

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА
СРЕДА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 226-Н1/2009г.**

(Решение на Изпълнителния директор на ИАОС № 226-Н1-И0-А1/2011г., актуализирано с Решение на Изпълнителния директор на ИАОС № 226-Н1-И0-А2/2022г)

Период на докладване: 01.01.2022-31.12.2022г.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият Годишен доклад по околна среда за изпълнение на дейностите за които е предоставено Комплексно разрешително № 226-Н1/2009г., последно актуализирано с Решение № 226-Н1-И0-А2/2022г. с оператор „ГАЛУС“ АД – гр.София, производствена площадка землище с.Войводово, община Хасково е разработен съгласно изискванията на чл.125 (1) т.5 от Закона за опазване на околната среда .

Формата и съдържанието на доклада е съобразно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително” утвърден от Министъра на околната среда и водите с Заповед № РД-806/31.10.2006г., съгласно изискванията на чл.21 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Информация в доклада е предоставена на компетентния орган на хартиен и електронен носител и може лесно да бъде прехвърляна в база данни.

Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите, за които е предоставено горепосоченото комплексно разрешително за едногодишен период, считано от 01.01.2022г.

2.МОДУЛ"FACILITY" ЗА ПОДГОТОВКА НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКЛАДВАНЕ НА ДАННИ ЗА ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА (ЕРЕВВ) И PRTR

Съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 166/2006г. на Европейския парламент, относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), оператора докладва ежегодно данни за емисиите на вредни вещества в единната информационна система на адрес:<http://eea.government.bg.eprtr.jsp>.

**Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е
предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.**

3. ФОРМАТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД

3.1 УВОД

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително:

Инсталация за интензивно отглеждане и гушене на патици

Адрес по местонахождение на инсталацията:

Землището на с.Войводово, община Хасково

Регистрационен номер на КР:

Комплексно разрешително № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Дата на подписване на КР:

24.03.2022 год.

Дата на влизане в сила на КР:

07.04.2022 год.

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

„ГАЛУС” АД, гр.София – производствена площадка землище с.Войводово, община Хасково, област Хасково

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

Гр.София
ул.Институтска № 8
тел./факс: 02/8568595;038/66 50 49
e-mail: proagro2000h@gmail.com

Лице за контакти:

Д-р I – Изпълнителен директор

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

Производствена площадка - землището на с.Войводово, община Хасково
Тел./факс: I

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията:

Инсталацията за интензивно отглеждане и огушване на патици-мюлари е организирана като комплекс от сгради(халета), формиращи по големи единици, наречени центрове. Производствената площадка на „ГАЛУС”АД състои от 5 центъра, в които се извършват дейностите по отглеждане и огушване- съответно 4 центъра за отглеждане и 1 център за огушване. Всеки център се състои от определен брой халета, а именно:

А/ Отглеждане на патици

♦ I-ви център:

Хале № № 101 до 110 – изградени масивни сгради от тухли и бетон разположени по дължина в посока североизток-югозапад, със застроена площ 960 m² и капацитет на зареждане до 4 500 патици на един оборот.

♦ IV-ти център:

Хале № № 401 до 410 – изградени масивни сгради от тухли и бетон разположени по дължина в посока североизток-югозапад, със застроена площ 960 m² и капацитет на зареждане до 4 500 патици на един оборот.

♦ V-ти център:

Хале № № 501 до 508 – изградени масивни сгради от тухли и бетон разположени по дължина в посока изток-запад, със застроена площ 960 m² и капацитет на зареждане до 4 500 патици на един оборот.

♦ VI-ти център:

Хале № № 601 до 604 – изградени масивни сгради от тухли и бетон разположени по дължина в посока югоизток-северозапад, със застроена площ 960 m² и капацитет на зареждане до 4 500 патици на един оборот.

В/ Огушване на патици

♦ VII-ми център:

Хале № № 70 до 79 – изградени масивни сгради от тухли и бетон разположени по дължина в посока север - юг, със застроена площ 1100 m² и капацитет на зареждане до 2 400 патици на един цикъл огушване.

При отглеждането на патици в рамките на една година могат да се реализират 4.5 производствени цикъла с продължителност средно от 80 дни, а при огушването им – 24 производствени цикъла с продължителност от 15 дни.

Осигуряването на достатъчна площ за всяка птица е от изключително значение за нейния растеж, качество, здравословно и общо състояние. Това пространство зависи от комбинацията на следните фактори: тегло на птицата в края на угоителния период, вид на помещението, сезон.

⇒ Подготовка на сградата за зареждане:

- проветряване на сградите;
- проверка на поилната и хранилната системи и поставянето им в необходимото положение;
- постилане на цялото хале със слама (постеля) с дебелина 10 cm;
- затопляне на помещението 32°C;

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

- напълване на хранилната система;
- пълнене на поилната инсталация един час преди пристигането на патетата

След получаването на патетата от люпилнята те се настаняват в предварително подготвено помещение – „майка“, което е измито, дезинфекцирано, насламено и предварително затоплено до 32°C.

Така заредените патици са на една и съща възраст и се водят една партия излюпени от оплодени патешки яйца.

В процеса на отглеждане на патиците, в съответствие със съвременните изисквания в храненето им се използват три вида фураж.

Храненето от 1-вия до 25-тия ден се осъществява с гранулиран фураж – стартер, който се подава с автоматични хранилки производство на белгийската фирма Roxel, като в зависимост от броя на партидата се осигурява достатъчно хранителен фронт на всяко пате.

Поенето в „майка“ се осъществява в улейни поилки, чийто брой трябва да бъде съобразен с броя на патиците.

Първоначално помещението „майка“ е преградено с цел намаляване на обемът като по този начин се постига по-лесно отопление. След няколко дни патиците се разширяват на цялата площ на помещението. Технологична гъстота на кв.м. на тази възраст е 30 бр. на 1 кв.м. Между 15-18-ти ден патиците се разселват в междинно хале до към 30-ти ден, отново с цел постигане на оптимална технологична гъстота, която на тази възраст е 10 бр. на 1 кв.м. Новото помещение е предварително обработено по технологичен начин като „майка“, но тук температурата е между 18 - 20 градуса.

Храненето се осъществява по същия начин - с автоматични хранилни линии, производство на белгийската фирма Roxel, но през този период се минава на „втора фаза“ - гранулиран фураж.

Поенето отново е с автоматични поилки, производство на белгийската фирма Roxel. След 30-ти ден следва ново разселване като целта е да се постигне гъстота до 4 патици на кв.м.

Храненето и поенето са по същия начин като към 55-ти ден се преминава към последна „трета фаза“ - комбиниран фураж.

Помещенията в този период са същите, отглеждане на сламена постеля.

В този вид патиците остават до достигане на 70-85 дневна възраст и тегло между 3.8-4.1 kg. За целия период на отглеждане на една патица консумира около 16-17 kg. фураж, което определя индекса на консумация.

ОГУШВАНЕ НА ПАТИЦИ

Огушването/гушенето (угояване) на патици се извършва чрез интензивно хранене с варена царевича на отгледани осемдесет дневни патици.

При навършване на около 80 дена патиците се прехвърлят с камион в клетки в специално оборудвани халета за огушване. При доставянето им се къпят и преместват в специални клетки разположени на пода. Храненето е ръчно и принудително в продължение на 15 дена с цел увеличаване на черния дроб до около 0.5 kg.

Халетата се мият ежедневно. След 15 ден се товарят в специализирани клетки в камион и се транспортират към кланица.

Поддържането на регламентирания температурен режим в халетата (в 12 от всички центрове) е от изключително значение. То се осъществява с отоплителни инсталации,

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

състояща се от печки разположени в близост до единия край на халетата и димоходни канали преминаващи по надлъжната ос на сградите до другия край. Топлината се предава както от нагретите повърхности на печките, така и от димоходните канали. За гориво се използват дърва.

Необходимо е да се каже, че през жизнения цикъл на патиците, температурата се поддържа в строго регламентиран график. В различните периоди за поддържане на необходимата температура в халетата, разходът на гориво е различен. Неговото количество е функция и на външната температура, респ. сезона. Нормално е да се очаква, че през зимните месеци разходът на гориво ще бъде значително по-голям отколкото през летните.

