

„ЖЮЛИВ” ЕООД ГР. СТАРА ЗАГОРА
ПЛОЩАДКА С. ВОЙВОДОВО, ОБЩ. ХАСКОВО

ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА 2019 г.
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 348-НО/2008 Г.



МАРТ - 2020 г.
ГР. СТАРА ЗАГОРА

3.1. Увод

- Наименование на инсталацията:

„Инсталация за интензивно отглеждане на птици (бройлери)“

- Адрес по местонахождение на инсталацията:

„ЖЮЛИВ“ ЕООД, Птицеферма в с. Войводово, общ. Хасково

- Регистрационен номер на КР: **№ 348-НО/2008 г.**
- Дата на подписване на КР: **08.10.2008 г.**
- Дата на влизане в сила на КР: **15.11.2008 г.**
- Оператор на инсталацията: **„ЖЮЛИВ“ ЕООД, гр. Стара Загора, кв. „Индустриален“, Птицекланица «Градус»**
- Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора:
„ЖЮЛИВ“ ЕООД, гр. Стара Загора, кв. „Индустриален“, Птицекланица «Градус», тел. 042 617 101, факс 042 601 069, e-mail: gradus@gradusbg.com
- Лице за контакти: **инж. Бистра Митева - Еколог**
- Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти:
„ЖЮЛИВ“ ЕООД, гр. Стара Загора, кв. «Индустриален», Птицекланица «Градус», тел. 042 617 130

- Кратко описание на всяка от дейностите (процесите), извършвани в инсталацията;

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е организирана като комплекс от сгради (халета), обединени в отделни единици, наречени центрове. На разглежданата площадката са обособени два центъра, за интензивно отглеждане на бройлери – Център 2 състоящ се от 10 сгради и Център 3 – 10 сгради.

Сградите представляват масивна стоманобетонна конструкция от колони с междусосово разстояние 6 м, изградена върху бетонова основа. Покривът е двускатен, изолиран и направен от отразяващ светлината материал за намаляване на проводимостта (кондукция) на слънчевата топлина.

Изолацията на покрива е изпълнена от 10 см материал с изолиращи свойства.

Системата за отопление се състои от една печка на твърдо гориво във всяко хале (сграда). Използва се за подгряване на средата, с цел осигуряване на оптимален растеж.

Вентилационната система има за цел да подsigури достатъчно количество кислород и да поддържа оптимални условия и температура за птиците. Прилага се комбинирана система, състояща се от покривни и осеви вентилатори, осигуряващи общ дебит на вентилационните газове 11 301 Nm³/h за всяко хале.

Осветлението осигурява равномерно разпределение на светлината на нивото на пода.

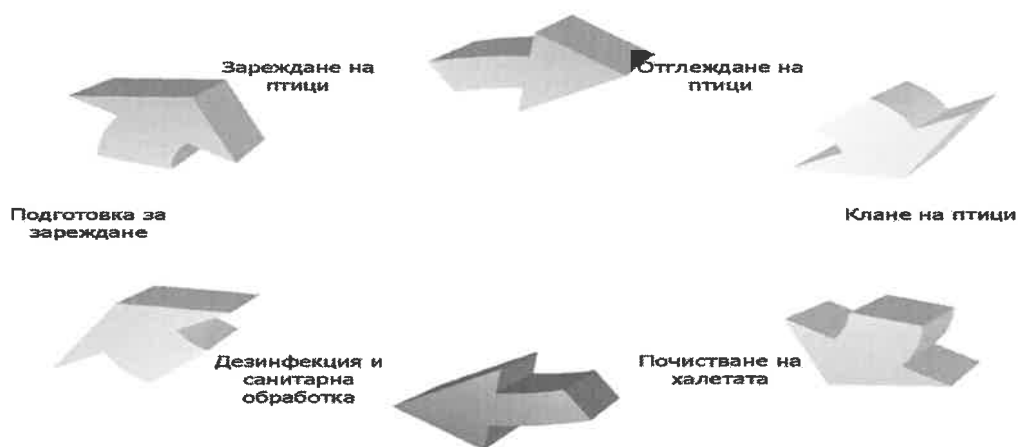
Системите за поене използват чиста хладна вода за задоволяване на потребностите на

птиците. Инсталирани са нипелни поилки от затворен тип. Нипелите с висок дебит работят при препоръчителна норма от 80 до 90 мл/мин. Те осигуряват наличието на една капка вода на върха на нипела и са снабдени с чаши за събиране на евентуална изтичаща от нипела вода. Нипелите с нисък дебит работят при препоръчителна норма от 50 до 60 мл/мин. Те обикновено не са снабдени с чаши, като налягането на водата е нагласено да поддържа ниво на дебита съобразен с нуждите на бройлерите.

Годишно в една сграда е възможно да се отглеждат до 6 партии. Предвиждат се между 12 и 14 дни депопулация на сградите, по време на които се изнася старата постеля и се почиства.

Най-общо един жизнен цикъл се състои от две фази – фаза на популация (около 45 дни) и фаза депопулация (12-14 дни). Фаза «популация» стартира от момента на зареждане на халето (сградата) с птици. През тази фаза се извършва хранене и уговяване на птиците с фураж, водопоење, изразходва се топлоенергия за поддържане на жизнеспособността на стадата – влагат се дървен материал и брикети /въглища/, генерират се битово-фекални води във водоплътните ями. Фаза «популация» завършва с изпразване на халето и подаване на отгледаните бройлери към кланица.

След преминаване на тази първа фаза, следва фаза «депопулация», през която помещенията се почистват от образуваната смес от постеля и тор. Като постеля се използва слама, късове амбалажна хартия, талаш или смеси от тях. След почистване на отработената торова постеля, тя се натоварва и извозва до Енергийната централа за производство на електрическа и топлинна енергия, използваща анаеробно разграждане на биомаса от растителни и животински субстанции в гр. Нова Загора. Празното помещение се обработва с дезинфектанти, за да се предотврати евентуално предаване на заразни болести от една партия на друга. Периодът се използва за поддръжка на системите за хранене, поене, вентилация и осветление. Извършва се цялостен оглед на оборудването. Извършва се окончателно сухо почистване на помещенията. Следват процеси на зареждане с нова свежа постеля, доставка на фураж и спомагателни материали. Фаза «депопулация» завършва с технологична почивка от 3-5 дни.



