси - сух и мокър. При избраният начин на подово отглеждане с дълбока несменяема постеля се използва сухият способ.

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. Оборудването - хранилната инсталация и поилната инсталация се повдигат на височина

удобна за изриване на торовата постеля. Дълбоката несменяема постеля ще се изрива извън сградите с трактор с булдозерна лопата. Подът се почиства по следния начин: най-напред се натрупва около 0,5 m<sup>3</sup> торна маса пред вратата на сградата за безпрепятствено движение на трактора. След това тракторът започва да почиства пода на лехи, като загребва известно количество торна маса и я избутва навън. Така тракторът влиза, загребва и избутва торна маса от всички лехи на сградата до окончателното му почистване.

Периодът на почистване между зарежданията е от 10 до 15 дни и зависи от сезона, и производствената програма на дружеството.

**Система за дезинфекция на сградите за птици** - след приключване на тороизвозването веднага започва почистване и дезинфекция на сградите, оборудването, силозите и сервизните помещения.

Почистването на всички съоръжения се извършва посредством кърпи за изтриване, метли и др. Дезинфекцията на сградите се извършва чрез напръскване с дезинфекционен разтвор. Изискванията към използваните дезинфектанти са да бъдат бактерицидни, вируцидни и спороцидни. Използват се разрешени дезинфекционни препарати и в количества, определени от ветеринарния лекар. Не се допуска превишаване на дозите и увреждане на компонентите на околната среда.

На входа на всяко производствено помещение ще се постави санитарен филтър за дезинфекция на персонала.

**Дезинсекция и дератизация** - борба с вредни насекоми и гризачи - хлебарки, мишки, плъхове, мравки, бълхи и комари.

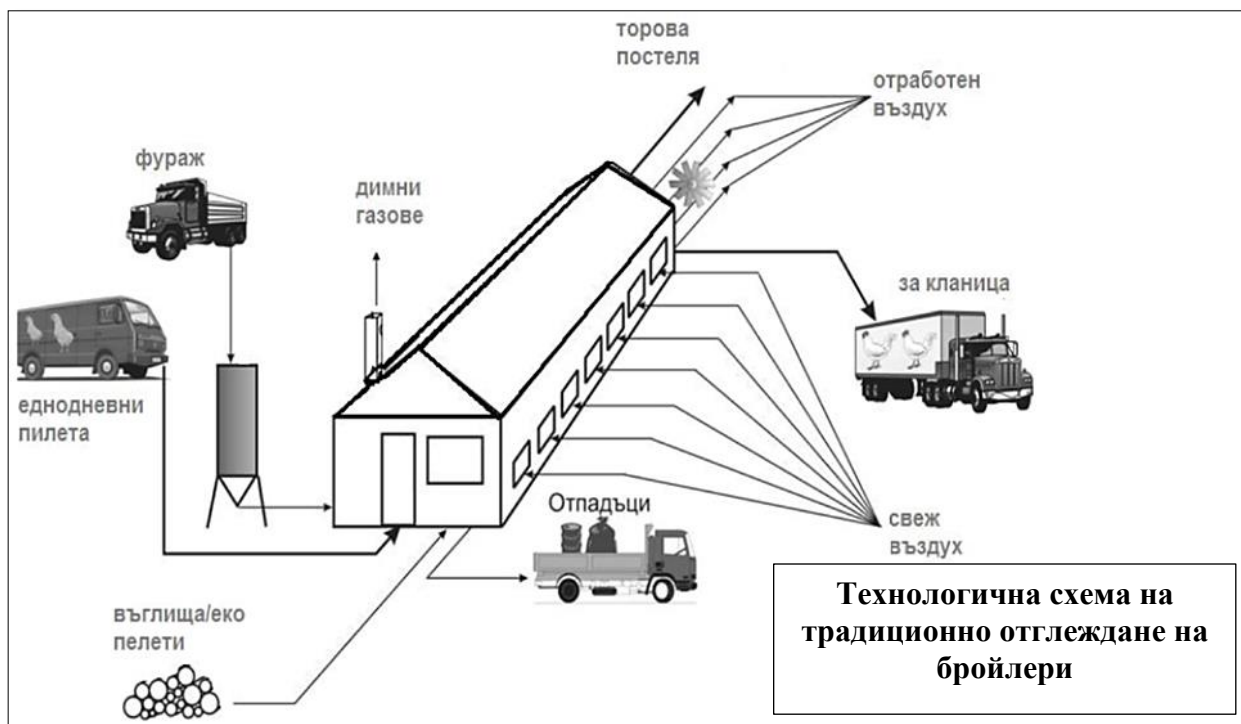
„Дезинсекции“ са методи и средства за унищожаване на вредните членостопански паразити и преносители на инфекциозни и инвазионни болести по хората и животните. Птицевъдните сгради привличат едно разнообразие от външни паразити, които могат да бъдат освен преносители на болести и фактор за безпокойство на пилетата (при кръвосмучещите). Унищожаването на тези паразити може да стане много бързо само тогава, когато след изваждането на пилетата от сградата се пръска с инсектициди още преди температурата да е спаднала много. Тогава се унищожават по-голямата част от тези паразити преди те да избягат в цепнатините на стените и тавана. След санитарното прекъсване и преди поставяне на оборудването е необходимо пръскането на цялата сграда с дезинфектант и инсектицид с продължително действие, който ще предпази или намали появата на паразити.

„Дератизации“ са методи и средства за унищожаване на гризачи - резервоари на инфекции, и вредители на селскостопанско и друго имущество. Плъховете и мишките пренасят бактериални болести, особено салмонели, а така също консумират фуража, предназначен за пилетата. За предпазване от гризачи и унищожаването им, се използват токсични субстанции, обикновено антикоагуланти, които се поставят по пътищата на гризачите. Поддържането и почистването на стопанската сграда ще се извършва изцяло съобразно с възприетите практики на подобни производства в европейските държави. Ще бъде наета специализирана фирма за извършване на услугите.

**Управление на торовите маси** - операторът ще използва съществуващи силажни ями, разположени в северната част на имота, като торова площадка. Торовата площадка е оразмерена да е в състояние да поема генерираните торови маси от производствените цикли,

макар че същата ще се използва за наторяване след необходимия времеви престой 6-8 месеца. Оператора притежава сключени договори със земеделски производители за предаване на торовите маси за наторяване на земеделски земи. Количеството на торовите маси от един оборотен цикъл се очаква да бъдат максимално около 210 t, като в годишен аспект максималното количество торови маси ще бъде в размер на 1700 t/y. Бетоновите силажни ями, които ще бъдат обособена като торова площадка са с площ 1 758 m<sup>2</sup> и дебелина на водоуплътния бетон 35 см. Торовите маси ще се стифират и ще достигат до 2 метра височина. Капацитетът на съоръжението е около 3 400 m<sup>3</sup> или около 2300 t. Площадката ще е в състояние да поеме торовите маси за период по-голям от една календарна година, въпреки че тя ще се използва за временен престой, тъй като торовите маси ще се транспортират и използват за наторяване, след необходимия престой. Площадката е с наклон, обезопасена с бетонов бордюр с цел недопускане навлизане на дъждовни води. Предвидените мерки, описани по-долу, ще гарантират запазването на торовата маса суха. На следващата фигура е представен технологичния процес, както и неговите консумации и емисии.