Необходимата температура в помещенията през отделните периоди на растеж е различна. През първата седмица на отглеждане на еднодневните патета, в халетата се поддържа температура между 32 и 34 градуса.

До 20-30 ден поддържаната температура е между 26 и 30°C.

Отглеждането на еднодневни патета се извършва върху суха сламена постеля.

Отглеждането на еднодневните патета е при относителна влажност на въздуха 50 – 75% - при подово отглеждане;

Вентилацията на халетата е също много съществен фактор за интензивното отглеждане на патиците. От една страна чрез нея се осъществява необходимият приток на свеж въздух, осигурявайки достатъчен въздухообмен в халетата, а от друга се отвеждат амоняк и метан, получаващи се в резултат от протичащите микробиологични и биохимични процеси с екскрементите на патиците. Подаването на свеж въздух се осъществява с вентилационната система състояща се от вентилатори, работещи на режим на под налягане и отвори с жалузи за постъпване на свеж въздух.

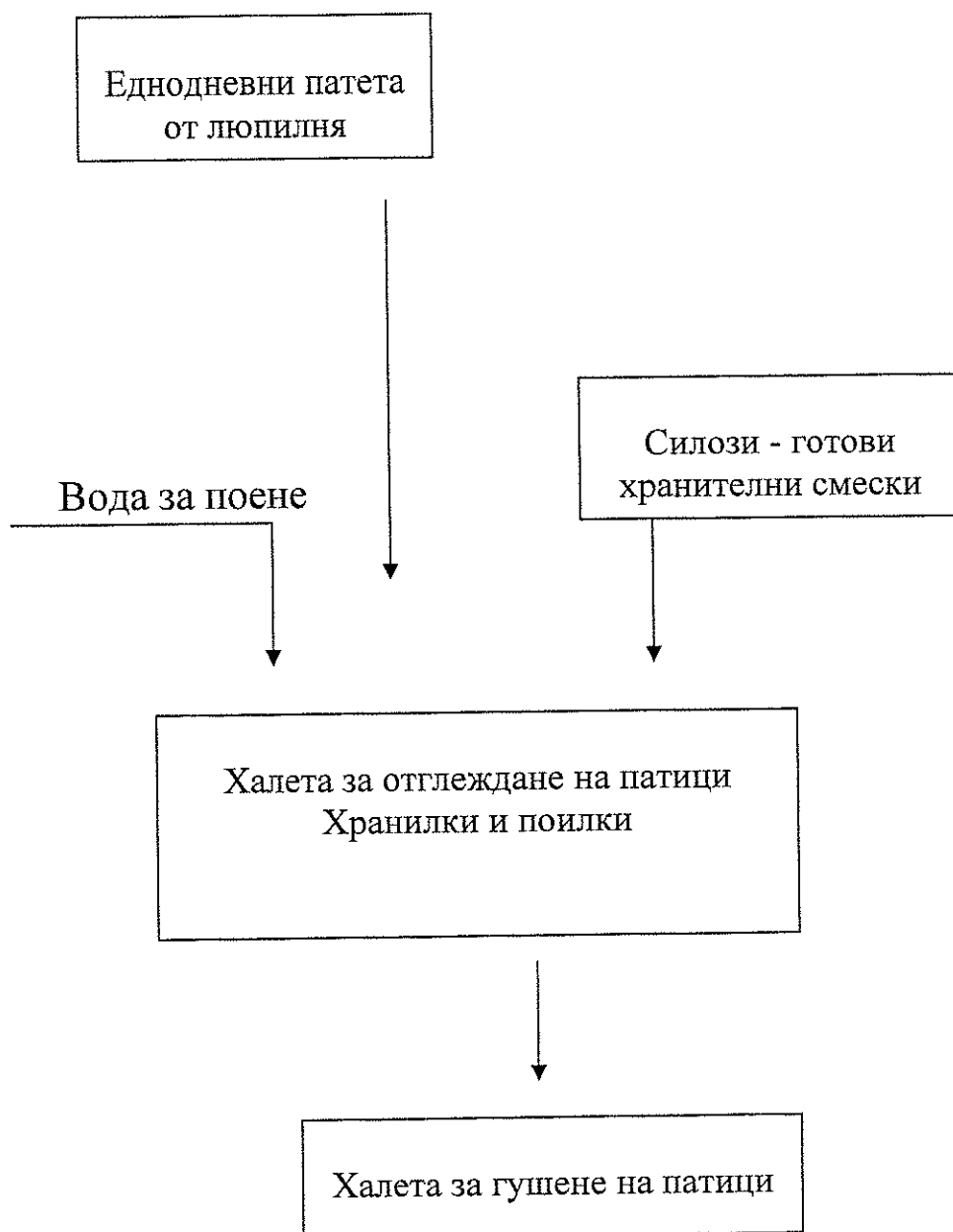
Вентилационната система позволява халетата, в зависимост от външната температура (сезона) и възрастта на патетата да работят на различни режими на вентилация.

Тези режими са съобразени с технологията за отглеждане на патици и изисква включването на определен брой вентилатори през различните етапи на отглеждане, за да не се допусне преохлаждане на патиците. Технологията включва два режима на работа на вентилаторите – “минимална вентилация” и “максимална вентилация”.

“Максимална вентилация” - работа на всички вентилатори заедно с цел охлаждане на патиците. Той се осъществява само в горещите летни месеци (юни, юли и август и то през деня, когато температурите са много високи). През цялото останало време се осъществява “минимална вентилация”.

За осъществяване на вентилацията на халетата се използват осеви стенни и тунелни вентилатори.

Технологична блок-схема за отглеждане и гушене на патици



Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Производствен капацитет на инсталацията:

Съгласно условие 4.1 от комплексното разрешително капацитета на инсталацията попадаща в приложение № 4 на ЗООС и за която се докладва е:

№	Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение 4 към ЗООС	Описание на дейността	Капацитет, места за патици
1.	Инсталация за интензивно отглеждане и гущене на патици	6.6. а	Отглеждане на патици	585 000 бр.
			Огушване на патици	575 000 бр.

Съобразно спецификата на производствената дейност, трябва да се има в предвид, че под годишна продукция се разбира броя на всички налични и отглеждани през отчетната година животни на производствената площадка.

Отглеждането на патици е 80-90 дневен период тоест отглеждането на една патица не приключва в рамките на един месец, а средно на 80 дни. Така заредените през даден месец патици консумират вода, ел. енергия, топлоенергия и т.н в рамките на повече от 1-2 месеца. Ето защо в края на дадения месец в които е заредена съответната партида реално произведена продукция (тоест отгледани патици) няма да има. Ето защо Оператора приравнява понятието „отгледана” продукция към понятието „отглеждана” или налична продукция.

За отчетния период наличните/отглеждани и огушени патици са представени в таблицата по-долу:

№	Наименование на инсталацията	Позиция на дейността по Приложение 4 към ЗООС	Описание на дейността	Брой отгледани и огушени патици за отчетния период	Съответствие
1.	Инсталация за интензивно отглеждане и гущене на патици	6.6. а	Налични/отгледани патици	195 916	Да
			Налични/ огушвани патици	190 074	Да
			ОБЩО:	<u>385 900</u>	Да

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

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

Към настоящия етап в дружеството има назначено лице-еколог, което пряко да отговаря за въпросите, свързани с опазване на околна среда.

РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ-гр.Хасково

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция за управление на водите-Източнобеломорски район с център гр.Пловдив

3.2 СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Оператора е разработил и въвел система за управление на околната среда(СУОС).

Структура и отговорности

Съгласно условия 5.1.1 и 5.1.2 от Комплексно разрешително №226-Н1-И0-А1/2011 със Заповед №001/13.01.2019г. на Изпълнителния директор на дружеството са определени лицата, които да организират и контролират изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително, както и лицата които ще извършват конкретни дейности по изпълнение на условията в комплексното разрешително.