- Производствен капацитет на Инсталацията;

Съгласно Условие 4 от КР максималният капацитет на инсталацията е **460 000 бр. птици за един жизнен цикъл**. Всъщност това е максималният брой места за отглеждане в птицефермата. Отчитайки спецификата на произвежданата продукция следва да се има предвид, че под „годишно производство“ се разбира броят отглеждани птици в инсталацията в рамките на докладваната година или т.н. среден брой заети места в инсталацията.

В контекста на Условие 6 /Тълкуване/ от Комплексното разрешително „месечна произведена продукция“ е броят налични птици, уговявани на площадката, тъй като производството на тези птици не може да завърши в рамките на един месец. Тогава годишното производство ще бъде средноаритметично от месечните количества произвеждана продукция, т.е. сума от месечния брой заети места в инсталацията, отнесен към 12 месеца.

В изпълнение на **Условие 4.2.** Операторът докладва производството на инсталацията за 2019 г.:

Произведената продукция (средногодишен брой заети места) в инсталацията за отчетния период 01.01.2019 г. – 31.12.2019 г. е 233 671 единици продукт, което се равнява на средно 233 671 заети места за отглеждане на птици.

Общият брой отгледани птици през 2019 г. е 701 013 броя за три жизнени цикъла.

Производството на птици е процес, който не може да бъде завършен в рамките на един месец, тъй като неговата продължителност варира от 45 до 60 дни, а понякога и повече, в зависимост от особеностите на стадото (т.н. удължени жизнени цикли при недобро уговяване). Освен това, зареждането на халетата не става едновременно, а в различни дни от седмицата, а понякога и в различни месеци. Често срещани са случаите, при които в рамките на един месец попадат 2 партии с различен брой птици в стадата.

За достоверни се приемат данни за наличните птици в инсталацията към първо число на отчитания месец.

- Организационна структура на дружеството, отнасяща се до управлението на околната среда;

Дружеството има изградена организационна структура по управлението на околната среда. Изготвен е персонален списък на специалисти и служители, отговарящи по вземане на решения, относно отстраняване на възникнали несъответствия. Определени са отговорните специалисти и служители отговарящи по контрола на резултатите от отстраняване на възникналите несъответствия.

- РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията;

РИОСВ Хасково, гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14

През отчетния период е извършена една проверка по изпълнение на условията в КР № 348-НО/2008г. от страна на Компетентния орган – РИОСВ Хасково, при която е установено, че се изпълняват условията от КР.

- Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията;

***Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, гр. Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“
№ 35***

3.2. Система за управление на околната среда:

Чрез прилагане на СУОС, Дружеството се стреми, да извършва цялостна оценка на всички дейности на площадката, чрез съпоставяне на текущите разходи на спомагателни материали, горива, енергия и вода, и произведената продукция. Използването и внедряването на по-нови технологии на отглеждане и по-добро техническо оборудване е една от целите за намаляване количеството генерирани отпадъци, за опазване на околната среда и опазване здравето на хората.

- Структура и отговорности:

Съгласно **Условия 5.1.1** и **5.1.2** са определени персонално отговорностите на длъжностните лица от дружеството, определени в поименен списък за всяка задача в СУОС.

- Обучение:

Във връзка с изпълнение на **Условие 5.2.1.** е разработена годишна програма за обучение на персонала според определените потребности. Годишната програма се актуализира при промяна на потребностите от обучение.

През отчетната 2019 г., съгласно програмата за обучение, през месец април е проведено обучение на тема: „Практически въпроси по изпълнение на КР. Емисии в атмосферния въздух – организирани и неорганизиран“. Обучените лица са организатор производство, електротехник и механик.

Съгласно програмата за обучение, през месец юни е проведено обучение на аварийната група на тема: „Препоръки за действия при възникване на природни бедствия и аварии – наводнение и земетресение“.

- Обмен на информация:

В дружеството има изготвен списък с имената, длъжностите, работните места, телефоните и адресите за свързване с отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнението на условията в КР. Списъкът е раздаден и доведен до знанието на всички, имащи задължения по изпълнение на разрешителното, същият е лесно достъпен за всички служители.

В дружеството има разработен и поддържан актуален списък на органите/лицата, които следва да бъдат уведомявани съгласно условията в разрешителното, техните пълни адреси и начини за контакти (включително за спешни случаи).

- Документиране:

В дружеството се съхранява актуален списък на нормативната уредба по околната среда, регламентираща работата на инсталацията.

Всички документи, включително инструкциите изисквани в КР са документирани и се съхраняват на площадката от съответно отговорно лице, както на електронен, така и на хартиен носител.

- **Управление на документи:**

Всички документи свързани с изпълнението на условията в КР се намират на разположение на персонала и отговорните лица, които ги прилагат. Налице е актуален списък, в който е записано, на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

- **Оперативно управление:**

На площадката има разработени, изготвени и одобрени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани в КР. Инструкциите се съхраняват на площадката на хартиен носител и се предоставят редовно на компетентния орган при поискване. Списъците и дневниците се съхраняват при Еколога.

- **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия:**

В Дружеството се прилагат утвърдени инструкции, които имат за цел да определят организацията и реда за действия при:

- Периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели (вода, енергия, спомагателни материали, горива, образувани отпадъци, шум, почви) с определените в КР гранични стойности.
- Установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации:**

В Дружеството е налице набор от всичките необходими Инструкции, План за действия при аварии, списъци, схеми и видове технически и помощни средства за противодействия на възможните аварии и тяхното предотвратяване.

Контролът на аварийните ситуации се осъществява от Ръководството на дружеството. При необходимост се търси съдействие от специализираните органи.

- **Записи:**

На площадката се документират и съхраняват всички данни от наблюдението на техническите и емисионните показатели и резултатите от оценката на съответствие с изискванията по условията в КР. Изготвен е списък с всички документи доказващи съответствие с условията на КР.

- **Докладване:**

Ръководството на Дружеството изготвя и предоставя ежегодно в РИОСВ Хасково съгласно **Условие 5.10.2** Годишен доклад за съответната година на хартиен и електронен носител.

По **Условие 7.4.** Операторът докладва, че за 2019 г. не е констатирано нарушение на нормите (индивидуалните емисионни ограничения), относно изпускане на замърсяващи вещества в околната

среда. За Оператора не е предвиден мониторинг на отпадъчни води в КР и поради това няма докладване по **Условие 7.2 от КР**.

- Актуализация на СУОС:

Същата се преразглежда ежегодно и при необходимост се актуализира, за да се гарантира поддържане на постигнатото ниво по отношение на околната среда. През 2019 г. не е извършвано актуализиране на СУОС.