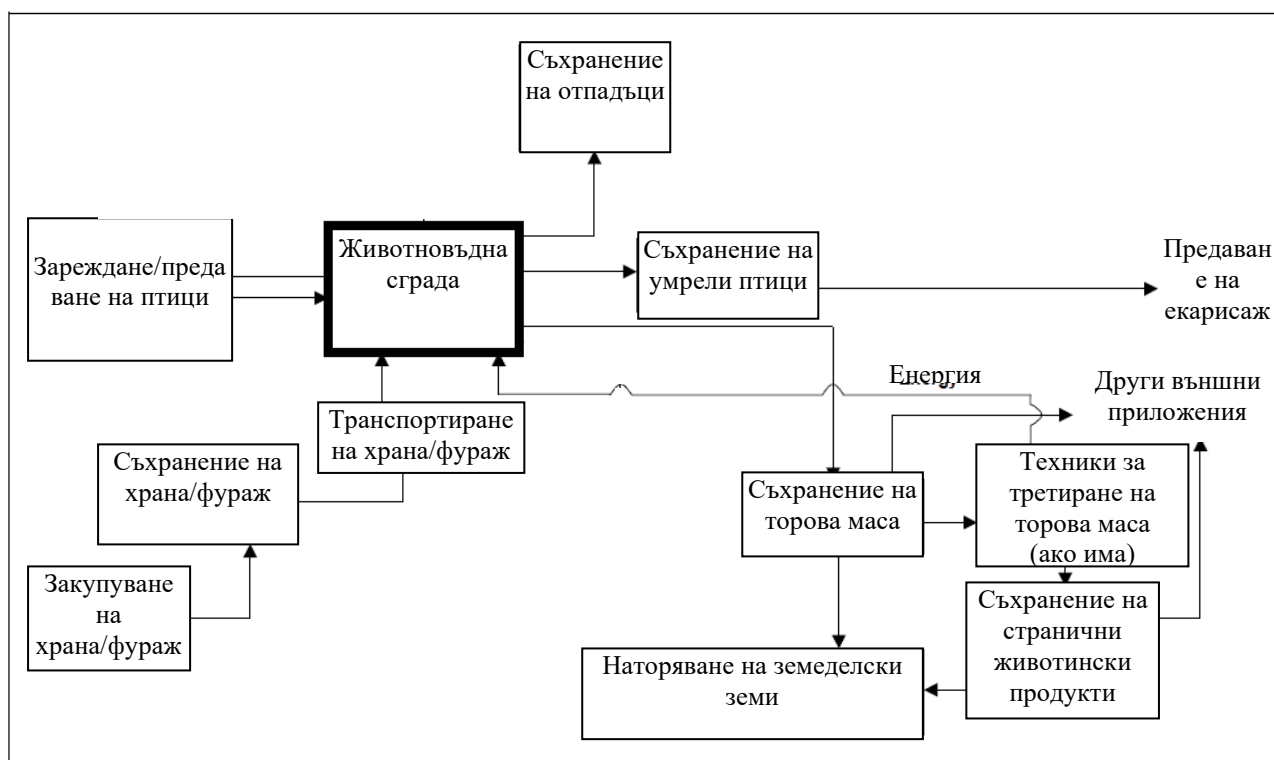
**Фигура № I.1.1.1-4. Технологична схема на производствения процес**



На следващата блок-схема е представена технологичната последователност и техните аспекти при интензивното отглеждане на птици - бройлери.

**Фигура № I.1.1.1-5. Блок-схема на основните технологични процеси при интензивното отглеждане на птици - бройлери**





### Производствен капацитет на инсталацията

„Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери“ е с максимален капацитет от 101 690 места за птици - бройлери.

Таблица № 1-3. Капацитет на инсталацията

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет, скотоместа
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери	6.6 „а“	101 690

Изготвена и прилагана е:

- Инструкция ИОС 4.2.1 „Измерване или изчисляване на годишното производство за Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери“.

**2023 година.** От влизането на комплексното разрешително в сила до края на отчетния период са отчетени 5 бр. жизнени цикъл. За посочения период са използвани средно 99 986 бр. скотоместа. Заредени са общо 500 000 птици. Смъртност 71 бр. птици. Произведени са общо 499 929 угоени птици - бройлери. Работата на инсталацията се документира във Формуляр ФОС 4.2.1-01 „Годишно производство на Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери“. Не са констатирани несъответствия с Таблица 4.1. на КР.

### Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда

Дейностите, изпълнявани в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителите на дружеството. Задължени да оказват съдействие и предоставят

информация са всички обособени звена, разположени на територията на производствената площадка.

*РИОСВ , на чиято територия е разположена инсталацията*

РИОСВ-ШУМЕН – гр. Шумен 9700, ул. „Съединение” № 71, ет. 3

*Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията*

Басейнова дирекция Дунавски район - гр. Плевен, ул. "Чаталджа" № 60

## **2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.**

Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:1996 или EMAS. Изготвена и внедрена е собствена система за управление на околната среда съобразно изискванията на издаденото комплексно разрешително.

### **➤ Структура и отговорности**

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

Във всяка една процедура и инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изисквания се контрол по нейното изпълнение.

### **➤ Обучение**

На „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД не са поставени условия за извършване на обучения на наличния персонал. При необходимост от провеждане на периодични обучения и инструктажи същите се извършват съгласно действащите нормативни разпоредби.

### **➤ Обмен на информация**

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на лицата – служители на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД, отговорни за изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

Изготвен и утвърден от Управителя е списък на организациите, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

### **➤ Документиране**

В изпълнение на Условие 5.5. е изготвена инструкция ИОС 5.5 „Законодателство по опазване на околната среда“, както и списък с нормативни документи, свързани с дейността и свързаните с нея аспекти по околната среда. Същият подлежи на периодична актуализация. За коректно е своевременно актуализиране на нормативната база се използва специализиран програмен продукт.



Изготвен и утвърден от Управителя е списък от фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

Разработен е и се поддържа Регистър за разпространение на контролираните документи и протоколи за разпределение. Регистърът съдържа списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ и кога е предоставен, като всички дейности се документират по дати, а получаването на съответните документи (процедури, инструкции и др.) става задължително срещу подпис.