Обучение

В съответствие с условие 5.2.1 Комплексно разрешително №226-Н1-И0-А1/2011г., оператора има изготвена инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала с включена в нея Програма за обучение на персонала за 2022 г утвърдена със Заповед №001/06.01.2022г. на Изпълнителния директор на дружеството.За всяко проведено през отчетния период обучение е съставен протокол.

Обмен на информация

В изпълнение на Условие 5.3.1 Комплексно разрешително №226-Н1-И0-А1/2011г., на площадката се поддържа актуална информация на отговорните лица,за изпълнение условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакти.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

В изпълнение на Условие 5.3.2 Комплексно разрешително №226-Н1-И0-А1/2011 г., на територията на предприятието се поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на КР, техните адреси и телефон за контакти (включително за спешни случаи).

Документиране

Оператора съхранява актуален списък с нормативната уредба по околна среда, както и списък с всички изисквани с разрешителното инструкции.

Изготвен е и списък по условие 5.4.3 Комплексно разрешително №226-Н1-И0-А1/2011г.- на кого от персонала какъв документ е предоставен.

Управление на документи

Дружеството има изготвена инструкция за актуализация на документите, изисквани с разрешителното. В нея е регламентиран реда, компетентността и отговорностите на персонала при процеса на разработване, преглед, утвърждаване, съхранение, изменение и архивиране на невалидните документи, от системата за управление на околната среда. Посочен е механизма за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба по околна среда и при промяна в работата на инсталацията (технологична или управленческа).

Оперативно управление

Разработени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите се съхраняват на производствената площадка в писмен вид.

Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Оператора прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, както и за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Всички несъответствия и коригиращи действия се документират във формуляри, които се съхраняват на площадката и се предоставят при поискване от компетентните органи.

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Оператора разполага с набор от всичките необходими Инструкции, Планове за действия при аварии, списъци, схеми и видове технически и помощни средства за противодействия на възможните аварии и тяхното предотвратяване. При необходимост се търси съдействие от специализираните органи.

За периода на докладване не е регистрирана аварийна ситуация.

Записи

Операторът има изготвена инструкция с процедура за управление на документи и записите по околна среда.

Документират се:

1. Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително;
2. Данните за причините при установяване на несъответствия, както и предприетите коригиращи действия;
3. Данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Съхраняват се:

1. Списъка с всички необходими инструкции, изискани с настоящото комплексно разрешително.
2. Списък актуални нормативни актове свързани с работата на инсталацията

Докладване

Операторът изготвя и предоставя в РИОСВ-Хасково ежегодно Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително в срок до 31 март на съответната година.

Настоящият доклад е изготвен, съгласно "Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително", утвърдена от Министъра на околната среда и водите.

Допълнителна информация, относно изпълнението на условията в разрешителното се предоставя при поискване от компетентните органи

Актуализация на СУОС

Във връзка с **Решение на Изпълнителния директор на ИАОС № 226-Н1-И0-А2/2022г.**, през отчетния период е извършена актуализация на СУОС.

Актуализирани са съществуващите и са изготвени нови инструкции за експлоатация и поддръжка, за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на комплексното разрешително.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-ИО-А2/2022г.

3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.3.1 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

Захранване на обекта с вода се осъществява чрез собствен водоизточник представляващ 1 бр. шахтов кладенец ШК „Галус – Войводово” намиращ се в землището на с. Войводово-разположен извън производствената площадка.

Дружеството притежава Разрешително за водовземане № 31520044/13.06.2008 год., издадено от Басейнова дирекция – Източнобеломорски район с център Пловдив, продължено с Решение № 3631/15.08.2019г.

Шаховия кладенец е с дълбочина 5.45 m, изграден от монолитен бетон с диаметър Ø 2500 в интервала 0.00 – 5.45 m.

Водовземната му част е заложена в кватерния водоносен хоризонт. Кладенецът се намира в дясната тераса на р. Харманлийска, югозападно от с. Войводово, на около 9.0 km южно от Хасково.

На вход всеки център са монтирани водомери за измерване на разхода на вода за отглеждане и огушване на патици.

За отчитане на водните количества, които се експлоатират за водоснабдяване на птицеферма е монтиран водомерен възел на тласкателния водопровод в ПС.

Ежемесечно се отчита и документира динамичното ниво на кладенеца и добитите водни количества. На всяко шестмесечие се изпращат отчетените данни в Басейнова дирекция-Пловдив (съгласно условията в разрешителното за водовземане).

Ежегодно се извършва химичен анализ на добиваната подземна вода по показатели, определени в разрешителното за водовземане и данните се изпращат отново в Басейнова дирекция-Пловдив. Пробовземането и изпитването на водната проба се извършва в периода 1 август-30 септември, съгласно указанията в точка 13 от Разрешително за водовземане № 31520044/13.06.2008 г., продължено с решение № РР-3631/12.08.2019г.

За докладвания период Оператора е представил в БДУВИБР декларация за изчисляване на дължимата такса за водовземане от подземни води по разрешителното за водовземане, съгласно изискванията на чл.194б от Закона за водите. Изчисленията са извършени съгласно Тарифа за таксите за водовземане, за ползване на воден обект и за замърсяване и са представени в БДУВИБР. Дължимата такса е заплатена от Оператора в срок. Копие от платежния документ е представен в БДУВИБР.

За докладвания период Оператора е представил в БДУВИБР и доклад за изпълнение на условията в разрешително за водовземане № 31520044/13.06.2008г. съгласно изискванията на чл.48(1)т.12 от Закона за водите.

Операторът на инсталацията прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животните, основни консуматори на вода за производствени нужди (изискана с **условие 8.1.3** от КР), както и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия (изискана с **условие 8.1.4** от КР).

През периода на отчетната година са извършвани 12 проверки за експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животни (по смисъла на **условие 8.1.3** от КР), както и 12 проверки за състоянието на водопроводната мрежа и установяване и отстраняване на течове, (по смисъла на **условие 8.1.4** от КР). За периода на докладване не са установени неизправности на поилната система за животни, както и не е установена авария на водопроводната мрежа.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Съгласно условие 8.1.6.1. Операторът докладва, че за периода 01.01.2022г. - 31.12.2022 г. консумацията на вода от центрове I,IV,V,VI и VII е 28 969 m³. Броят на отглежданите патици от I, IV, V и VI център за същия период 195 916 бр., а броя на огушените патици от VII център 190 074 бр. Резултатите са отразени в Таблицата по-долу и са изчислени съгласно условие 6.4 от разрешителното:

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР (m ³)	Годишна норма за ефективност при употребата на вода съгласно КР, (m ³ /единица продукт)	Използвано годишно количество (m ³)	Изчислена стойност на годишната норма за ефективност (m ³ /единица продукт)	съответствие
Инсталация за интензивно отглеждане и гупене на патици					
1бр. Собствен шахтов кладенец	В КР няма посочени норми	<u>124.25</u>	28969	<u>75.0686</u>	Да

*-горепосоченото количество обхваща само I,IV,V,VI и VII център и не обхваща водата консумирана за измиване на вътрешни и външни площадки в люпилня, новоизградена ПСОВ и предзаводска площадка. По сметка на БДУВИБР е заплатено цялото количество консумирана вода за година по съответната тарифа и копие от платежното е изпратено на компетентния орган.

При изчисляване на годишната норма за ефективност не се вземат в предвид броя на циклите в годината, което води до промяна в цялостната формула за изчисляване.

Сравнение на водопотреблението на инсталацията с изискванията на НДНТ е направено в Таблица 3.1.1 При сравнението е използван съответният BREF-документ "Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003" и Решение (ЕС)2017/302 от 15.02.2017.

Таблица 3.1.1

Изисквания на НДНТ	Съществуващо състояние	Съответствие	Управленски решения за отстраняване на несъответствието
Почистване на съоръженията за подслон на животни и оборудването след всеки производствен цикъл или след всяка партида с устройство за почистване под налягане	Почистване на халетата за животните с машина с високо налягане след всеки производствен цикъл.	ДА	—
Контрол на питейната инсталация за предотвратяване на течове	Има утвърдени инструкции за поддържане и проверка на водопроводната мрежа. Състоянието се следи в рамките на текущата техническа	ДА	—

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Изисквания на НДНТ	Съществуващо състояние	Съответствие	Управленски решения за отстраняване на несъответствието
	поддръжка.		
Водене на отчетност за ползваната вода чрез измерване на консумацията	Има монтиран водомер	ДА	–
Откриване и отстраняване на течове	При установяване на авария се предприемат необходимите мерки за незабавното ѝ отстраняване.	ДА	–

От горепосоченото става ясно, че по отношение на водопотреблението инсталацията отговаря на НДНТ заложи в съответния BREF документ-“Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs” (Справочен документ за НДНТ за интензивно отглеждане на птици и свине) и Решение (ЕС)2017/302 от 15.02.2017.