През годината не са били планирани промени в работата на инсталацията и поради това не е уведомявано МОСВ. В ход е процедура в ИАОС за преразглеждане и актуализиране на КР във връзка с публикуване на нови заключения за най-добри налични техники /НДНТ/, приети с Решение за изпълнение /ЕС/ 2017/302 на Комисията от 15.02.2017 г.

3.3 Използване на ресурси

Операторът осъществява контрол за ефективно използване и минимизиране употребата на ресурси, като редовно следи за ефективността на производствената дейност по отношение употребата на вода, енергия, спомагателни материали и горива.

3.3.1. Използване на вода

Операторът използва вода за производствени нужди от два собствени водоизточника - тръбни кладенци ТК 1 и ТК 2, въз основа на актуално разрешително за водовземане, съгласно Закона за водите. Водочерпенето се извършва от 2 помпи, които нагнетяват свежа вода към два водонапорни буферни резервоара с обща вместимост 100 м³, от където се разпределя посредством водопреносна мрежа по сградите.

На площадката се прилагат необходимите инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване, основен консуматор на вода – поилните системи /по **Условие 8.1.3/** за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

През отчетната година са извършени 12 проверки за състоянието на водопроводната мрежа и установяване и отстраняване на течове, по изпълнение на **Условие 8.1.4** от КР. Не са регистрирани несъответствия в техническото състояние на водопроводната мрежа и не са предприемани коригиращи действия. Извършва се редовен планов ремонт, като превантивна мярка срещу течове по водопровода и загуба на свежа вода.

Съгласно инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди по **Условие 8.1.5.2.** и направената оценка на съответствието по **Условие 8.1.5.3.** от КР, през 2019 г. е констатирано едно месечно превишение на консумацията на вода за производствени нужди за единица продукт – през месец юли. След анализиране на

несъответствието, е установено, че причина за възникването му са високите летни температури и необходимостта от интензивно охлаждане на помещенията за отглеждане на птиците, както и ниската плътност на зареждане на стадата. В тази ситуация адекватни коригиращи действия не са приложими.

По **Условие 8.1.6.2**, докладваме, че годишната консумация на вода за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, съответства на разрешената в **Таблица 8.1.2** от КР разходна норма. Операторът разполага със записи на необходимите данни за изразходваните количества вода през отчетния период на 2019 г.

Съгласно **Условие 8.1.6.1**. Операторът докладва:

Годишната консумация на вода за производството на единица продукт от инсталацията през 2019 г. е 0,0050 m³/единица продукт.

Използването на вода през отчетния период на ГД е отразен в Таблица 3.1.

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР *	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество за производствени нужди	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
2 бр. собствени сондажни кладенци	-	0,0065 m ³ /единица продукт	11 573 m ³	0,0050 m ³ /единица продукт	Да

- *колона 2 на таблицата не се попълва, тъй като в комплексното разрешително не е записана разходна норма за година.*

По отношение на прилагането на инструкцията по **Условие 8.1.5.3**. за оценка на съответствието на изразходваните количества вода с разрешените в КР, Операторът докладва, че през последните 5 години не са установени превишения на годишната консумация на вода за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, спрямо разрешената в **Таблица 8.1.2** от КР разходна норма. Поради тази причина не са предприемани и коригиращи действия.

Основни фактори за това са стриктният контрол на техническото състояние на водопроводната мрежа, с цел недопускане на пропуски и автоматизираният процес по поене на птиците, осигуряващ необходимия разход на вода, без да са налице загуби.

3.3.2. Използване на енергия

Ръководството на Дружеството периодично оценява енергоемкостта на инсталацията и предприема мерки, целящи достигане на оптимални норми на консумация при експлоатация на съоръженията.

Основните консуматори на електроенергия в инсталацията са системите за хранене, осветление и вентилация, от чиято работа в значителна степен зависи качеството на получаваната продукция. Прилага се инструкцията за тяхната експлоатация и поддръжка, с цел реагиране своевременно на настъпилите повреди и недопускане преразход на електроенергия /по **Условие 8.2.1.3/**.

Разработена е и се прилага инструкцията за измерване и изчисляване разхода на електроенергия.

Съгласно **Условие 8.2.2.1** от КР се водят записи за отчитания месечен разход на електро- и топлоенергия за площадката. Тъй като разходът на електроенергия за битови нужди е пренебрежимо малък не се извършва отделно отчитане, а се прибавя към енергията, изразходвана за промишлени нужди.

Основен консуматор на топлоенергия са производствените халета. Теплоенергия е необходима през студените зимни дни с цел запазване жизнеността на птиците. Дружеството е организирано отоплителната система посредством използване на печки на твърдо гориво. Разположени са по 1 брой печка във всяко хале. Печките работят непрекъснато – 24 часа в денонощие.

Във връзка с изпълнение на **Условие 8.2.1.2**, Операторът е разработил и прилага методика за изчисляване на топлоенергията, използвайки формулата:

$$Q = A + B - C$$

където:

Q – необходима за отопление на птиците топлина, общо, мВт

A – средно отделена топлина от птиците мВт/ч

B – топлина за подгряване на помещението мВт

C – топлинни загуби на помещението мВт/ч

По данни от практиката и технологията, опитно е установено, че топлинните загуби C за един час са приблизително равни по абсолютна стойност на средно отделената топлина от птиците A, при което показателите C и A могат да се пренебрегнат.

Тогава необходимата топлина за отопление се изразява като топлината отделена от топлоизточниците (печките) за подгряване на помещението и поддържане на тази температура.

Следователно е в сила равенството **$Q = B = N \cdot h \cdot M \cdot \lambda$** , мВт

където:

N – брой дни, в които са работили отоплителните устройства

h – брой работни часове на отоплителните устройства

M – брой работили отоплителни устройства (печки)

λ - топлинна мощност на една печка, мВт/час

Принципно работата на отоплителните устройства е непрекъсната само през зимния период.

Съгласно **Условие 9.1.** инсталацията разполага с 20 отоплителни устройства с единична топлинна мощност 0,096 MWт/ч.

В изпълнение на **Условие 8.2.3.1** Операторът докладва:

Годишната консумация на електроенергия за производството на единица продукт от инсталацията през 2019 г. е 0,0001160 MWh/единица продукт, а на топлоенергия – 0,0028 MWh/единица продукт.

Съгласно **Условие 8.2.2.2** от КР, докладваме, че през 2019 г. е констатирано едно месечно превишения на консумацията на електроенергия за производствени нужди за единица продукт – през месец юли. След анализиране на несъответствието е установено, че причина за възникването му са високите летни температури и необходимостта от интензивна работа на вентилационните системи на помещенията за отглеждане на птиците. В тази ситуация адекватни коригиращи действия не са приложими.