#### ➤ **Управление на документите**

На „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД не са поставени условия за управление на документи. Прилага се фирмена политика по управлението на документите, която обхваща, както вътрешните така и външните документи. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и здравето и безопасността при работа и изискванията на нормативните документи.

Съгласно тази процедура, управлението на документите се извършва в следната последователност:

- Определяне отговорността за длъжностни лица, отговорни за изготвяне на документа;
- Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
- Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
- Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
- Разпространение на документите до съответните вътрешни потребители;
- Изземване на невалидната документация.

#### ➤ **Оперативно управление**

Инструкциите, изисквани с Комплексното разрешително, в това число и инструкциите за експлоатация и поддръжка са част от списък на фирмени процедури и инструкции, доказващи съответствие с условията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г.

#### ➤ **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. са разработени и утвърдени писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

### ➤ Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Изготвен, съгласно нормативните изисквания и съгласуван с всички компетентни органи е “Вътрешен аварийен план”.

### ➤ Записи

Записите в „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД се създават и поддържат, за да послужат като доказателство, както за съответствие с изискванията на законовите и нормативните разпоредби, така и за ефективното действие на интегрираната система за управление.

Записите са четливи, лесно разпознаваеми и достъпни, и тяхното управление е идентифицирано. Те се съхраняват, осигурен е лесен достъп до тях, предпазване, срок на съхранение и унищожаване.

Съгласно тази процедура, използваните записи по околна среда имат задължителни реквизити, чрез които еднозначно се идентифицира, а именно:

- Длъжностните лица, отговорни за тяхното изготвяне;
- Времето на създаване на записа;
- Индексът на документа, свързан със съответната процедура или нормативен документ, където е регламентирано неговото създаване и област на приложение.

Като пример за такива записи, изготвени в съответствие с изискванията на Комплексното разрешително са:

- записите, свързани с наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в разрешителното;
- записите, свързани с документирането и съхраняването на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия;
- записите, свързани с преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване;
- записите свързани с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното.

### ➤ Докладване

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, утвърден със Заповед № РД-806/31.10.2006 г., издадена от Министъра на околната среда и водите и се представя в определеният срок.

**2023 година.** Не са възниквали аварийни ситуации, замърсявания на повърхностни и/или подземни води, почви или други замърсявания, за които е нужно уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.1. на КР.

**2023 година.** Резултатите от извършвания собствен мониторинг са докладвани на РИОСВ и БДДР.

**2023 година.** През отчетния период не са възниквали промени в работата на инсталацията, които да налагат изменение и/или актуализиране на издаденото комплексно разрешително.

➤ **Актуализация на Системата за Управление на Околната Среда**

**2023 година.** Не са възниквали промени в работата на инсталацията, във връзка с които да се налага уведомяване на компетентните органи съгласно Условие 7.3. Не е настъпила актуализация или изменение на издаденото Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. Не е настъпила необходимост от актуализиране на системата за управление на околна среда /СУОС/.

### **3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.**

#### **3.1. Използване на вода.**

Площадката на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД, гр. Попово - птицеферма с. Зараево е водоснабдена от мрежата на селището. Водоснабдяването се извършва на основание на договор с „ВОДОСНАБДЯВАНЕ - ДУНАВ“ ЕООД, гр. Разград, за което е сключен Договор № 40184/16.05.2006 г.

Отчитането на използваното количество вода се извършва чрез разходомерно устройство монтирано във водомерна шахта на площадката.

По степента и начина на ползване се разграничават следните потоци вода:

- вода за поене на птиците - използва се във всички поилни инсталации от животновъдните сгради;
- вода за охлаждане - използва се през топлите месеци на годината за допълване на загубите от охладителната система;
- вода за питейно-битови цели - използва се в санитарно-битовите помещения на персонала;
- вода за противопожарни нужди (при необходимост).

Площадковата водопроводна мрежа е изградена от полипропиленови тръби с диаметър 25 mm (1 цол). Северно от имота е разположен ретензионен резервоар за съхранение на вода с обем 2 x 150 m<sup>3</sup>. Резерваните обеми се използват в случай на прекъснато водозахранване и/или противопожарни нужди.

Изготвени са и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилната система за птици - бройлери, основен консуматор на вода за производствени нужди ”.

**2023 година.** Изпълнява се Инструкция ИОС 8.1.3 „Експлоатация и поддръжка на поилната система за птици - бройлери, основен консуматор на вода за производствени нужди” под контрола на управителите на дружеството. Извършени са 4 бр. проверки. Същите са документирани. Не са установени

отклонения от заложените в писмената инструкция стъпки по провеждане на преглед и профилактика.

- Инструкция ИОС 8.1.4 „Периодична проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване ”.

**2023 година.** Мониторинг на водопроводната мрежа на площадката се извършва на всяко тримесечие, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други пропуски по водопроводната мрежа на площадката не са констатирани.

- В изпълнение на Условие 8.1.5.2 и Условие 8.1.5.3. е изготвена инструкция ИОС 8.1.5.2 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, оценка на съответствието, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

**2023 година.** Измерването на използваните количества вода се извършва всеки месец и е документирано. Във формуляр ФОС 8.1.5.2-01 са отразени необходимата стойност на годишна консумация на вода за единица продукт и годишна норма на ефективност за инсталацията. Извършена е оценка на съответствието, при което не са констатирани несъответствия.

Използването на вода през 2023 г. (отчитания период) е докладвано в представената по - долу таблица.

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество съгласно разрешително за водовземане	Годишна норма на ефективност съгласно КР в m <sup>3</sup> за единица продукт	Използвано годишно количество m <sup>3</sup>	Изчислена годишна норма на ефективност в m <sup>3</sup> за единица продукт	Съответствие
ВиК	-	6,02	2973	5.947	Да

### 3.2. Използване на енергия.

Площадката на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД, гр. Попово - птицеферма с. Зараево е снабдена с електроенергия от електропроводната мрежата на с. Зараево. Електроснабдяването се извършва на основание на договор с „ЕНЕРГО ПРО“ ЕАД, за което е издадено становище. От страна на електроразпределителното дружество няма наложени количествени ограничения на използваната електроенергия.

Изготвени са и се прилагат

- Инструкция ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, основен консуматор на електроенергия ”.

**2023 година.** Инструкцията ИОС 8.2.1.2. „Експлоатация и поддръжка на вентилационна система към животновъдни сгради на Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, основен консуматор на електроенергия” се прилага. Извършени са 4 бр. проверки през разглеждания период. Не са констатирани отклонения от предписаните стъпки за експлоатацията на системата.

- В изпълнение на Условие 8.2.2.1 и Условие 8.2.2.2 е изготвена инструкция ИОС 8.2.2.1 „Измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, оценка на съответствието, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия”.

**2023 година.** Редовно се води Формуляр ФОС 8.2.2.1-01 „Използвани количества електроенергия” за документиране на изразходваната енергия. Изготвена е оценка за съответствие на изразходваното количество електроенергия. През периода не са констатирани несъответствия на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива.