Съгласно горепосочените документи намалването на консумацията на вода, предназначена за пиене от животните не се счита за уместно. Нейното количество варира в зависимост от хранителната формула и се смята за задължително да се осигури постоянен достъп до вода за пиене.

Консумацията на вода е показател и за консумацията на фураж, тъй като между двата показателя има корелация. Консумацията на вода представлява от 1.6 до 3 пъти консумацията на фураж. Всяко съществено изменение в консумацията на вода може да бъде признак за недостиг на вода, здравословен проблем или хранителен фактор. Винаги спада в консумацията на вода е първичен показател за наличие на проблем.

3.3.2 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Захранването на площадката с електрическа енергия се осъществява от възлова станция Конуш. Отчитането на ел. енергията се извършва ежемесечно.

Дружеството е оптимизирало разхода на ел. енергия за отглеждане на 1000 бр. патици в съществуващата инсталация.

Енергийните разходи са оптимизирани чрез редица мероприятия-ефективна топлоизолация на халетата, минимална вентилация (включват се един два вентилатора минимизирано осветление) и др.

Основен консуматор на топлоенергия са производствените халета, в които се отглеждат еднодневни патета до определена възраст, основно през зимния отоплителен сезон. Технологията на отглеждане на патици-мюлари е свързана с поддържането на строго регламентиран температурен режим в халетата, където се настаняват еднодневни патета(халета-майки). Дружеството е организирано отоплителната си система посредством използване на печки, разположени единствено в „халетата-майки”. За гориво се използват единствено дърва. Печките за отопление са разположени в следните сгради:

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Източник на топлоенергия	Консуматор на топлоенергия	Център
Печка № 1	Хале № 107	I
Печка № 2	Хале № 108	I
Печка № 3	Хале № 109	I
Печка № 4	Хале № 110	I
Печка № 5	Хале № 407	IV
Печка № 6	Хале № 408	IV
Печка № 7	Хале № 409	IV
Печка № 8	Хале № 410	IV
Печка № 9	Хале № 505	V
Печка № 10	Хале № 506	V
Печка № 11	Хале № 507	V
Печка № 12	Хале № 508	V
Печка № 13	Хале № 602	VI
Печка № 14	Хале № 603	VI

Основни консуматори на електроенергия при отглеждане и огушване на патици са вентилационната и осветителна сиситема, както и хранилки и поилки, които се използва при процеса на хранене и поене на птиците.

Консумираната ел.енергия за производствени нужди на инсталацията за отчетния период 969.57 MWh.

Таблица 3.2а

Ел. енергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, съгласно КР (MWh/1000бр.патици)	Консумирана ел.енергия (MWh/год.)	Изчислена стойност на годишната норма за ефективност при употребата на ел.енергия (MWh/1000бр.патици)	съответствие
Инсталация за интензивно отглеждане и гушене на патици				
Възлова станция Конуш	<u>2.98</u>	969.57	<u>2.51</u>	Да

Консумираната топлоенергия за производствени нужди на инсталацията за отчетния период е 239 MWh.

Таблица 3.2б

Топло-енергия	Годишна норма за ефективност при употребата на топлоенергия (MWh/1000бр.патици)	Консумирана топлоенергия (MWh/год.)	Изчислена стойност на годишната норма за ефективност при употребата на топлоенергия (MWh/1000бр.патици)	съответствие
Инсталация за интензивно отглеждане и гушене на патици				
14 бр.печки	<u>2.48</u>	239	<u>1.03*</u>	Да

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

*при изчисляване на годишната норма за ефективност при употребата на топлоенергия се вземат в предвид само животните отглеждани в инсталацията(т.е195 916 бр.), тъй като в центъра за отглеждане няма монтирани печки и халетата не се отопляват(т.е. в тях няма консумация на топлоенергия).

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на вентилаторите, основни консуматори на електроенергия в инсталацията (съгласно **условие 8.2.1.2**).За отчетния период не са констатирани несъответствия.

3.3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА

В изпълнение на **Условие 8.3.3.1**, в таблици 3.3 и 3.3а са докладвани измерените/изчислени стойности при употребата на фураж гориво за отоплителна инсталация(дърва за огрев) за инсталацията по **Условие 2**,попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Таблица 3.3

Суровини	Инсталация	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество тон	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
фураж	Инсталация за интензивно отглеждане на патици	-	-	2644.866	-	-

Таблица 3.3а

Суровини	Инсталация	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество тон	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
Гориво за отоплителна инсталация (дърва за огрев)	Инсталация за интензивно отглеждане на патици	-	-	171	-	-

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

**Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е
предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.**

3.3.4 СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ

Оператора закупува само необходимите за дезинфекцията на халетата дезинфектанти единствено в необходимите количества, т.е. Оператора не съхранява дезинфектанти и няма обособен склад за това.

4.ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

Изпусканията организирани вентилационни газове имат произход на газове генерирани в работна среда. Същите не се класифицират като технологични газове и следователно са извън обхвата на Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина на измерване на емисии и вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

4.1 ДОКЛАД ПО ЕВРОПЕЙСКИЯ РЕГИСТЪР НА ЕМИСИИТЕ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА(ЕРЕВВ) И PRTR

Дружеството определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух и в отпадъчните води, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 год. относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) за емисиите на вредни вещества, изпускани от този тип дейност.

За периода на докладване Оператора е извършвал собствен мониторинг на отпадъчни води за периода 01.01.2022 г.-31.12.2022г. от ПСОВ. На база данните от протоколите и количествата на отпадъчните води е изчислено изпускането на замърсители по ЕРИПЗ за 2022 год., като данните са представени в Таблицы 1 и 3 на Приложение 1 от настоящия ГДОС.

4.2 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРАТА

В комплексното разрешително са включени 106 на брой изпускащи устройства на вентилационните системи и 14 на брой изпускащи устройства на отоплителната система от производствените халета. Замърсителите от тези изпускащи устройства не са нормирани в комплексното разрешително и за тях няма заложено условие за извършване на мониторинг. Изпусканията емисии се изчисляват, документират и докладват с прилагането на изискванията на Регламент № 166/2006 год. относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Данни за изпусканията емисии през отчетния период са дадени в таблици 1 и 2 на Приложение 1 към ГДОС.

Вентилационна система

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиств ателно съоръжен ие	Максимален дебит на газовете (m ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
I-ви център - 10 сгради				
От № V-1 до № V -20 Осев стенов вентилатор	хале от №101 до № 110	-	45 000	0.5

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

IV-ти център - 10 сгради				
От № V- 21 до № V - 40 Осев стенов вентилатор	хале от № 401 до № 410	-	45 000	0.5
V-ти център - 8 сгради				
От № V-41 до № V -56 Осев стенов вентилатор	хале от № 501 до № 508	-	45 000	0.5
VI-ти център – 4 сгради				
От № V-57 до № V -64 Осев стенов вентилатор	Сгради от № 601 до № 604	-	45 000	0.5
VII-ви център – 10 сгради				
От № V-65 до № V -106 Осев стенов вентилатор	Сгради от №70 до № 79	-	45 000	0.5

Отоплителна система

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Термична мощност MW	Пречистително съоръжение	Максимален дебит на димните газове (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)	Вид гориво
K- 01	Хале № 107 Печка № 1	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 02	Хале № 108 Печка № 2	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 03	Хале № 109 Печка № 3	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 04	Хале № 110 Печка № 4	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 05	Хале № 407 Печка № 5	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 06	Хале № 408 Печка № 6	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 07	Хале № 409 Печка № 7	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 08	Хале № 410 Печка № 8	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 09	Хале № 505 Печка № 9	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 10	Хале № 506 Печка № 10	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 11	Хале № 507 Печка № 11	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 12	Хале № 508 Печка № 12	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 13	Хале № 602 Печка № 13	0.03597	-	356	5.4	дърва
K- 14	Хале № 603 Печка № 14	0.03597	-	356	5.4	дърва

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

За периода на докладване горепосочената вентилационна и отоплителна система на инсталацията е работила, съобразно зададените параметри. През летните месеци са работили вентилаторите, а през зимните месеци отоплителната система е работила само в дните в които е налице зареждане с еднокдневни патета, т.е. не през целия отоплителен сезон.