По **Условие 8.2.3.2** от КР, докладваме:

- Годишната консумация на ел. енергия за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, съответства на разрешената в **Таблица 8.2.1.1** от КР разходна норма;

- Годишната консумация на топлоенергия за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, съответства на разрешената в **Таблица 8.2.1.1** от КР разходна норма.

Резултатите от потреблението на електроенергия са отразени в Таблица 3.2а, а на топлоенергия – в Таблица 3.2б

Таблица 3.2а

Електроенергия	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Договор с EVN	0,0001223 MWh/единица продукт	0,0001160 MWh/единица продукт	Да

Таблица 3.2б

Топлоенергия	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
20 бр. отоплителни устройства /печки/	0,738 MWh/единица продукт	0,0028 MWh/единица продукт	Да

По отношение на прилагането на инструкцията по **Условие 8.2.2.2.** за оценка на съответствието на изразходваните количества електро- и топлоенергия с разрешените в КР, Операторът докладва, че през последните 5 години не са установени превишения на годишните консумации на електро- и топлоенергия за производствени нужди за единица продукт за

инсталацията по **Условие 2**, спрямо разрешените в **Таблица 8.2.1.1** от КР разходни норми. Поради тази причина не са предприемани и коригиращи действия.

Основни фактори за това са стриктният контрол на техническото състояние на съоръженията, основен консуматор на електроенергия и поддържане на халетата, основен консуматор на топлоенергия.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът прилага писмени и утвърдени инструкции, осигуряващи измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и горива в инсталацията за интензивно отглеждане на бройлери.

В изпълнение на **Условие 8.3.2.1** се извършва ежемесечно отчитане консумацията на спомагателни материали и горива.

Във връзка с **Условие 8.3.3.1** от КР, Операторът докладва годишната употреба на спомагателни материали и горива за производството на единица продукция, както и общата им годишна употреба. Данните са представени в Таблицы 3.3.2 и 3.3.3.

По **Условие 8.3.3.2.** докладваме, че за отчетната 2019 г. е налице съответствие на годишния разход на спомагателни материали и горива, както и на годишния разход за единица продукт на горива, спрямо разрешените в Комплексното разрешително количества.

Предвид спецификата на прилаганата технология е от значение, че не всеки месец се използват спомагателни материали, поради цикличността на технологията. Така например дезинфектанти се използват само във фаза „депопулация“. Във фаза „популация“, която продължава повече от един месец, не се консумират спомагателни материали.

По същия начин е поставен и въпросът с употребата на горива. Те се използват само във фаза „Популация“ и то основно през студените периоди от годината.

Информацията за използваните спомагателни материали и горива са отразени в Таблица 3.3.2 и 3.3.3.

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие

- Операторът няма определени разходни норми в КР за употреба на суровини.

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР*	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Общо	21,72 t	-	6,742 t	-	Да

**Годишен доклад за дейностите, за които е предоставено
Комплексно разрешително № 348-Н0/2008 г.**

дезинфектанти					
---------------	--	--	--	--	--

Таблица 3.3.3

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Въглища	470 t/y	0,00017	200 t	0,00009 t	Да
Дървен материал	2940 t/y	0,0011	0 t	-	Да

По отношение на прилагането на инструкцията по **Условие 8.3.2.2.** за оценка на съответствието на изразходваните количества спомагателни материали и горива с разрешените в КР, Операторът докладва, че през последните 5 години не са установени превишения на годишните консумации на горива за производствени нужди за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, спрямо разрешените в **Таблицы 8.3.1.1** от КР разходни норми, както и превишения на общо годишно разрешените количества на спомагателни материали и горива. Поради тази причина не са предприемани и коригиращи действия.

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Операторът съхранява спомагателните материали натриева основа, СИД 20, СИД 2000, гасена вар и формалин на закрыта площадка с трайно изградена настилка – бетонен под, стабилни стени и покривна конструкция, резистентни на съхраняваните химикали. Складът няма гравитачна връзка с канализацията. Поради силно дразнещото действие на формалиновите пари, и във връзка с изискванията на информационните листи за безопасност (ИЛБ) е осигурена естествена вентилация на помещението. Във връзка с естеството на прилаганата технология, гасената вар се съхранява на бетонна площадка с навес. Веществото е защитено от атмосферните влияния и посредством покриване с полимерно фолио. Технологията на съхранение не противоречи със сега действащото законодателство – изключени са емисии в почвите и подпочвените води поради наличие на резистентна бетонова основа, ограничен е контакта с несъвместими химикали.

На площадката са осигурени всички информационни листи за безопасност за съхраняваните вещества. Персоналът е запознат със съдържанието им. Всички вещества се съхраняват в оригинални опаковки, етикетирани от производителите, според изискванията на информационните им листи за безопасност.

Горивата – въглища се съхраняват на специално обособена за целта площадка, отговаряща на изискванията в **Условие 8.3.4.2** от КР.

Горивата - дърва се съхраняват на купи на специално обособени за целта открити площадки, съгласно **Условие 8.3.4.2.1.**

Операторът е разработил и утвърдил инструкция, съгласно **Условие 8.3.4.4.** за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на

спомагателни материали и горива към инсталацията по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират съгласно **Условие 8.3.5.1**. През 2019 г. не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

По **Условие 8.3.6.1**. докладваме, че през 2019 г. са извършени 12 проверки, относно съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията. Не са установени несъответствия с изискванията на разработената инструкция и не са предприемани коригиращи действия.

Изготвена е Оценка за безопасно съхранение на химични вещества и смеси, както и Инструкция за дейностите с опасни химични вещества и смеси, съгласно изискванията на чл. 4 от Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, която е задължителна за прилагане от отговорните лица.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

Комплексното разрешително вменява задължение на Оператора за извършване на собствен мониторинг на почви и шум. Изпусканията организирани вентилационни газове имат произход на газове, генерирани в работна среда и в КР няма поставени условия за извършване на емисионни измервания. Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух съгласно изискванията на Регламент 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

През отчетната 2019 година е извършен собствен мониторинг на състоянието на почвите, съгласно условията от КР.

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

В Комплексното разрешително са поставени условия за докладване на годишните количества на замърсителите, изпускани в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г., относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци в количества над посочените в Регламента.