Използването на електроенергия през 2023 г. (отчитания период) е докладвано в представената по-долу таблица.

Таблица 3.2.

Енергия	Годишна норма на ефективност съгласно КР в MW/единица продукт	Консумация на електроенергия за годината MWh	Изчислена годишна норма на ефективност в MW/единица продукт	Съответствие
Електроенергия	0,5	195.963	0.392	ДА

### 3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Основна суровина за отглеждане на бройлери са фуражните смеси. До изграждане на планувания фуражен цех те се произвеждат в собствена фуражна кухня или се доставят от външен фуражен завод. Смеските съдържат зърнени култури, хранителни добавки (аминокиселини, фосфати и други).

Фуражите се съхраняват в 6 броя силози за фураж. Силозите за фураж са изработен от метал и имат цилиндрична форма. До всяка производствена сграда е разположен по 1 силоз, в който се складира фураж за ежедневна консумация. Фуражът се подава по лентов транспортър, по заложен в компютърната система грамажи, в зависимост от възрастовата група. Така цялото количество подаден в халетата фураж се оползотворява пълноценно от птиците. Фуражните смеси се подготвят по рецепти, в които са балансирани необходимите компоненти за балансираното хранене на птиците.

Потреблението на фураж зависи от неговия състав и енергийна стойност, от здравословното състояние на птиците и от сезона.

Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери няма ограничения, поставени с условията на комплексното разрешително, при употребата на суровини, спомагателни материали и горива.

Таблица 3.3.1.

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
фураж	-	-	1 848	-	ДА

Таблица 3.3.2.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	ДА

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
въглища	-	-	110	-	ДА

### 3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.

Съхранението на суровини, спомагателни материали и горива се осъществява единствено на определените за целта площадки и резервоари, отговарящи на съответните изисквания.

На площадката на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД – ферма с. Зараево не се използват и съхраняват опасни химични вещества и смеси, включително горива. По тази причина няма инсталирани резервоари за съхранението им.

Използваният дезинфектант се доставя на площадката на фермата непосредствено преди използването му.

Фуражът за животните се доставя посредством автомобилен транспорт и посредством пневмотранспорт се прехвърля в четири броя силози за оперативни нужди.

- В изпълнение на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси и Условие 8.3.5.1 е изготвена инструкция ИОС 8.3 „Безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси”.

**2023 година.** За отчетния период са извършени 12 бр. проверки на складовете за съхранение на ОХВС, които са вписани във формуляр Формуляр ФОС 8.3-02 „Безопасно съхранение на опасни химични вещества и смеси”. Не са констатирани несъответствия.

## 4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.

Всички данни за предходната календарна година са представени във формата на Образец на ГДОС, утвърден от Министъра на околната среда и водите. Представените по-долу данни са получени въз основа на измервания и изчисления.

### 4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR.

Вредните вещества, които се изхвърлят от организирани точкови източници на птици - бройлерифермата са: Метан (CH<sub>4</sub>), Амоняк (NH<sub>3</sub>), Диазотен оксид (N<sub>2</sub>O) и финни прахови частици прах (вещества под формата на малки твърди или течни частици РМ 10 от органичен и неорганичен произход). Изчислените стойности на замърсителите са посочени в Таблица 4.1.

Таблица 4.1. Таблица на замърсителите съгласно ЕРИПЗ.

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителите извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	100 000 - (11 698.34 C)	-	-	-	-
630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	-
124-38-9	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )	100 милиона	-	-	-	-
	Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	-
10024-97-2	Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	10 000 - (1 999.72 C)	-	-	-	-
7664-41-7	Амоняк (NH <sub>3</sub> )	10 000 - (7 998.86 C)	-	-	-	-
	ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	-
	Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000	-	-	-	-
	Общ азот	-	-	-	10 000	-
	Общ фосфор	-	-	-	1 000	-
	Перфлуоровъглероди (PFCs)	100	-	-	-	-
2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF <sub>6</sub> )	50	-	-	-	-
	Серни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	150 000	-	-	-	-
	Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	-	-

CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
	Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	-	-
	Халогенни въглеводороди	1	-	-	-	-
7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	-	-	-	-
7440-43-9	Кадмий и съединения (като Cd)	10	-	-	-	-
7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	100	-	-	-	-
7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100	-	-	-	-
7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	10	-	-	-	-
7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50	-	-	-	-
7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200	-	-	-	-
7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	-	-	-	-
75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	-	-	-	-
118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	-	-	-	-
	PCDD+PCDF (диоксини и фурани) (като Teq)	0,0001	-	-	-	-
608-93-5	Пентахлорбензол	1	-	-	-	-
87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	-	-	-	-
1336-36-3	Полихлориран и бифенили (PCBs)	0.1	-	-	-	-
122-34-9	Simazine	-	-	-	-	-
127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	-	-
79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	-	-
71-43-2	Бензол	1 000	-	-	-	-
	Полициклически ароматни	50	-	-	-	-



CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсителит е извън площадката Кг/год.	Праг за производство, преработка или употреба Кг/год.
		Във въздуха Кг/год.	Във водата Кг/год.	В почвата Кг/год.		
	въглеводороди (PAHs) <sup>1</sup>					
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	-	-	-	-
	Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000	-	-	-	-
74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-
	Фини прахови час-тици <10µm (PM <sub>10</sub> )	50 000 - (5 199,26 C)	-	-	-	-
	Общ органичен въглерод ТОС (изразен като ХПК/3)	-	-	-	-	-
<b>Легенда:</b> <div style="display: flex; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px; text-align: center;"> 10 000  <b>0,0000 кг C</b>  <b>(000.00 кг C)</b> </div> <div> - емисионен праг съгласно решение на ЕК по ЕРЕВВ  - изчислена стойност за 2023 година над прага  - изчислена стойност за 2023 година  <b>начин на определяне на стойността М (измерена стойност),</b>  <b>Е (стойност, получена на база експертна оценка), С (изчислена стойност)</b> </div> </div>						

Емисиите на амонак са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амонак, които се прилагат на площадката. За изчисляване на емисиите на вредни вещества (N<sub>2</sub>O и CH<sub>4</sub>) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха утвърдена със Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ (CORINAIR-2009 г.). Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за ФПЧ<sub>10</sub> (PM<sub>10</sub>) те са използвани от официалната версия на методиката от 2009 г. (SNAP CODE 10907, ЕФ за PM<sub>10</sub> 0,017). В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В скоби са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

В таблицата не са посочени стойности за пренос на замърсители извън площадката През отчетния период не са предадени битово-фекални отпадъчни води.

## 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

### 4.2.1. Емисии от точкови източници.

През отчетния период дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишават съответните заложи в КР стойности. Не е осъществена експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

В съответствие с Условие 9.5.1.2. е извършено изчисление на количеството на замърсителите във въздуха за единица продукт.