През отчетния период не е имало наличие на други източници на организирани емисии, освен тези описани в **Условие 9.1.2 и 9.1.3** от КР.

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора да измерва и/или изчислява дебитите на устройствата, посочени в **условия 9.1.1**. Дебитите се влияят единствено от мощността на електродвигателите и по тази причина е невъзможно да бъдат променени.

В съответствие с **усл.9.1.4**, на площадката се следи стойността екскретиран азот за жизнено пространство за едно животно/година да не превишава определените в **Таблица 9.1.4**. стойности

Параметър	Категория животни	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот (kg азот за жизнено пространство за едно животно/година)
Общ екскретиран азот, изразен като N	Патици	0,8

Мониторингът на емисиите се извършва на база изчисление и се докладва веднъж годишно.

Операторът прилага инструкцията по **усл.9.1.4.1** за извършване на периодична оценка на съответствието на изчислените стойности на контролираните параметри с определените стойности в **Таблица 9.1.4.**, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

На площадката има изготвена и утвърдена инструкция за периодична оценка на наличието на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия, съгласно **Условие 9.2.2**. При наличие на неорганизираните емисии, те се регистрират във формуляр. През отчетния период са извършени 4 оценки за съответствие. Не са констатирани несъответствия. Всички емисии на вредни вещества от дейността на оператора се изпускат в атмосферата организирано.

Оператора прилага и утвърдена инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия, съгласно **условие 9.2.3**. За отчетения период са направени 4 оценки за съответствието с условията на КР. Не са установени несъответствия.

В изпълнение на **Условие 9.2.4** оператора е предприел всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на чл.70 на Наредба № 1 от 27.06.2005 год. за норми на допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

С цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни на площадката и в изпълнение на **усл.9.2.5** оператора прилага посочените по-долу техники:

- Използване на по-груб постелъчен материал-слама
- Застилане с прясна слама чрез използване на нископрахова техника – в случая ръчно

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-ИО-А2/2022г.

застилане;

- Прилагане на хранене ad libitum;
- Пневматично пълнене на силозите за съхранение на фураж към сградите.

Производствената площадка е разположена извън границите на населеното място и всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка, съгласно **условие 9.3.1.**

На площадката се прилага инструкции по усл.9.3.3 и 9.3.4 .Оператора има изготвен дневник за постъпили оплаквания от миризми, в който се отразява датата и часа на постъпило оплакване, лицето подало и съответно приело оплакването и предприетите коригиращи мерки.През отчетния период няма постъпили оплаквания.

В изпълнение на усл.9.5,Оператора извършва собствен мониторинг на емисиите вредни вещества във въздуха.

„ГАЛУС”АД няма задължения за извършване на собствен мониторинг чрез измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферата, съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

В изпълнение на **Условие 9.1.4.1.** е изготвена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на изчислените стойности на контролираните параметри с определените стойности на общ екскретиран азот,изразен като N,установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.Не са констатирани несъответствия.

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 съответната категория животни,отглеждани в стопанството,като това съвпада с края на цикъл на отглеждане по следните формули:

$$\text{Некскретиран} = N_{\text{дажби}} - N_{\text{задържан}}$$

$N_{\text{дажби}}$ се определя от количеството приет фураж и от съдържанието на суров протеин в дажбите.

Съдържанието на суров протеин 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

$$N_{\text{дажби}} = (M_{\text{фураж/год.}} \times \% \text{ протеин}) / 6,25$$

В масовия баланс се отчитат специално всички значителни промени във фуражите (напр. промяна на комбиниран фураж

$N_{\text{задържан}}$ е определен чрез стандартни фактори на задържане за съдържанието на азот в животното.

$$N_{\text{задържан}} = [\exp(-0.09892 - 0.0145 \times \text{Lean \%}) \times \text{EBW}^{(0.7518 + 0.0044 \times \text{Lean \%})}] / 6.25, \text{където}$$

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Lean % - рандеман или процент на чистото месо от общата маса
EBW – маса на празното тяло (96% от масата на тялото)

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

- Честотата на извършвания мониторинг – веднъж годишно (съгл. Условие 9.5.2.5).

В таблицата по-долу са представени резултатите от мониторинга.

Вещества	Нива на екскретиран азот 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	0.8	0.21	Да

Съгласно Условие 9.5.1.3 веднъж годишно Операторът на настоящото е задължен да извършва мониторинг на праховите емисии от всяко помещение за животни чрез използване на емисионни коефициенти.

В Актуализираната единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ) няма емисионни фактори за фини прахови частици (PM10). Поради тази причина в настоящия ГДОС не се докладва количеството на изпуснати фини прахови частици.

По усл.9.5.1.4 оператора на КР №221/Н1-И0-А2 е определил годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Данните по условие 9.5.1.4 от КР са отразени в таблица 1 и таблица 2 от приложенията към настоящия доклад.

4.3 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ

Потоците отпадъчни води от територията на площадката са от:

- Производствени отпадъчни води от халетата за отглеждане на животни
- Производствени отпадъчни води от халетата за гушене на животни
- Битово-фекални отпадъчни води от санитарните филтри, административна сграда, столова, работилници, люпилня.

Измиване на халетата се извършва:

- след края на периода на отглеждането - т.е. на всеки 80 дни, след вдигане на отгледаните животни и откарването им за гушене (в центровете I, IV, V и VI);
- ежедневно - в VII център за огушване;

За отчетния период оператора е извършил изпитвания на отпадъчната вода от ПСОВ по показатели и методи посочени в таблица 10.1.4.1 от КР за периода: **януари-декември 2022 г.**

Оператора е разработил всички необходими инструкции съгласно условие 10. Същите се изпълняват след въвеждане в експлоатация на пречиствателното съоръжение.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Канализационната система на територията на площадката е в добро техническо състояние. Извършват се системни наблюдения и поддръжка.

На площадката няма точки на заустване които да попадат в I-ви, II-ри или III-ти пояс на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

По Условие 10.1.4.4 притежателят на КР изчислява замърсителите и техните годишни количества, които докладва в рамките на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители /ЕИРПЗ/. Данните са представени в Таблица 1 към Приложение 1 от настоящия ГДОС.

За периода на докладване Оператора е представил в БДУВИБР декларация по образец с изчисления за дължимата такса за разрешено ползване на воден обект за заустване, съгласно чл. 194 от Закона за водите. Изчисленията са направени съгласно *ТАРИФА за таксите за водоползване ползване на воден обект и за замърсяване*. Същата е заплатена по сметка на БДУВИБР.

За отчетния период оператора са извършени оценки на съответствието по условията както следва:

По условие 10.1.1.5.1

Брой на извършени проверки-12 (за периода януари-декември).

По условие 10.1.4.3

Брой на извършени проверки-12

Установени несъответствия-посочени са в таблицата по-долу.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-ИО-А2/2022г.