Годишните количества замърсители, изпускани от инсталацията в атмосферния въздух са изчислени по утвърдената методика по чл. 25, ал. 6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух за изчисляване по балансови методи на емисиите на вредни вещества /замърсители/ в атмосферния въздух – *CORINAIR- 2009 г.*

Съгласно указанията на МОСВ, за сгради, които не са «нови източници на емисии» по смисъла на чл.1 т.16 на протокола към конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на

далечни разстояния, за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон, но прилагат една или повече от следните мерки:

- принудително сушене на сламенна постеля и торта в халетата, така че същата да е със сухо съдържание минимум 60-70%, или

- редовно отстраняване на торта от халетата,

трябва да редуцират стойностите на емисионния фактор на замърсителя амоняк с 20%. Тъй като тези 20% съставляват 0.12 кг/амоняк/място/годишно, при утвърден в Единната методика за инвентаризация на емисиите от вредни вещества във въздуха емисионен фактор за амоняка 0.6 кг/амоняк/годишно/място при отглеждане на бройлери, то стойността на редуцирания с 20% ЕФ ще бъде: $0.6 - 0.12 = 0.48$ кг/амоняк/място/годишно.

Тъй като Операторът прилага мярката по „редовно отстраняване на торта от халетата“, то считаме, че е коректно при изчисляване на количествата замърсител Амоняк да се използва редуцирания емисионен фактор.

На територията на площадката не се образуват промишлени отпадъчни води. Операторът отвежда самостоятелен поток битово-фекални отпадъчни води (формирани от битовите сгради) в 2 бр. водоплътни ями.

От дейността на инсталацията няма пренос и изпускане на замърсители в почвата, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 г. Няма пренос извън площадката на опасни и неопасни отпадъци над пределните количества, определени в Регламента, поради това няма данни за докладване по **Условие 11.9.7.**

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

На площадката на птицефермата няма пречиствателни съоръжения за отпадъчни газове, изпускани в атмосферния въздух. В КР не са поставени условия за извършване на емисионни измервания.

По **Условие 9.6.4** от Комплексното разрешително докладваме следната информация:

Работата на инсталацията през 2019 г. се осъществява единствено при използване на вентилационните системи и изпусकाщи устройства, посочени в Таблицы 9.1. и 9.2. на разрешителното при спазване на **Условие 9.1.1.**

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора да измерва и/или изчислява дебитите на устройствата, посочени в **Условие 9.1.1.** Това са 20 броя стационарни вентилационни уредби с проектна работна мощност 11 301 Nm³/h и 20 броя изпусकाщи устройства на печки. Данните са снети от проектната документация на вентилаторите. Дебитите се влияят единствено от мощността на електродвигателите и по друг начин е невъзможно да бъдат променяни. Тъй като за

докладваната година не са извършвани промени и реконструкции във вентилационната уредба и печките, то е налице и съответствие с **Условие 9.1.1**, т.е. няма превишения на дебитите.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им, съгласно **Условие 9.2.2**. За 2019 г. са извършени 12 проверки относно наличие на неорганизираните емисии в атмосферата, като не са отчетени несъответствия.

Във връзка с изпълнение на **Условие 9.2.3**. Операторът прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. През отчетния период на 2019 г. са извършени 12 проверки, при които не са регистрирани несъответствия.

С цел изпълнение на **Условие 9.3.3**. Операторът прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

През отчетния период на 2019 г. са извършени 12 проверки, при които не са регистрирани несъответствия.

По **Условие 9.6.4.**, във връзка с **Условие 9.6.2.**, докладваме, че през отчетния период на 2019 г. не са регистрирани неорганизираните емисии и неприятни миризми във въздуха от работата на инсталацията. Изпълняват се всички предвидени мерки за предотвратяване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества на площадката.

По **Условие 9.6.4.**, във връзка с **Условие 9.6.3.**, докладваме, че през 2019 г. не са постъпвали оплаквания за миризми, в резултат на дейността на инсталацията.

Резултатите от изчисленията на годишните количества замърсители съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) са отразени в Таблица 1 на ГДОС /по **Условие 9.6.1**/.

Резултатите от изчисленията на годишните количества замърсители във въздуха за производство на единица продукт са отразени след Таблица 1 на ГД /по **Условие 9.6.5**/.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Характерът на технологичния процес на отглеждане на бройлери е такъв, че не се генерират производствени отпадъчни води.

На площадката се генерират само битово-фекални води, които се заустват в 2 бр. водоплътни ями. При запълване периодично те се почистват, съгласно сключен договор с фирма „Ти енд Джи – Мастер Клийн“ ЕООД, гр. Хасково.

По изпълнение на **Условие 10.3.** Операторът прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на птицефермата. През 2019 г. не са установени течове и съответно не са предприемани коригиращи действия.

По изпълнение на **Условие 10.3.1.** Операторът прилага инструкцията за периодична проверка и почистване на водоплътните ями за битово-фекални отпадъчни води. За отчетния период на 2019 г. са образувани общо 4 м³ отпадъчни води във водоплътните ями. За периода на докладване е извършвано два пъти почистване на 2-те ями – през месец юни и през месец декември.

Водят се записи, съгласно **Условия 10.4.1. и 10.4.2.** - за документиране на резултатите от извършените проверки. За периода на докладване Операторът е извършил по 12 проверки за състоянието на канализационната система и на водоплътните ями. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

На площадката не се генерират замърсители, които да се изпускат в повърхностни водоприемници. Такива не съществуват в близост до площадката.

4.4. Управление на отпадъците

На площадката от работата на инсталацията през 2019 г. са генерирани следните видове и количества отпадъци **/Условие 11.9.2/**:

Отпадък	Код	Количество, t/y
Метални отпадъци	02 01 10	0
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	26 м ³ /18,160 т/
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0
Пластмасови опаковки	15 01 02	0
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0
Стъклени опаковки	15 01 07	0
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в кода 16 02 15	16 02 16	0,027
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	138 бр. /0,025 т/
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	0
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,4

**Годишен доклад за дейностите, за които е предоставено
Комплексно разрешително № 348-Н0/2008 г.**

Утайки от септични ями	20 03 04	0
------------------------	----------	---

В КР няма поставени разходни норми за количества образувани отпадъци за производството на единица продукт и поради това такива изчисления не са правени.

На територията на дружеството е обособена площадка със складово помещение (1) за временно съхранение на генерираните по време на работа производствени и опасни отпадъци. Изградената площадка е с трайна настилка от бетон, върху която се извършва временно съхранение на отпадъците с неопасни свойства. С цел избягване на смесване на отделните отпадъци площадката е секционирана, като са поставени табели с наименованията на отпадъците и техните кодове по Наредба 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

За временно съхранение на опасни отпадъци е обособен покрит склад, с резистентен бетонов под, без връзка с канализацията. Достъп до склада има само организатор производство. Луминесцентните лампи, образувани през отчетения период се съхраняват в метални контейнери, като за адсорбент е осигурена минимум 2 грама сяра за килограм лампи.