**2023 година.** Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите за единица продукт, представени в таблица 4.2-1.

Таблица 4.2-1. Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR.

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Брой цикли през 2023	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Метан (CH <sub>4</sub> )	100508	0,117	99 986	5	23.40
Амоняк (NH <sub>3</sub> )	100908	0,08**			16,00
Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	100908	0,02			4.00
Прах	100908*	0,052			10.40

\*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

\*\* Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката.

Годишните емисии на **метан** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Среден брой скотоместа x емисионен фактор за метан = годишни емисии метан / произведени птици през годината  
x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за метана е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$(99\,986 \times 0,117) / 499\,929 \times 1000 = 23.40 \text{ кг.}$

Годишните емисии на **амоняк** са изчислени 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 и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Среден брой скотоместа x емисионен фактор за **амоняк** = годишни емисии амоняк / производни птици през годината x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от 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 и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката

Изчисление:

$$(99\,986 \times 0,08) / 499\,929 \times 1000 = 16,00 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **диазотен оксид** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Среден брой скотоместа x емисионен фактор за **диазотен оксид** = годишни емисии диазотен оксид / производни птици през годината x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$$(99\,986 \times 0,02) / 499\,929 \times 1000 = 4.00 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **прах** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

Среден брой скотоместа x емисионен фактор за **прах** = годишни емисии прах / производни птици през годината x 1000 = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици - бройлери е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за прах е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$$(99\,986 \times 0,052) / 499\,929 \times 1000 = 10.40 \text{ кг.}$$

Таблица 4.2-2. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

Замърсител	Количество кг/брой животно годишно съгласно норма	Годишни емисии (kg)	Емисии на единица продукт (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент (kg)	Съответствие
Метан	0,117	11698.34	23.40	100 000.00	Да
Амоняк	0,056	5599.20	16,00	10 000.00	Да
Диазотен оксид	0,02	1999.72	4.00	10 000.00	Да
ФПЧ <sub>10</sub>	0,052	5199.26	10.40	50 000,00	Да

Стойностите на пределните количества на годишни емисии за изпускане във въздуха са взети от публикувания в Официален вестник на Европейския съюз Регламент (ЕО) №166/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18.01.2006 година за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

Оператора разполага със следната документирана информация:

- Информация за веществата и техните количества свързани с прилагането на ЕРИПЗ;

**2023 година.** Необходимата информация се документира във Формуляр ФОС 9.6-01 „Годишните стойности на замърсителите в атмосферния въздух”. Информацията е представена в Таблица 4.1.2. към настоящия ГДОС.

Оператора няма задължение за извършване на собствен мониторинг на емисии в атмосферния въздух.

#### **4.2.3. Неорганизирани емисии.**

Всички емисии на вредни вещества в инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано. В изпълнение на Условие 9.2.2 от КР са разработени:

- В изпълнение на условие 9.2.2 и 9.2.3 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.2.2. „Периодична оценка за наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им ”.

**2023 година.** Създаден е специален Формуляр ФОС 9.2.2-01 „Регистър на неорганизирани емисии”. През 2023 г. не са регистрирани източници на неорганизирани емисии. Използваните мерки са документиран с Формуляр ФОС 9.2.2-02 „Мерки за ограничаване на неорганизирани емисии”. Всички мерки се спазват стриктно.

#### **4.2.4. Интензивно миришещи вещества.**

- В изпълнение на условие 9.3.2 и 9.3.3 е разработена и се прилага Инstrukция ИОС 9.3.2. „Предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката”.

**2023 година.** Създаден е специален Формуляр ФОС 9.3.2-01 „Регистър на източници на емисии на интензивно миришещи вещества”. През 2023 г. към оператора не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Използваните мерки са документиран с Формуляр ФОС 9.3.2-02 „Мерки за предотвратяване и ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества ”. Всички мерки се спазват стриктно.

#### **4.2.5. Собствен мониторинг.**

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД извършва собствен мониторинг на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

Задължението е за извършване на СПИ /имисионен контрол/ в точка за мониторинг с координати N - 43°26'05,5" и E - 26°16'19,3". През 2023 г. е извършен емисионен контрол – резултатите показват, че не е отчетено превишение на допустимите норми за замърсител амоняк. Копие от протокол от изпитване № 09-1621/24. 10.2023 г. е представен в *Приложение № 4.2.5.*

Таблица 4.2.5-1. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултат от мониторинга		Честота на мониторинга	Съответств ие  Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
амоняк	mg/m <sup>3</sup>	-	-	0,015	веднъж годишно	100%

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.3. от издаденото комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. актуализирано с Решение № 504-Н0-А1/2020 г. операторът, считано от 22.02.2023 г., извършва мониторинг на стойностите на общ екскретиран азот и общ екскретиран фосфор.

При прилаганите конкретни комбинации от мерки за инсталацията /забележка 1 от таблици 1.1 и 1.2 на Решението за НДНТ/ нивата на екскретирания азот и фосфор са с съответствие с нивата свързани с НДНТ

Вещества	Нива на екскретирани вещества	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот(1)(2) (kg екскретирано в-во/жизнено пространство за едно животно/година)
Общ екскретиран азот, изразен като N	0,5	0,2 — 0,6
Общ екскретиран фосфор, изразен като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2	0,05 — 0,25

Приетият метод за изчисление е в съответствие с 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.

Масовият баланс на азот и фосфор се изчислява за всяка категория животни, отглеждани в стопанството, като това съвпада с края на цикъл на отглеждане, по следните формули:

Некскретиран = Nдажби – Nзадържан

Рекскретиран = Pдажби – Pзадържан

Nдажби се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на суров протеин в дажбите.

Рдажби се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на общ фосфор в дажбите. Съдържанието на суров протеин и общ фосфор се определя при доставяне на фуражите отвън: според информацията в придружаващите документи.

Изчисляването на приетия азот се извършва чрез определяне количеството на приет протеин. За да се изчисли количеството на приетия азот количеството на суровия протеин се разделя на коефициент 6,25 ( 160 гр азот – 1000 гр протеини). Или:

$$\text{Ндажби} = (\text{Мфураж/год} \times \% \text{протеин}) / 6,25$$

Изчисляването на приетия фосфор е в съответствие с процентното му съдържание във фуража. Или:

$$\text{Рдажби} = \text{Мфураж/год} \times \% \text{фосфор}$$

Нзадържан и Рзадържан се определени чрез стандартни фактори на задържане за съдържанието на азот и фосфор в животното (или в яйцата, когато става въпрос за кокошки носачки. В масовия баланс се отчитат специално всички значителни промени във фуражите (напр. промяна на комбиниран фураж).