Параметър	Единица	Н/Е, съгласно КР	Резултати от мониторинга										Честота на мониторинга	Съответствие	
			01.2022	02.2022	03.2022	04.2022	05.2022	06.2022	07.2022	08.2022	09.2022	10.2022			11.2022
Активна реакция	-	6.0-8.5	7.68	7.6	7.77	7.45	7.67	7.67	7.77	7.8	7.64	7.8	7.078	7.36	да
Неразтворен и в-ва	mg/dm ³	50	7.00	6.00	5.00	2.00	5.00	5.00	6.00	8.00	4.00	2.00	2.00	3.00	да
БПК ₅	mg/dm ³	15	1.8	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.3	1.6	1.5	да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	70	10.3	7.1	6.4	8.3	8.00	8.00	7.2	8.2	7.1	7.8	8.2	9.2	да
Фосфор (общо съдържание като PO ₄)	mg/dm ³	2.00	1.24	0.041	0.083	0.049	0.086	0.086	0.099	0.060	0.099	0.53	0.049	0.034	да
Азот (амониев)	mg/dm ³	2.0	0.15	0.05	< 0.05	0.07	0.07	0.05	0.1	0.08	0.06	0.05	0.080	0.06	да
Азот (нитратен)	mg/dm ³	10	4.86	2.26	2.86	2.98	2.69	2.55	2.94	2.72	2.46	3.07	2.56	3.3	да
Азот (нитритен)	mg/dm ³	2		< 0.005			0.002	0.003	0.002	0.003	0.016	0.002	0.002	0.004	да
Екстрахируеми в-ва	mg/dm ³	3	0.109	0.106	0.103	0.108	0.105	0.105	0.106	0.104	0.133	0.124	0.131	0.122	да

ТАБЛИЦА 3: ЕМИСИИ В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ (ПРОИЗВОДСТВЕНИ, БИТОВО-ФЕКАЛНИ И/ИЛИ ДЪЖДОВНИ) ВЪВ ВОДНИ ОБЕКТИ/КАНАЛИЗАЦИЯ

** установено несъответствие

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

4.4 УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

На производствената площадка се генерират, временно съхраняват и предават за оползотворяване, преработване или обезвреждане на съответните юридически лица отпадъци, които не се различават по вид, код, наименование и количество от разрешените такива в **условие 11.1.1** от КР, а именно:

Неопасни отпадъци, образувани от инсталацията за интензивно отглеждане и гушене на патици.

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (t/y)
<u>10 01 01</u>	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упоменатата в 10 01 04)	0.55
<u>19 08 01</u>	Отпадъци от решетки и сита	146
<u>19 08 12</u>	Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11	169

Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество (t/y)
<u>15 01 10*</u>	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.00

Отпадъци образувани от цялата площадка

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
<u>10 01 01</u>	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	0.55
<u>13 01 10*</u>	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	0.00
<u>13 02 05*</u>	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	0.00
<u>15 01 01</u>	Хартиени и картонени опаковки	5.6
<u>15 01 04</u>	Метални опаковки	0.00
<u>15 01 10*</u>	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.00

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

<u>16 02 14</u>	Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	0.05
<u>17 09 04</u>	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	0.00
<u>19 08 01</u>	Отпадъци от решетки и сита	146
<u>19 08 12</u>	Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11	169
<u>19 10 01</u>	Отпадъци от чугун и стомана	4
<u>19 10 02</u>	Отпадъци от цветни метали	0.053
<u>20 01 21*</u>	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.00

Оператора извършва измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, съгласно **условие 11.7.1** от КР:

- месечно количество образуван отпадък;
- годишно количество образуван отпадък .

Количествата генерирани отпадъци се въвеждат ежемесечно в Национална информационна система за отпадъци.

Оператора документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри(обн. ДВ, бр.51 от 20.06.2014г.която отмени Наредба №2 от 22.01.2013 г (в изпълнение на **условие 11.9.1**).

Съгласно **условие 11.9.2** от КР оператора докладва всички измерени/изчислени количества отпадъци, като генерираните отпадъци за отчетния период са отразени в таблица 4 от Приложение 1.

Формираните през отчетния период отпадъци се съхраняват единствено на разрешените с КР площадки.

Начинът по който се съхраняват отпадъците не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Съгласно **условие 11.9.3** Оператора докладва за извършени оценки на съответствието по условията както следва:

По условие 11.3.8

Брой на извършени проверки-12

Установени несъответствия-0

Не се налага предприемане на коригиращи мерки.

По условие 11.7.3

Брой на извършени проверки-12

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Установени несъответствия-0

По условие 11.А.2

Брой на извършени проверки-12

Установени несъответствия-0

Съгласно условие 11А.4.1 оператора докладва, че за отчетния период е предал странични животински продукти (отработена торова постеля) на земеделски кооперации за наторяване.

За докладваният период Галус АД има сключен договор за оползотворяване на торовата постеля със следните фирми занимаващи се със селско стопанска дейност в землището на с.Войводово:

1."Агростил-Д"ЕООД

Образуваната торова постеля, оператора съхранява на торохранилище,въведено в експлоатация с Удостоверение №58/05.07.2018 г.,Площадката се намира на ПИ №000282 в мвстността "Фуражите",в землището на с.Войводово.

Торохранилището е разчетено за съхраняване през период минимум от 6(шест) месеца на цялото количество получена твърда тор. Посредством телескопичен челен товарач торовата маса се стифира до дебелина 4 м,при което се реализира вместимост 5600 м³.

4.5 ШУМ

Съгласно **условие 12.1.1** от КР дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да превишават нивата 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).
-

За отчетния период Оператора е извършил замерване по този компонент на околната среда, съгласно условие 12.2.2 от КР такова се извършва веднъж на две години.Изпитването е извършено от Лаборатория„Кристиан 8”ЕООД,притежаваща сертификат за акредитация №157ЛИ/21.05.2021г.,валиден до 29.11.2023г.,издаден от ИА БСА съгласно изискванията на БДС.Резултатите са представени в РИОСВ-Хасково.

Съгласно **условие 12.3.3** Оператора докладва, че за отчетния период не са регистрирани оплаквания и съответно няма предприемани коригиращи мерки.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

4.6 ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Оператора има изготвени инструкции, съгласно условия 13.1.1 и 13.1.2. Резултатите от проверките на същите се документират във формуляри. За периода на докладване не са установени наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и не се е налагало предприемане на коригиращи действия, както и не са установени разливи и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно Решение № 226-Н1-И0-А1/2011г. за актуализация на КР и съобразно предоставеният Доклад за геолого-проучвателни, геофизични и хидро-геоложки работи за вероятността от замърсяване на подземни води, Оператора няма задължение да извършва собствен мониторинг на подземни води на територията на производствената площадка.

С Решение № 226-Н1-И0-А2/2022г. за актуализация на КР, в усл.13.2.2 са актуализирани показателите и периода за мониторинг за мониторинг на почвите, съгласно таблица 13.2.2:

Таблица 13.2.2

Показател	Честота
рН	Веднъж на десет години
Азот общ	Веднъж на десет години
Амониев азот	Веднъж на десет години
Фосфати	Веднъж на десет години

Съгласно условие 13.2.1, през отчетния период е изготвен и представен в РИОСВ-Хасково, съгласно усл.6.10 план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящето разрешително.

В съответствие с усл.13.2.2, анализ на базовото състояние на почвите се извършва на всеки десет години. За докладвания период извършен анализ на базовото състояние на почвите. Оператора разполага с Протокол от изпитване № 42/14.02.2022г. от Лабораторен комплекс за изпитване към Аграрен Университет-гр.Пловдив, притежаващ сертификат за акредитация регистрационен №93ЛИ/14.01.2022г., валиден до 14.01.2026г.

На територията на производствената площадка има изготвен Дневник за установени разливи на вредни и опасни вещества, причини и коригиращи мерки. За отчетния период няма регистрирани случаи на разливи и / или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Съхранява се достатъчно количество подходящ сорбиращ материал (пясък) за почистване в случай на разливи.

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)

В условията на КР няма заложи изисквания за привеждане в съответствие.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

6. ПРЕХОДНИ И АНОРМАЛНИ РЕЖИМИ НА РАБОТА

Оператора изготвя план за пускане/спиране на инсталацията, осигуряващи оптимално протичане на производствените и инструкция за документиране на предприетите действия .

Съгласно **условие 15.1** Оператора има изготвен и план за мониторинг при аномални режими на работа.

За периода на докладване не са регистрирани аномални работни режими.

7. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През отчетния период дейността в VII център от инсталацията е преустановена от **21.12.2021г. до 01.02.2022г.** През периода на преустановената дейност на територията на VII център се извършват мероприятия по почистване, дезинфекция на сградите и ремонт на технологичното оборудване.