По изпълнение на **Условие 11.7.1** се извършва ежемесечно отчитане на образуваните и предадени отпадъци.

В изпълнение на **Условие 11.8.2.** е извършено основно охарактеризиране на отпадъците, предназначени за обезвреждане чрез депониране - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04), код 10 01 01 и Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06, код 17 01 07. Докладите от основното охарактеризиране са представени в РИОСВ Хасково и има издадени становища по тях.

Във връзка с изпълнение на **Условие 11.9.4** за отчетния период на 2019 г. са извършени по 12 проверки по прилагане на инструкциите за оценка на съответствието на събирането, предварителното съхранение, транспортирането, оползотворяването, преработването и рециклирането, и обезвреждането на отпадъците с условията на КР, при които не са констатирани несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия /общо 60 проверки/.

При извършените проверки по инструкциите за оценка на съответствието на събирането, предварителното съхранение, транспортирането, оползотворяването, преработването и рециклирането, и обезвреждането на отпадъците с условията на КР, както и по отношение на количествата образувани отпадъци, през последните 5 години, не са установени несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия.

За отчетния период Дружеството е образувало и предало за оползотворяване 1 062,74 т странични животински продукти – отработена торова постеля на „Енерджи 2“ ООД /„Градус 2“ ООД/, при сключено споразумение /Приложение 2 – на хартиен носител/, съгласно което тора е предназначен за производство на биогаз (**Условие 11.А.4.1.** и **Условие 11.А.4.2.**). Оползотворяването на страничните животински продукти за производството на биогаз се

осъществява от „Енерджи – 2“ ООД /“Градус-2“ ООД въз основа на Регистрационен документ № 13-РД-273-00 от 18.07.2014 г. /Приложение 3 – на хартиен носител/. За отпадъка е наличен утвърден от РИОСВ Хасково Работен лист за класификация на отпадък, водят се ежемесечно образуваните и предадените количества в Отчетна книга за образувани производствени и опасни отпадъци, изготвен е Годишен отчет.

По изпълнение на **Условие 11.А.4.2.** Операторът докладва, че за отчетния период на 2019 г. са извършени 12 проверки за начините на товарене и упражняване на контрол при транспортиране, с цел избягване на разпиляване и поява на миризми от отработената торова постеля. Не са констатирани отклонения от добрите практики по дейности със странични животински продукти.

За отчетния период образуваните отпадъци съответстват по вид и количество на разрешените в КР. Същите се документират и докладват, съгласно изискванията на Наредба №1/ 04.06.2014 г.

Във връзка с **Условия 11.7.1, 11.7.2 и 11.7.3** от КР, от прилагането на инструкциите за оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените в КР количества, както и измерването и документирането на месечните, респ. годишни количества не са констатирани несъответствия.

Информацията за действията по отпадъците е отразена в Таблицы 4 и 5 на Приложение 1, вкл. и това от кои отпадъци, какви количества са предавани на външни фирми.

4.5. Шум

Съгласно **Условие 12.1.1** от КР е разрешено дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, 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).

През отчетния период на 2019 г. няма постъпили, приети и регистрирани жалби и оплаквания от живущи около площадката **/по Условие 12.3.3/**.

Имайки предвид голямата отдалеченост на инсталацията от жилищните зони, то тя не представлява опасност за шумово натоварване на околната среда в този район.

През 2019 г. Дружеството не е извършвало наблюдение на общата звукова мощност на площадката; на еквивалентни нива на шум в определени точки по оградата на площадката и в

мястото на въздействието – дневно, вечерно и нощно ниво. Наблюденията са извършени през 2018 година.

Източник на шум от инсталацията за интензивно отглеждане на птици в с. Войводово, общ. Хасково са птиците, отглеждани в затворени помещения /20 броя халета/ и вентилационните системи на всяко хале.

Няма налични други инсталации и съоръжения, генериращи шум.

Няма данни за докладване в Таблица 6 на Приложение 1.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

От дейността на инсталацията на площадката не се генерират замърсители, които да се изпускат в почвите и подземните води.

Виж в т. 4.3. – Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води на ГДОС, където е докладвано изпълнението на всички условия в КР, свързани с контрола на емисиите на отпадъчните води и прилагане инструкциите за проверка на канализационната система.

Във връзка с **Условия 13.1** и **13.4** от КР, докладваме по **Условие 13.9.8.**, че прилагаме Инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и инструкция с мерки за отстраняване на разливи. Няма допуснати разливи и изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Във връзка с **Условие 13.9.8.** Операторът докладва, че за 2019 г. са извършени по 12 броя проверки по прилагане инструкцията за откриване на течове от тръбопроводи и оборудване на открито и инструкцията за отстраняване на разливи от опасни вещества. Не са установени несъответствия, течове и разливи със замърсявания. Заведен е дневник по **Условие 13.9.4.** с данни за дата и час на замърсяване, причини, за разлива, площ и степен на замърсяване. Няма регистрирани към момента разливи.

Не са констатирани аварийни случаи, за което и не са уведомявани РИОСВ Хасково, БД ИБР гр. Пловдив и ГД „ПБЗН“ - МВР.

Във връзка с **Условие 13.9.6.** Операторът докладва, че през 2019 г. е извършен собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите от Таблица 13.8 от КР в два пункта - № 1 и № 3. Изпитванията са извършени от Лаборатория на СЖС България ЕООД и са отразени в Протоколи от изпитване № E501 А и № E502 А от 17.04.2019 г. и Протокол от пробовземане на почви № 306 от 08.04.2019 г. за Пункт за мониторинг № 1, и Протоколи от изпитване № E503 А и № E504 А от 17.04.2019 г. и Протокол от пробовземане на почви № 307 от 08.04.2019 г. за Пункт за мониторинг № 3. Протоколите са изпратени на компетентния орган РИОСВ Хасково. Резултатите са отразени в Таблица 8 от Приложение 1 на настоящия доклад.

По условие **Условие 13.9.7.** докладваме, че при прилагане на инструкцията по **Условие 13.8.5** за периодична оценка на съответствието на резултатите от мониторинга на показателите по

Таблица 13.8 от КР и базовото състояние на почвите, определено през 2009 г. е установено следното:

- по показател „pH“ и в двата пункта и на двете измервани дълбочини 0-10 см и 10-40 см е налице съответствие;
- по показател „общ азот“ е установено превишение спрямо базовото състояние в двата пункта, като в пункт № 1 е само на дълбочина 0-10 см, а в пункт № 3 - и на двете измервани дълбочини;
- по отношение на показателя „фосфати“ е налице многократно намаление на съдържанието му в почвата на изследваните пунктове за мониторинг.