Нзадържан се определя по следната стандартна формула:

$$\text{Нзадържан} = [\exp(-0.9892 - 0.0145 * \text{Lean } \%) * \text{EBW}^{(0.7518 + 0.0044 * \text{Lean } \%)})] / 6.25$$

, където:

Lean % - рандеман или процент на чистото месо от общата маса;

EBW = маса на празното тяло (96% от масата на телото).

Посоченият метод на изчисление е в съответствие с указанията в референтен документ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs – 2017, стр. 170, раздел „3.3.1 Excretion of nutrients and manure generation“.

Рзадържан се определя чрез стандартен фактор на задържане. За бройлерите той е 70% за комбинираните фуражи (Estimation of standardized phosphorus retention for inorganic phosphate sources in broilers.).

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно**.

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

**Таблица № 4.2-3. Емисии на екскретиран азот и фосфор**

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие

Общ екскретиран азот, изразен като N	0,5	0.438	ДА
Общ екскретиран фосфор, изразен като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,2	0.031	ДА

В съответствие с изискванията на Условие 9.1.4. от издаденото комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. актуализирано с Решение № 504-Н0-А1/2020 г. операторът извършва мониторинг стойностите на емисии на амоняк във въздуха.

Предвидените мерки за редуциране емисиите на амоняк от сградите за отглеждане на бройлери са използването на добре изолирани, проветрени чрез принудителна вентилация сгради, с изцяло застлан под и снабдени с питейна система против разлив на вода. Прилагането на тези мерки се счита за Категория 1 и ще осигури съответствие на сградите с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (*ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.*). Към настоящия момент не е доказано с точност количественото редуциране на емисиите на амоняк с прилагането на тези мерки. Въпреки това прилагането на тези мерки е несъмнено доказателство за редуциране на вредните емисии. Счита се, че то е в интервала **20 - 30 %** в зависимост от стриктното им прилагане.

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

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

- технология на отглеждане с използване на **добре изолирани сгради с принудителна вентилация, напълно застлан под със сламена постеля и изправни системи за поене**. Чрез тази мярка се гарантира редуциране на емисиите с до **30 %**. Тази мярка ще осигури съответствие на съоръжението с изискванията на Приложение IX на Протокол към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (*ратифициран със закон, приет от 39-то НС на 20.04.2005 г. - ДВ, бр. 38 от 3.05.2005 г. Издаден от Министерството на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 93 от 22.11.2005 г., в сила за Република България от 3.10.2005 г.*).

Тази мярка е категоризирана като категория 1 съгласно Таблица 11 на документ GUIDANCE DOCUMENT ON CONTROL TECHNIQUES FOR PREVENTING AND ABATING EMISSIONS OF AMMONIA.

Определената максимална стойност на НДНТ-СЕН (0,08 kg NH<sub>3</sub>/за 1 място за едно животно/година), определен в таблица 3.2 от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15.02.2017г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине е намалена с **30 % (0,056 g/s)**, тъй като операторът прилага описаните мерки за намаляване на емисиите на амоняк.

При отчитане на описаните фактори и емисионни нива е определен и емисионния фактор за разглежданата инсталация.

**Таблица № 4.2-4. Емисионен фактор свързан с прилагане на НДНТ**

Параметър	ЕФ (kg NH <sub>3</sub> /жизнено пространство за едно животно/година)
Амоняк, изразен като NH <sub>3</sub>	0,056

Методът на изчисление обхваща прилагане на цитираните по-горе мерки. При прилагането им се гарантира съответната редукия на стойностите на амоняк в сравнение с базовата стойност от 0,08 kg NH<sub>3</sub>/жизнено пространство за едно животно/година. Изчислението се извършва по следната формула:

$$E_{NH_3} = 0,08 - (0,08 \times 30\%)$$

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно**.

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

**Таблица № 4.2-5. Емисии на амоняк**

Вещества	Нива на екскретирани вещества съгласно КР (kg NH <sub>3</sub> /жизнено пространство за едно животно/година)	Изчислени стойности (kg NH <sub>3</sub> /жизнено пространство за едно животно/година)	Съответствие
Амоняк	0,056	<0,056	ДА

В съответствие с изискванията на Условие 9.5.1.6. от актуализирано комплексно разрешително операторът извършва мониторинг стойностите на емисии на прах във въздуха.

Мониторинг емисиите на прах ще се извършва чрез използване на емисионни коефициенти. За целта се използват емисионни фактори от EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook. В по-новите издания на ръководствата са поставени емисионни фактори за прах при отглеждането на птици. Изчисленията ще се извършват по следната формула:

$$E_{\text{прах}} = N \times EF_{\text{прах}}$$

, където:

N – средногодишен брой заети места за птици на площадката



$EF_{\text{прах}}$  – емисионен фактор за прах kg/yr

Честота на извършвания мониторинг – **веднъж годишно**.

В следващата таблица са представени резултатите от мониторинга.

**Таблица 4.2-6. Годишни емисии на прах**

Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети скотоместа	Годишни количества kg
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Прах	100908*	0,052	99 986	5 199.26

\*За определяне на емисионния фактор на прах е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

### **4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.**

#### **4.3.1. Производствени отпадъчни води.**

От дейността на инсталацията по Условие 2 се формират производствени отпадъчни води – торови маси, които се управляват като страничен животински продукт. Производствени отпадъчни води (течни торови маси) се предава съгласно Условие 10.1.2 за наторяване на база актуален договор за предаване на СЖП.

Във връзка с Условие 10.1.4 и Условие 10.1.5. и с оглед правилната експлоатация на съоръжението е разработена и се прилага:

- Инstrukция ИОС 10.1.4 „Периодична проверка на техническото състояние на канализационната мрежа и водоплътна шахта на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.

**2023 година.** През годината са извършени 4 бр. проверки на канализационната система. Не са открити течове или потенциални причини за такива.

#### **4.3.2. Охлаждащи отпадъчни води.**

От дейността на оператора не се формират такива.

#### **4.3.3. Битово-фекални отпадъчни води.**

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат до водоплътна черпателна шахта с обем 10 m<sup>3</sup>. През 2023 г. не е извършвано изчерпване съдържанието на шахтата. Във връзка с Условие 10.3.3. и Условие 10.3.4. и с оглед правилната експлоатация на съоръжението е разработена и се прилага:

- Инstrukция ИОС 10.1.4 „Периодична проверка на техническото състояние на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване”.

**2023 година.** През годината са извършени 4 бр. проверки на канализационната система. Не са открити течове или потенциални причини за такива.

В условията на КР не е поставено изискване за провеждане на мониторинг на замърсители в тези води. През отчетния период не са предадени битово-фекални отпадъчни води.

#### **4.3.4. Дъждовни води.**

Дъждовните води на площадката се оттичат повърхностно.