Във Връзка с временното прекратяване на дейността е уведомен компетентния орган и е внесен План за временно прекратяване на дейността на инсталацията.

8. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

8.1 АВАРИИ:

През отчетния период няма отчетена авария , която води до високи норми на отчитаните показатели, влошаване качеството на водата.

8.2 ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОИТО Е ИЗДАДЕНО КР:

През отчетния период няма постъпили оплаквания от дейността извършвана на площадката.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

9. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 226-Н1-А2/2022 г. на „ГАЛУС” АД гр.София, площадка гр.Хасково.

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

Подпис:

Дата: 29.03.2023г

(упълномощено)



Име на подписващия: д-р

Длъжност в организацията: Изпълнителен Директор

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 - Таблицы:

- Таблица 1 - Замърсители по ЕРИПЗ;
- Таблица 2 - Емисии във въздуха;
- Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води;
- Таблица 4 - Образуване на отпадъци;
- Таблица 5 - Шумови емисии;
- Таблица 6 - Опазване на подземни води;
- Таблица 7 - Опазване на почви;
- Таблица 8 - Аварийни ситуации;
- Таблица 9 - Оплаквания или възражения, свързани с
дейността на инсталациите, за които е издадено КР;

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 1: ЗАМЪРСИТЕЛИ ПО ЕРЕВВ И PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2) kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) kg/год.
			във въздух (колона 1a) kg/год.	във води (колона 1b) kg/год.	в почва (колона 1c) kg/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	5730.5 C				
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	64.3 C				
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	48.98 C				
6#	7664-41-1	Амоняк (NH ₃)	29387.4 C				
7#		ЛОС без метан (NMVOC)	0.275 C				
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	155.92 C				
12#		Общ азот					
13#		Общ фосфор		1.144			
76#		Общ органичен въглерод(ТОС)(като общ С или ХПК/3)		82.709 M/C			
86#		Фини прахови частици < 10 µm	—				

По-долу е представен начина на изчисление на изпусканите замърсители от оператора, а именно:

Метан (CH₄)

Количеството на метан във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2013 год. с код на процесите 100 909 (други птици-патици и гъски).

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Отгледаните птици за докладвания едногодишен период са 195 916 броя. За изчисления се използва средногодишната натовареност на инсталацията, която възлиза на 48 979 средно заети места за птици.

$E_{\text{метан}} = EF * \text{средно годишно заети места за птици}$

EF за метан за други птици(патици,гъски) - 0.117 кг CH₄/1 бр.патица годишно;

$E_{\text{метан}} = 0.117 * 48\,979 \text{ бр.патици} = 29\,387.4 \text{ кг.}$

Амоняк (NH₃)

Количеството на амоняк във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2013 год. с код на процесите 100 909 (за други птици-патици,гъски).

EF за амоняк за други птици(патици,гъски) – 0.6 kg NH₃/1 бр.патица годишно;

$E_{\text{амоняк}} = EF * \text{средно годишно заети места за птици}$

$E_{\text{амоняк}} = 0.6 * 48\,979 = 29\,387.4 \text{ кг.}$

Диазотен оксид (N₂O)

Количеството на изпуснатия диазотен оксид във въздуха е определено на база изчисление с емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2013 год. с код на процесите 100909 (за други птици-патици,гъски).

Емисионните фактори за диазотен оксид са определени в методиката на база Система за управление на тор. Емисионният фактор за N₂O е заложен като част от отделения азот от съответната група животно.

EF за диазотния оксид – 0.001 кг/ N₂O на 1 кг отделен азот N за брой животно/година

$E_{\text{дiazotния оксид}} = EF * \text{средно годишно заети места за птици}$

$E_{\text{дiazotния оксид}} = 0.001 * 48\,979 = 48.98 \text{ кг}$

Показател ФПЧ₁₀ не се нормира съгласно използваната методиката за изчисления.

В таблица 1 са показани изчислените количества замърсители от горивните процеси, на база изразходваното количество гориво 171 тона дърва с калоричност 9,4 GJ/t.

8. Азотни окиси(NO_x)

$NO_x = 171 * 9.4 * 97 / 1000 = 155.92 \text{ кг;}$

Въглероден окис(CO)

$CO = 171 * 9.4 * 40 / 1000 = 64.3 \text{ кг}$

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

Неметанови летливи органични съединения(NMVOC)

$$NMVOC=171*9.4*0.16/1000=0.257$$

Съгласно **Условие 9.6.5.** от КР Оператора докладва освен годишните количества на замърсителите по ЕРИПЗ и количествата на замърсителите във въздуха, генерирани за производството на единица продукция, изчислени съгласно условие 6.12 от КР, както следва:

$$E_{\text{метан}} = 5\,730.5/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.02925 \text{ кг.}$$

$$E_{\text{амоняк}} = 29\,387.5/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.150 \text{ кг.}$$

$$E_{\text{дiazотен оксид}} = 48.98/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.00025 \text{ кг.}$$

$$E_{\text{азотни окиси}} = 155.92/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.0008 \text{ кг.}$$

$$E_{\text{въглероден окис}} = 64.3/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.00033 \text{ кг.}$$

$$E_{\text{ЛОС}} = 0.257/195\,916 \text{ произведена продукция} = 0.00000013 \text{ кг.}$$

Оператора извършва горепосочените изчисления на база заредени животни за отглеждане (т.е. взема се в предвид броя на животните само в I, IV,V и VI център). Технологията на отглеждане е такава, че изисква отглеждането на патици да става върху суха сламена постеля в продължение средно на 80 дни(от тези четири центъра именно става отделянето на торова постеля). В центъра за огушване(VII) животните са настанени в клетки, разположени на известно разстояние над пода.Под клетките не се разстила слама. От този център не се отделя торова постеля, поради почистване на пода на халетата чрез имиване, тоест не е налице „сухо почистване” и затова животните огушени в него не се вземат в предвид при изчисляването на емисиите във въздуха по горепосочената методика.

Изчисляване на годишните количества замърсители в отпадъчните води се извършва по следните формули:

$$E = Q * C_0 * 10^{-3} / 3 \text{ – за показателя ХПК/30}$$

и по формулата

$$E = Q * C_0 * 10^{-3} \text{ - за показателя общ фосфор}$$

Където:

- Q - Количество отпадъчни води - m^3/y
- C_0 - Стойност на съответния показател /от протокол/ - mg/dm^3
- 10^{-3} – коефициент за превръщане, $\rightarrow$ от mg/dm^3 в kg/m^3

За докладвания период Оператора разполага със 12 протокола от извършен собствен мониторинг.

Оператора не е докладвал показателя общ азот, тъй като в КР няма поставени норми към него и изисквания за изпитването му.В посочените протоколи от

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

измервания има данни само по показателите азот амониев и азот нитратен. Наличието само на амониевия и нитратния азот са недостатъчни за да се изчисли количеството на общия азот.

Съгласно **условие 10.3.6** Оператора докладва емитирани количества на замърсителите в отпадъчните води за производството на единица продукт за цялата инсталация в обхвата на условие 2, а именно:

$$E_{\text{фосфор}} = 1.144 / (195\,916 + 190\,074) = 1.144 / 385\,900 = 0.00000296 \text{ г.}$$

$$E_{\text{хПК/З}} = 82.709 / (195\,916 + 190\,074) = 82.709 / 385\,900 = 0.000214 \text{ кг.}$$

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-ИО-А2/2022г.