Вероятната причина за установеното превишение на съдържанието на „общ азот“ в почвите е възникнало локално замърсяване на пунктовете за мониторинг от гниене на органична маса /листа, клони и др./ и инфилтриране в повърхносния слой на почвата. Като коригиращо действие е предприето почистване на площадката, в т.ч. и на пунктовете за мониторинг. Коригиращите действия са изпълнени в поставения срок, което е установено от отговорното длъжностно лице.

Във връзка с гореизложеното може да се направи извода, че експлоатацията на птицефермата не е източник на замърсяване на почвите в района.

Информацията за опазването на почвата и подземните води от замърсяване е отразена в Таблицы 7 и 8 от Приложение 1.

5. Доклад за инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора да разработва и прилага инвестиционна програма за привеждане в съответствие.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Във връзка с изпълнение на **Условие 16.5.** от Комплексното разрешително, Операторът докладва, че през 2019 г. не е прекратявал работата на инсталацията или на части от нея.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения **7.1 Аварии**

През отчетната 2019 г. не са регистрирани аварии в инсталацията и прилежащите към нея съоръжения, които да водят до:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;

- непланирана емисия;
- инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

По **Условие 15.3**. Операторът не е констатирал аномални режими на работа през отчетния период на 2019 г.

Информацията е докладвана в Таблица 9 от Приложение 1.

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР

През отчетния период на 2019 г. в дружеството не са постъпвали оплаквания и възражения относно замърсяване на околната среда, вследствие дейността и експлоатацията на инсталацията. Няма сведения за постъпили оплаквания и възражения срещу дружеството и в други институции, имащи отношение по опазването на околната среда и здравето на населението в района.

Информацията е докладвана в Таблица 10 от Приложение 1.

8. Подписване на годишния доклад

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на предоставената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 348-НО/2008 г. на „Жюлив“ ЕООД, площадка с. Войводово, общ. Хасково.

Не възражявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:

/печат/



Месец Март - 2020 г.

Име на подписващия: Иван Ангелов

Длъжност в организацията: Управител

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площадката (колона 2)	Праг за производство обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.	kg/год.
1#	74-82-8	Метан (CH₄)	- (27 340) (C)				
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N₂O)	- (234) (C)				
6#	7664-41-7	Амоняк (NH₃)	112 162 (C)				
86#		Фини прахови частици < 10 µm	-				

Стойностите на емитираните замърсители са получени на база балансови изчисления за произведената продукция /брой птици/. Предвид факта, че зададената в Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ дименсия за емисионния фактор е kg/брой животни годишно, по указания на Компетентния орган в процеса на изчисление се използва средногодишната натовареност на инсталацията, т.е. средния брой заети места за отглеждане през отделните жизнени цикли. В тази връзка, средния брой заети места за отглеждане в инсталацията през 2019 г. са **233 671**. Общият брой отгледани птици през 2019 г. е **701 013 броя**.

Изчисленията на емисионните фактори за Първа група замърсители - метан са извършени съгласно Методиката за емисиите при производство на птици «Управление на тор по отношение на органични съединения» с Код на процес (SNAP CODE): 100508

- Определяне на емисионните фактори (EF), съгласно методиката:

Вид добитък	EF в kg/брой животни годишно
	Метан
Бройлери	0,117

Изчисленията на емисионните фактори за Втора група замърсители диазотен оксид и амоняк са извършени съгласно Методиката за емисиите при производство на птици «Управление на тор по отношение на азотни съединения» с Код на процес (SNAP CODE): 100908. Подбран е емисионен фактор 0,001 за Диазотен оксид.

Съгласно указанията на МОСВ, за сгради, които не са «нови източници на емисии» по смисъла на чл.1 т.16 на протокола към конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на

далечни разстояния, за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон, но прилагат една или повече от следните мерки:

- принудително сушене на сламенна постеля и торта в халетата, така че същата да е със сухо съдържание минимум 60-70%, или

- редовно отстраняване на торта от халетата,
трябва да редуцират стойностите на емисионния фактор на замърсителя амоняк с 20%. Тъй като тези 20% съставляват 0.12 кг/амоняк/място/годишно, при утвърден в Единната методика за инвентаризация на емисиите от вредни вещества във въздуха емисионен фактор за амоняка 0.6 кг/амоняк/годишно/място при отглеждане на бройлери, то стойността на редуцирания с 20% ЕФ ще бъде: $0.6 - 0.12 = 0.48$ кг/амоняк/място/годишно.

Тъй като Операторът прилага мярката по „редовно отстраняване на торта от халетата“, то считаме, че е коректно при изчисляване на количествата замърсител Амоняк да се използва редуцирания емисионен фактор.

- Определяне на емисионните фактори (ЕФ), съгласно методиката:

Вид добитък	ЕФ в kg/брой животни годишно	
	Амоняк	Диазотен оксид
Бройлери	0,48	0,001

Изчисленията на ГОДИШНИТЕ КОЛИЧЕСТВА от емисиите на вредни вещества при посочените емисионни фактори се базират на утвърдената методика в РЪКОВОДСТВО ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ЕРИПЗ:

$$E_{\text{метан}} = 233\,671 \text{ заети места} \times 0,117 = 27\,340 \text{ кг}$$

$$E_{\text{амоняк}} = 233\,671 \text{ заети места} \times 0,48 = 112\,162 \text{ кг}$$

$$E_{\text{дiazотен оксид}} = 233\,671 \text{ заети места} \times 0,001 = 234 \text{ кг}$$

Съгласно изискванията на ЕРИПЗ, Операторът следва да докладва годишни емисии ФПЧ 10. В използваните методики за разглежданата дейност не е определен емисионен фактор по компонента ФПЧ 10. Емисиите на общ прах ще се изчисляват от 22.02.2021 г.

Съгласно **Условие 9.6.5**, Операторът докладва годишните количества на замърсителите във въздуха, генерирани за производството на единица продукция, както следва:

$$E_{\text{метан}}^* = E_{\text{метан}} / 701\,013 = 0.04 \text{ кг}$$

$$E_{\text{амоняк}}^* = E_{\text{амоняк}} / 701\,013 = 0.16 \text{ кг}$$

$$E_{\text{дiazотен оксид}}^* = E_{\text{дiazотен оксид}} / 701\,013 = 0.0003 \text{ кг}$$

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух - Не е приложимо.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан	-	-	-	-	-	-
Диазотен оксид	-	-	-	-	-	-
Амоняк	-	-	-	-	-	-
Прах ФПЧ 10	-	-	-	-	-	-

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация - Не е приложимо.