#### **4.4. Управление на отпадъците.**

Управлението на отпадъците се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

Информация за количествата (годишно количество) и дейностите с отпадъците, генерирани от „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД се представени в изискващите се Таблица 4.4-1, 4.4-2, 4.4-3 и 4.4-4., както следва:

## Таблицы 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 4.4-1. Производствени отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	-	0	-	-	Да – Площадка № 2, 3, 4, 5, 6 и 7	не	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	0	-	-	не	не	Да
Плстмасови опаковки	15 01 02	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-2. Опасни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	-	0	-	-	не	не	Да

Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества (пластмасови от дезинфектанти)	15 01 10*	-	0			не	не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20.01.21*	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-3. Строителни отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о определен о с КР	Реално измерено	Количество о определен о с КР	Реално измерено			
Желязо и стомана	17 04 05	-	0	-	-	не	не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	-	0	-	-	не	не	Да

Таблица 4.4-4. Смесени битови отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество о	Реално измерено	Количество о	Реално измерено			

		определен о с КР		определен о с КР				
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	0	-	-	не	не	Да

#### **4.4.1. Образуване на отпадъците.**

С условията на КР на оператора не са наложени ограничения за вида и количествата образувани отпадъци от площадката на фермата.

#### **4.4.2. Приемане на отпадъци.**

На територията на производствената площадка не се приемат отпадъци от външни физически и/или юридически лица.

#### **4.4.3. Предварително съхранение на отпадъците.**

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за предварително съхранение и при спазване изискванията на съхранението им. За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага:

- Инstrukция ИОС 11.3.10. „Периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприемане на коригиращи действия ”. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

**2023 година.** За отчетния период е извършена по 1 бр. проверка на всяка площадка за предварително съхранение на отпадъци. Не са констатирани несъответствия на начините на предварително съхранение на отпадъците.

#### **4.4.4. Транспортиране на отпадъците.**

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД извършва контрол на начините на оползотворяване на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение транспортирането на отпадъци.

#### **4.4.5. Оползотворяване, преработка и рециклиране на отпадъците.**

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД извършва контрол на начините на обезвреждане на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение оползотворяването на отпадъци.

През отчетния период не са предавани отпадъци за оползотворяване.

#### **4.4.6. Обезвреждане на отпадъците.**

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД извършва контрол на начините на транспортиране на отпадъците от външни лица. Всички необходими документи се съхраняват на площадката и са на разположение при проверка от контролния орган.

На оператора не са поставени условия за прилагане на инструкции по отношение обезвреждането на отпадъци.

През отчетния период не са предавани отпадъци за обезвреждане.

#### **4.4.7. Контрол и измерване на отпадъците.**

На територията на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД се водят следните отчетни книги:

- Отчетна книга за образувани и третираны отпадъци (по месеци);

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2023 г. са изготвени изискващите се Годишни отчети за образувани отпадъци.

С оглед осъществяване на контрол и измерване на отпадъците в съответствие с условията на КР са изработени и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция ИОС 11.7.2 „Измерване и изчисление на образуваните количества отпадъци и проверка на съответствието с разрешените в КР”.

**2023 година.** За отчетния период е извършена 1 бр. проверка. Съставени са справки за образуване на отпадъци по видове, Оценка на съответствието на оползотворяването и обезвреждането на отпадъците с условията на комплексното разрешително съгласно Инструкции ИОС 11.7.2.

#### **4.4.8. Управление на странични животински продукти.**

Страничните животински продукти (торова маса) се използват за наторяване на земеделски земи на база на сключен договор. Прилага се:

- Инструкция ИОС 11А.2. „Периодична оценка на съответствието на съхранението на странични животински продукти с условията в разрешителното, установените на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия”.

**2023 година.** За отчетния период е извършена 1 бр. проверка на експлоатирана торова площадка. Не са констатирани несъответствия. През годината са предавани животински продукти на други лица, за което има сключени договори.

На площадката на инсталацията се експлоатира съоръжение за съхранение на торовите маси. Твърдата торова маса се съхранява на специализирана бетонова площадка. След необходимия период за престой торовите маси се товарят в товарен автомобил и са предавани за наторяване.

В изпълнение на Условие 11А.4.1. от дейността на птици – бройлери фермата са образувани 70 m<sup>3</sup>/годишно странични животински продукти (торова маса). На торовата площадка, която е разположена в рамките на инсталацията, са съхранявани общо 55 m<sup>3</sup> твърда торова маса. Цялото образувано количество се предава за наторяване на земеделски земи на база на сключен договор (*Приложение № 4.4*).

#### **4.5. Шум.**

През отчетения период не са регистрирани жалби и/или оплаквания от работата на инсталацията по отношение шума от производствената площадка.

Дейностите, извършвани на производствената площадка трябва да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум, както следва:

По границите на производствената площадка:

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

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

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

Изготвени са и се прилагат:

- Инstrukция ИОС 12.2.2 за наблюдение на общата звукова мощност на площадката, еквивалентни нива на шума по оградата на площадката, еквивалентни нива на шума в мястото на въздействие, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

**2023 година.** През 2022 г. е извършван мониторинг, при който са издадени Протокол от изпитване на шум № 233/17.06.2022 г. (*Приложение № 4.5*). В Таблица 4.5. са представени резултатите от проведените собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда. Извършена е оценка на съответствието на измерените стойности – не е констатирано превишаване (несъответствие). Съгласно изискванията на КР следващия собствен мониторинг следва да бъде извършен през 2024 г.



Таблица 4.5-1. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – дневно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вятър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,2±0,3	70,0	31,0	36,6	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,8±0,3	70,0	30,6	34,2	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,9±0,3	70,0	31,0	34,8	1,2	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,0±0,3	70,0	31,1	35,2	1,0	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,3±0,3	70,0	30,8	35,8	0,8	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,6±0,3	70,0	30,7	36,7	0,8	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	51,8±0,3	70,0	30,0	38,6	0,6	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,8±0,3	70,0	30,8	36,4	0,7	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,6±0,3	70,0	31,4	36,5	0,5	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,3±0,3	70,0	30,0	36,3	1,6	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,3±0,3	70,0	30,7	34,8	1,0	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,7±0,3	70,0	30,3	34,5	0,8	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вятър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	47,2±0,3	70,0	31,0	34,0	1,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,5±0,3	70,0	30,6	32,8	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,8±0,3	70,0	31,0	33,8	1,1	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	51,0±0,3	70,0	31,0	34,5	1,1	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,2±0,3	55.0	31,2	37,0	0,8	няма
18	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (L <sub>ср</sub> )	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,8±0,3	70.0	30,8	35,3	1,0	-
19	Ниво на обща звукова мощност за контур (L <sub>p</sub> )	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	97,6±4,0	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-2. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – вечерно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вягър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,7±0,3	70,0	27,8	43,4	1,0	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,2±0,3	70,0	27,6	43,2	0,8	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	47,7±0,3	70,0	26,8	44,7	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,0±0,3	70,0	27,2	43,2	0,8	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,0±0,3	70,0	27,0	43,8	1,0	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,9±0,3	70,0	26,9	44,0	1,0	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	50,3±0,3	70,0	27,3	43,5	0,9	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,6±0,3	70,0	27,2	43,6	0,8	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	47,3±0,3	70,0	27,1	43,4	0,6	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	48,8±0,3	70,0	27,2	43,0	0,4	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	49,2±0,3	70,0	27,4	42,2	0,7	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	БВЛМ №1/2015	233/2023	47,4±0,3	70,0	27,0	43,7	0,5	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вягър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,0±0,3	70,0	26,8	44,8	0,8	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,8±0,3	70,0	27,0	43,6	1,0	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	48,4±0,3	70,0	26,9	43,8	1,2	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	50,6±0,3	70,0	27,0	43,0	1,0	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	43,2±0,3	50,0	27,2	43,2	0,6	няма
18	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (L <sub>ср</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	48,8±0,3	70,0	27,1	34,6	0,8	-
19	Ниво на обща звукова мощност за контур (L <sub>p</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	96,6±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