Параметър	Единица	Н/Е, съгласно КР	Резултати от мониторинга											Средно-годишна концентрация mg/dm ³	Количество отпадни води m ³ /y	Годишна емисия kg/y
			01.2022	02.2022	03.2022	04.2022	05.2022	06.2022	07.2022	08.2022	09.2022	10.2022	11.2022	12.2022		
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	70	10.3	7.1	6.4	8.3	8.00	8.00	7.2	8.2	7.1	7.8	8.2	9.2	1130	82.709
Фосфор (общо съдържание като PO ₄)	mg/dm ³	2.0	1.24	0.041	0.083	0.049	0.086	0.086	0.099	0.060	0.099	0.53	0.049	0.034	1130	1.144

* докладваното количество по показателя общ органичен въглерод(ТОС)(като общ С или ХПК/3) в таблица 1 от Приложение 1 27.57 kg/y, получено след разделяне на годишната емисия на 3.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 2: ЕМИСИИ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан	кг/год.	-	-	5730.5	-	-
Диазотен оксид	кг/год.	-	-	48.97	-	-
Амоняк	кг/год.	-	-	29387.4	-	-
Праха ФПЧ 10	-	-	-	-	-	-
Въглероден оксид(CO)	кг/год.			64.3	-	-
ЛОС без метан (NMVOC)	кг/год.			0.257	-	-
Азотни оксиди	кг/год.			155.92	-	-

Забележка: Съгласно КР оператора няма заложен мониторинг. Данните посочени в колон „периодичен мониторинг“ са на база изчисления по емисионни фактори от методиката CORINAIR версия от 2013 год и същите са заложени в таблица1- замърсители по ЕРЕВВ И PRI на Приложение 1.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е представено КР № 226-Н1-Ю-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 3: ЕМИСИИ В ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ (ПРОИЗВОДСТВЕНИ, БИТОВО-ФЕКАЛНИ И/ИЛИ ДЪЖДОВНИ) ВЪВ ВОДНИ ОБЕКТИ/КАНАЛИЗАЦИЯ

БОДНИ ОБЕКТИ/КАПАЦИЗАЦИЯ															
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга										Честота на мониторинга	Съответствие	
			01.2022	02.2022	03.2022	04.2022	05.2022	06.2022	07.2022	08.2022	09.2022	10.2022			11.2022
Активна реакция	-	6-8.5	7.68	7.6	7.77	7.45	7.67	7.67	7.77	7.8	7.64	7.8	7.078	7.36	да
Неразтворени в-ва	mg/dm ³	50	7.00	6.00	5.00	2.00	5.00	5.00	6.00	8.00	4.00	2.00	2.00	3.00	да
БПК ₅	mg/dm ³	15	1.8	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.2	1.6	1.8	1.3	1.6	1.5	да
ХПК (бихроматна)	mg/dm ³	70	10.3	7.1	6.4	8.3	8.00	8.00	7.2	8.2	7.1	7.8	8.2	9.2	да
Фосфор (общо съд. като PO ₄)	mg/dm ³	2.00	1.24	0.041	0.083	0.049	0.086	0.086	0.099	0.060	0.099	0.53	0.049	0.034	да
Азот (амониев)	mg/dm ³	2.0	0.15	0.05	< 0.05	0.07	0.07	0.05	0.1	0.08	0.06	0.05	0.080	0.06	да
Азот (нитратен)	mg/dm ³	10	4.86	2.26	2.86	2.98	2.69	2.55	2.94	2.72	2.46	3.07	2.56	3.3	да
Азот (нитритен)	mg/dm ³	2		< 0.005			0.002	0.003	0.002	0.003	0.016	0.002	0.002	0.004	да
Екстрахируеми в-ва	mg/dm ³	3	0.109	0.106	0.103	0.108	0.105	0.105	0.106	0.104	0.133	0.124	0.131	0.122	да

** установено несъответствие

ТАБЛИЦА 4: ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Транспортиране - собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количество в КР t/y	Реално измерено t/y	Количество определени с КР	Реално измерено		
<u>Метални опаковки</u>	15 01 04	0.013	0.000	няма	няма	-	да
<u>Хартия и картон</u>	15 01 01	14.9	5.6	няма	няма	„Хамбургер Ресайклинг България“ ЕООД	не
<u>Отпадъци от решетки и сита</u>	19 08 01	266.45	146	няма	няма	„Анес-96“ ЕООД	Да
<u>Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11</u>	19 08 12	1460	169	няма	няма	„Анес-96“ ЕООД	да
<u>Отпадъци от желязо и стомана (метални отпадъци от ремонт, подмяна/демантиране на съоръжения (скрап))</u>	19 10 01	4	4.00	няма	няма	Феникс Гама АД	да
<u>Отпадъци от цветни метали (смесени цветни метали отпадъци от ремонт, подмяна/демантиране на съоръжения)</u>	19 10 02	1	0.053	няма	няма	- Феникс Гама АД	да
<u>Стурия, шлака и дънна пепел от котли(с изключение на пепел от котли,</u>	10 01 01	1.2				-	да

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-ИО-А2/2022г.

упоменати в 10 01 04) (непел от изгаряне на дърва)		0.55	няма	няма		
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	10	0	няма	няма	-
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.02	0.00	няма	няма	да
Нехлорирани моторни смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0.5	0.00	няма	няма	-
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0.1	0.00	няма	няма	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0.48	0.00	няма	няма	да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0.150	0.05	няма	няма	да

** установено несъответствие

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 5: ШУМОВИ ЕМИСИИ:

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня/нощта	Съответствие
По границата на I център			
Измерителна точка I-1	48.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка I-2	51.30±0,3	През деня	Да
Измерителна точка I-3	53.40±0,3	През деня	Да
Измерителна точка I-4	51.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка I-5	54.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка I-6	50.10±0,3	През деня	Да
По границата на IV център			
Измерителна точка IV-7	48.00±0,3	През деня	Да
Измерителна точка IV-8	51.40±0,3	През деня	Да
Измерителна точка IV-9	52.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка IV-10	49.00±0,3	През деня	Да
Измерителна точка IV-11	48.30±0,3	През деня	Да
Измерителна точка IV-12	51.40±0,3	През деня	Да
По границата на V център			
Измерителна точка V-13	48,70±0,3	През деня	Да
Измерителна точка V-14	47.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка V-15	47.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка V-16	47.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка V-17	48.40±0,3	През деня	Да
Измерителна точка V-18	47.80±0,3	През деня	Да
По границата на VI,VII, ПСОВ			
Измерителна точка -19	44.90±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -20	45.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -21	47.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -22	49.80±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -23	52.20±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -24	53.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -25	52.60±0,3	През деня	Да
Измерителна точка -26	47.90±0,3	През деня	Да

Забележка: Собствен мониторинг на шумови емисии е проведен на 18.08.2022 год. Протоколите от изпитването се съхраняват на територията на производствената площадка и копия от тях са предоставени на компетентния орган.

ТАБЛИЦА 6: ОПАЗВАНЕ НА ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ

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

Забележка: Оператора извършва мониторинг на подземни води, в съответствие с изискванията на разрешително за водовземане №31520044/13.06.2008

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 7: ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВИТЕ

Показател	Пробо- вземна точка №, дълб. в см		Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР, mg/kg	Резултати от мониторинг mg/kg	Честота на монито- ринг	Съответ- ствие
pH	1			—	веднъж на 10 години	—
		10-40	7.83	7.84		
Азот амониев					веднъж на 10 години	—
		10-40	4.33	6.82		
Общ азот					веднъж на 10 години	—
	10-40	800	4944.09			
Фосфати		10-40		2602.16	веднъж на 10 години	—
pH	2				веднъж на 10 години	—
		10-40	7.52	8.69		
Азот амониев					веднъж на 10 години	—
		10-40	7.84	5.81		
Общ азот					веднъж на 10 години	—
	10-40	3770.00	2978.63			
Фосфати		10-40		1396.69	веднъж на 10 години	—
pH	3				веднъж на 10 години	—
		10-40	7.57	8.38		
Азот амониев					веднъж на 10 години	—
		10-40	13.16	8.05		
Общ азот					веднъж на 10 години	—
	10-40	2810.00	1547.99			
Общ Фосфор		10-40		954.54	веднъж на 10 години	—

Забележка: За периода на докладване Оператора е провел собствен мониторинг за отчитане на базовото състояние на почвите.

Годишен доклад по околна среда за дейностите за които е предоставено КР № 226-Н1-И0-А2/2022г.

ТАБЛИЦА 8: АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

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

Забележка: За периода на докладване няма възникнали аварийни ситуации..

ТАБЛИЦА 19: ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДЕЙНОСТТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ, ЗА КОЯТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КР

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

Забележка: За периода на докладване няма постъпили оплаквания или възражения свързани с работата на инсталациите.