Параметър	Единица	НДЕ, Съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1	-	-	-	-	-
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /год.	-	-	-	-
pH	единици pH	-	-	-	-
Неразтворени вещества	kg	-	-	-	-
БПК	mg O ₂ /l	-	-	-	-
ХПК	mg O ₂ /l	-	-	-	-
Други**	kg	-	-	-	-

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране - собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Метални отпадъци	02 01 10	0,1 t/y	0 t/y	-	-	1	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Стурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	300 m ³ /y	26,0 m ³ /y /18,16 t/y/	-	-	2	Външна фирма	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0,1 t/y	0 t/y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,15 t/y	0 t/y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0,2 t/y	0 t/y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Стъклени опаковки	15 01 07	0,05 t/y	0 t/y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16	0,03 t/y	0,027 t/y	-	-	1	Външна фирма	да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	2 бр.	0 бр.	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	260 бр.	138 бр.	-	-	1	Външна фирма	да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	0,6 t/y	0 t/y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,5 t/y	2,4 t/y	-	-	-	Външна фирма	да
Утайки от септични ями	20 03 04	20 m ³ /y	0 m ³ /y	-	-	-	Не е извършвано транспортиране през 2019 г.	да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане	Съответствие
Метални отпадъци	02 01 10	не	не	-	да
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	не	не	„Брикел“ ЕАД 30,360 т	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	не	не	-	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	не	не	-	да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	не	не	-	да
Съглени опаковки	15 01 07	не	не	-	да
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16	не	не	„Феролекс Ресайкъл“ ЕООД 0,032 т	да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	не	не	-	да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	не	не	„Балбок Инженеринг“ АД 0,024 т	да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	не	не	-	да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	не	не	Депозит за ТБО Хасково 2,4 т	да
Утайки от септични ями	20 03 04	не	не	-	да

Таблица 6. Шумови емисии- няма данни за докладване

Втори център (източен) на птицеферма на „Жюлив“ ЕООД в с. Войводово, общ. Хасково

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB(A)-ден	Ниво на звуково налягане в dB(A)-вечер	Ниво на звуково налягане в dB(A)-нощ	Съответствие 70 dB(A), съгл. КР Да/Не

Място на измерването-в мястото на въздействие (най-близката жилищна	Ниво на звуково налягане в dB(A)	Съответствие с граничната стойност на дневно - 55 dB(A), вечерно - 50 dB(A) и нощно - 45
---	----------------------------------	--

**Годишен доклад за дейностите, за които е предоставено
Комплексно разрешително № 348-Н0/2008 г.**

сграда)		dB(A) ниво на шум, съгл. КР Да/Не
Дневно		
Вечерно		
Нощно		

Трети център (западен) на птицеферма на „Жюлив“ ЕООД в с. Войводово, общ. Хасково

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB(A)-ден	Ниво на звуково налягане в dB(A)-вечер	Ниво на звуково налягане в dB(A)-нощ	Съответствие 70 dB(A), съгл. КР Да/Не

Място на измерването-в мястото на въздействие (най-близката жилищна сграда)	Ниво на звуково налягане в dB(A)	Съответствие с граничната стойност на дневно - 55 dB(A), вечерно - 50 dB(A) и нощно - 45 dB(A) ниво на шум, съгл. КР Да/Не
Дневно		
Вечерно		
Нощно		

Таблица 7. Опазване на подземните води - Не е приложимо

Показател	Точка на пробовзема не	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 8. Опазване на почви

- Протоколи от изпитване № E501 A и № E502 A от 17.04.2019 г. и Протокол от пробовземане на почви № 306 от 08.04.2019 г. за Пункт за мониторинг № 1
- Протоколи от изпитване № E503 A и № E504 A от 17.04.2019 г. и Протокол от пробовземане на почви № 307 от 08.04.2019 г. за Пункт за мониторинг № 3

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	7,65±0,36	1 /0-10см/	8,07±0,06	Веднъж на 3 години	да
	7,65±0,36	1 /10-40см/	8,37±0,08	Веднъж на 3 години	да
	7,47±0,35	3 /0-10см/	7,67±0,06	Веднъж на 3 години	да
	7,45±0,35	3 /10-40см/	7,98±0,06	Веднъж на 3	да

**Годишен доклад за дейностите, за които е предоставено
Комплексно разрешително № 348-Н0/2008 г.**

				години	
Общ азот	2,12±0,45 g/kg	1 /0-10см/	3,59±0,54 mg/g	Веднъж на 3 години	не
	2,57±0,54 g/kg	1 /10-40см/	2,05±0,31 mg/g	Веднъж на 3 години	да
	2,67±0,57 g/kg	3 /0-10см/	4,87±0,73 mg/g	Веднъж на 3 години	не
	2,75±0,57 g/kg	3 /10-40см/	3,42±0,51 mg/g	Веднъж на 3 години	не
Фосфати	3475,85±652,77 mg/kg	1 /0-10см/	929±93 mg/kg	Веднъж на 3 години	да
	3474,47±652,51 mg/kg	1 /10-40см/	211±21 mg/kg	Веднъж на 3 години	да
	6531,49±1226,61 mg/kg	3 /0-10см/	1609±161 mg/kg	Веднъж на 3 години	да
	6749,95±1267,64 mg/kg	3 /10-40см/	1107±111mg/kg	Веднъж на 3 години	да

Таблица 9. Аварийни ситуации – през докладвания период не са възниквали аварийни ситуации

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

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР

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

През отчетната 2019 г. на площадката не са допуснати и регистрирани аварийни ситуации в инсталацията. В дружеството няма постъпили и регистрирани оплаквания и възражения. Няма сведения за постъпили оплаквания и възражения срещу дружеството и в други институции, имащи отношение по опазването на околната среда и здравето на населението в района.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. СПОРАЗУМЕНИЕ С „Градус 2“ ООД ЗА ПРЕДАВАНЕ НА ОТРАБОТЕНА
ТОРОВА ПОСТЕЛЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕГИСТРАЦИОНЕН ДОКУМЕНТ НА „ГРАДУС-2“ ООД ЗА ДЕЙНОСТИ С
ОТПАДЪЦИ**