Таблица 4.5-3. Резултати от собствени периодични измервания на шум, излъчван в околната среда – нощно ниво.

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вягър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.1)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,8±0,3	70,0	16,8	69,3	0,4	няма
2	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.2)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,6±0,3	70,0	16,4	71,3	0,5	няма
3	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.3)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	46,9±0,3	70,0	16,5	70,5	0,6	няма
4	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.4)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,3±0,3	70,0	16,6	69,8	0,5	няма
5	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.5)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	49,8±0,3	70,0	16,3	71,8	0,4	няма
6	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.6)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	49,5±0,3	70,0	16,2	72,2	0,4	няма
7	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.7)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	50,0±0,3	70,0	16,4	70,3	0,4	няма
8	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.8)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	48,9±0,3	70,0	16,3	73,1	0,4	няма
9	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.9)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	46,6±0,3	70,0	16,4	72,5	0,4	няма
10	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.10)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,7±0,3	70,0	16,2	73,0	0,5	няма
11	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.11)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	48,4±0,3	70,0	16,6	69,3	0,6	няма
12	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.12)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,1±0,3	70,0	16,5	69,9	0,5	няма

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарт и / валидни методи	№ на образеца по входящия зх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*	Условия на изпитването			Отклонения от метода на изпитване
					LA <sub>eq</sub> Неопределеност		T, °C	RH, %	V <sub>вятър</sub> , m/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.13)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	46,6±0,3	70,0	16,7	70,8	0,4	няма
14	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.14)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	46,9±0,3	70,0	16,6	70,6	0,4	няма
15	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.15)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	47,3±0,3	70,0	16,8	71,1	0,4	няма
16	Еквивалентно ниво на шум (по измервателния контур-т.16)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	50,1±0,3	70,0	16,9	70,5	0,4	няма
17	Еквивалентно ниво на шум (мястото на въздействие – жилищна сграда в южния край на ул. „Елин Пелин” с. Зараево)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	38,9±0,3	45,0	17,0	68,9	0,4	няма
18	Еквивалентно ниво на шум (фонов шум)	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	35,4±0,3	Не се нормира	16,8	69,3	0,4	няма
19	Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур (L <sub>ср</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	48,2±0,3	70,0	16,5	71,0	0,5	-
20	Ниво на обща звукова мощност за контур (L <sub>p</sub> )	dB(A)	ВВЛМ №1/2015	233/2023	96,0±3,9	Не се нормира	-	-	-	-

#### **4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.**

На площадката на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД не се извършва пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

Изготвени са и се прилагат:

- Инструкция ИОС 13.1.2. „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете ”.

**2023 година.** Мониторинг на тръбопроводи и оборудване, разположени на открито на площадката е извършван 4 пъти, което е документирано в съответния формуляр. През периода течове, разливания или други аварии не са констатирани.

- Инструкция ИОС 13.1.4 „Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества”, както и документирането им.

**2023 година.** През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. Разливи или изливания на вредни и опасни вещества не са допуснати. За отчетния период не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. За документиране а констатациите е създаден Формуляр ФОС 14.4-01 ”Регистър на аварийите”.

- Инструкция ИОС 13.1.5 „Предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им”, както и документирането им.

**2023 година.** През годината стриктно се спазва цитираната инструкция. През отчетния период не са констатирани резервоари или оборудване с установени течове. За документиране а констатациите е създаден Формуляр ФОС 14.4-01 ”Регистър на аварийите”.

- Формуляр ФОС 13.2.2 „Мерки за опазване на почвата”, както и документирането им.

**2023 година.** През годината стриктно се спазват описаните мерки. Извършена е 1 бр. проверка по изпълнение на мерките. Резултатите са документираны.

##### **4.6.1. Собствен мониторинг на подземни води.**

На площадката не се извършва пряко или непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води.

##### **4.6.2. Собствен мониторинг на почви.**

Операторът няма задължение за извършване на собствен мониторинг на почви.

## 5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР.

„ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД няма Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР, тъй като Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери съответства на законодателството в областта на опазване на околната среда и на Най-добрите налични техники (НДНТ).

## 6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ.

През отчетната година не са вземани решения за прекратяване работата на инсталации или части от тях, разположени на територията на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД.

В случай на нужда, съгласно изискванията на КР и в постановените срокове ще бъдат изготвени:

- План за закриване на дейностите на площадката или на части от тях;
- План за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях.

## 7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ.

### 7.1. Аварии.

В изпълнение на Условие 14.1 е разработен вътрешен аварийен план.

**2023 година.** На производствената площадка не са възниквали аварийни ситуации.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

В изпълнение на Условие 14.3 е разработен вътрешен аварийен план.

В изпълнение на Условие 14.4 е разработена и се прилага Формуляр ФОС 14.4 „Регистър на аварията“.

**2023 година.** Действия при условия на аварии не са констатирани.

Операторът разполага с изготвен План за мониторинг аномални режими на инсталацията по Условие 2, който включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.



**2023 година.** Не е прилаган План за мониторинг при преходни режими на работата на инсталацията. Същата е в стабилен режим от датата на въвеждане в експлоатация.

Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери е в стабилен режим и се експлоатира.

**2023 година.** Не е планирано прекратяване работата на инсталацията.

**7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.**

**2023 година.** Не са постъпвали възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР.

**Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.**

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

## 8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД.

### Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 504-Н0/2014 г. на „ГУЖЕР КОМЕРС“ ЕООД.

Не потвърждавам желание предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ, БДДР или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

**Подпис:** \_\_\_\_\_

**Дата:** 26.03.2024 г.

**Име на подписващия:**

**Длъжност в организацията:**      **Управител**