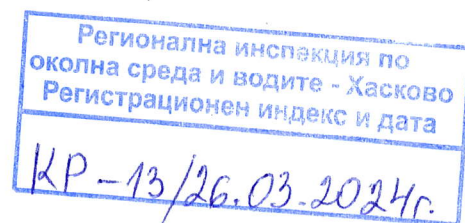


ИЗХ № 37/25.07.24г

24.08.24г.



гр.Кърджали бул."България" 61 тел.0361/63204; BG №108016819

ДО
Директора
на Директора на РИОСВ
гр.Хасково
Ул.Добруджа №14

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с изпълнение на условие 5.10.1. на КР № 600-Н0-И0-А0/2022г.. приложено
Ви изпращам ГДОС на Яйцепром АД гр. Кърджали за 2023 г. на хартиен и електронен
носител.

Приложение: Съгласно текста.

С Уважение:
/С.Владимиров/



„ЯЙЦЕПРОМ” АД КЪРДЖАЛИ

ПЛОЩАДКА С.ГЛУХАР,

ОБЩ. КЪРДЖАЛИ

**ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КР № 600-Н1-И0-А0/2023 Г.**

МАРТ – 2024 год.

с.Глухар

ГОДИШЕН ДОКЛАД
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 600-Н1-И0-А0/2022 Г.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Настоящият годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 600-Н0-И0-А0/2022 г., променено през 2023 г. и под № № 600-Н1-И0-А0/2023 г. на „ЯЙЦЕПРОМ“ АД, площадка с. Глухар, работна площадка с. Глухар е изготвен в изпълнение на чл. 125, т. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

По форма и съдържание, докладът е разработен съгласно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително“, утвърден от Министъра на околната среда водите, м. май 2006 г., съгласно изискванията на чл. 21 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Включената в доклада информация е предоставена на хартиен и магнитен носител, което позволява лесното ѝ прехвърляне в база данни. Всички използвани мерни единици са в съответствие с прилаганите в условията на Комплексното разрешително.

Годишният доклад отговаря на всички общи и специфични изисквания за инсталации, попадащи в обхвата на т. 6.6 а) от Приложение 4 на ЗООС – „Инсталации за интензивно отглеждане на птици, с повече от 40 000 места за птици“.

2. Модул „Facility“ за подготовка на информация за докладване на данни за Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR

Операторът докладва ежегодно данните в ЕРИПЗ.

3. ФОРМАТ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД (ГД):

Годишният доклад включва всички таблици, попълнени с количествени данни за емисиите на замърсители, управлението на отпадъците, шумовите емисии, опазването на почвите и подземните води, съгласно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено

комплексно разрешително". Таблиците са съпроводени с бележки и разяснения във връзка с представените данни.

3.1. Увод

Наименование на инсталацията:

„Инсталация за интензивно отглеждане на птици

Адрес по местонахождение на инсталацията;

„ЯЙЦЕПРОМ” АД Птицеферма в с.Глухар, общ. Кърджали

Регистрационен номер на КР: № 600-Н0-И0-А0/2022 г

Дата на подписване на КР: 06.01.2022 г.

Регистрационен номер на КР: № 600-Н1-И0-А0/2023 г

Дата на подписване на КР: 23.11.2023 г.

Настоящият доклад е втори за инсталацията.

Оператор на инсталацията; **„ЯЙЦЕПРОМ” АД ООД**, гр. Кърджали, бул. “България”, № 61

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

„ЯЙЦЕПРОМ” АД, гр. Кърджали, бул. “България”, № 61

Лице за контакти : НЕДЯЛКА ИВАНОВА ВАСИЛЕВА

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

„ЯЙЦЕПРОМ” АД, гр. Кърджали, бул. “България”, № 61, тел.0361/6-32-04; e-mail info@yaitzeprom.bg

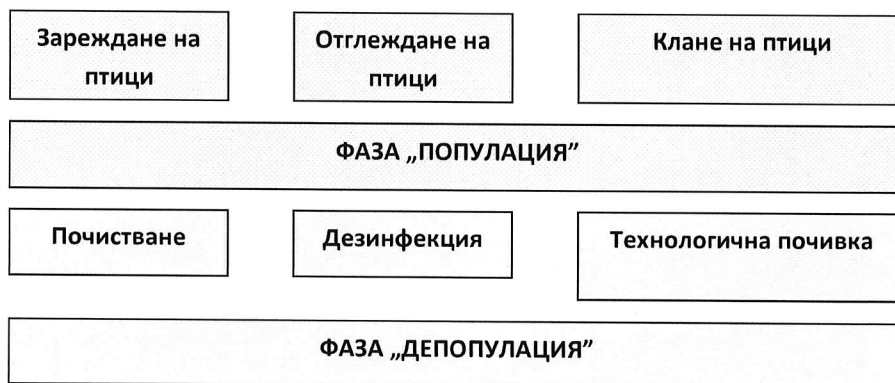
- **Кратко описание на всяка от дейностите (процесите), извършвани в инсталацията**

Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки - носачки е организирана като комплекс от пет броя сгради (халета), обособени в отделни единици, като Хале № 5 е разрешено за експлоатация през 2023 г., но не функционира през същата. Площадката разполага с внедрена високотехнологична автоматизирана сиситема за отглеждане на кокошки носачки от волиерен (стелажен, свободен подов) тип. Избраната технология е съвременна, като процесите са автоматизирани, а оборудването предлага максимално продължително запазване чистотата на фуража и питейната вода на птиците. Микроклиматът в халетата се поддържа от интегрирана система с компютърно управление. Това гарантира оптимални параметри на микроклимата, независимо от сезонните вариации по отношение на температурата и влажността на въздуха във външната околна среда. Отоплението на кокошките носачки се извършва от система за отопление, която се управлява от компютър, на който се задава

необходимата температура в сградите. Отглеждането на кокошки носачки не изисква отопление.

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 събирани 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 птиците.

Като постеля се използва слама. Образуваната суровина се предава на фирми за използване в гъбопроизводството и за наторяване при предварително сключени договори. Празното помещение се обработва с дезинфектанти за да се предотврати евентуално предаване на заразни болести от една партида на друга. Периода се използва за поддръжка (проверка) 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 4.1 от КР производствения капацитет на инсталацията е:

№	Инсталации	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет
---	------------	---	-----------

1	Инсталация за интензивно отглеждане на кокошки - носачки, включваща: – 5 броя халета;	6.6 а)	138436 броя места за птици
---	--	--------	---

*Забележка: Капацитета от **79636** места е до влизане в сила на КР 600-Н1/2023 г.. След влизане в сила на КР 600-Н1/2023 г. разрешения капацитет е 138436 бр.

Годишното количество продукция на инсталацията, съобразно единицата капацитет (1000 бр. птици за един жизнен цикъл) се определя като годишната продукция се раздели на 1000 и на броя жизнени цикли през годината.

Годишният брой средно заети места в инсталацията се определя като се раздели годишната продукция на броя проведени жизнени цикли през съответната година.

В изпълнение на **Условие 4.2.2 и 4.2.3** Операторът докладна следната информация:

- Средногодишният брой заети места в инсталацията за отчетния период (01.01.2023 г. -31.12.2023 г.) е общо – 78294 броя.
- от които 60136 бр. новопостъпили кокошки носачки за периода (през м. февруари, юни и октомври)
 - 58364 бр. напуснали кокошки-носачки.
 - Броят на умрелите за периода кокошки – носачки е 1802 .

Продължителността на един жизнен цикъл:

КОКОШКИ - 12-15 месеца(приема се 365 дни за една календарна година);

Зареждането на халетата за отчетния период не става едновременно, а всяко хале се зарежда в различни периоди.

Важно е да се отчете факта, че заложените в даден месец (например януари) птици консумират вода, енергия и храна и следващите (февруари) месеци, като крайната продукция се получава едва в края на популационната фаза. Ако Операторът спазва този метод на отчитане на произведена продукция, то следва да се отбележи, че в края на месеца, в който е заложена партидата (месец януари) фактически не е произведена продукция, но са консумирани вода, електро- и топлоенергия. Този метод на отчитане би компрометирало прилагането на комплексното разрешително.

Ето защо Операторът разработи методика, базирайки се на BAT и BREF документите, която дефинира понятието произведена продукция да се

приравни към понятието налична (произвеждана) за отчетения месец продукция, тъй като именно този брой птици са реалните консуматори на вода, енергия, спомагателни материали и храна!

В случаите, когато в един месец в дадено хале се отглежда само една партида, то за налични се приема броят птици, налични към началото на този месец.

В случай, че в един месец се „застъпят“ 2 или повече поредни партии с различен брой птици, става ясно че консумацията на храна, вода, електро - и топлоенергия ще има асимптотична зависимост. Единствения удачен метод за прецизно изчисляване на наличния брой птици за месеца е пропорционално-разпределителния подход, който математически се описва с формулата:

$$P = (A/L).n + (B/L).m,$$

където:

P – произведена продукция

A - брой птици в първа партида на месеца

B – брой птици във втора партида на месеца

n – брой дни от месеца, в който първа партида е пребивавала в центъра

m – брой дни, в който втора партида е пребивавала в центъра

L – брой дни на месеца (28, 30 или 31).

За 2023 г. в нито едно от четерите халета няма едновременно отглеждане на 2 или повече партии в рамките на един месец. Разрешеното за експлоатация хале № 5 не функционира през 2023 г. Изчислението на количествата е на база на средния брой животни – постъпили, напуснали, умрели в рамките на месец / календарна година.

• 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

Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:
Басейнова дирекция, „Източнобеломорски район“, център Пловдив
4000, 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 на генерирани отпадъци за опазване на околната среда и опазване здравето на хората.

❖ 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. Електронните версии на инструкциите, 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 показатели (вода, енергия, спомагателни материали, горива, образувани отпадъци) с определените в КР ограничителни условия.
- 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, Планове 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 5.10.1** Годишен доклад за съответната година на хартиен и електронен носител, като спазва стриктно необходимите срокове.

❖ **Актуализация на СУОС**

СУОС се преразглежда ежегодно и при необходимост се актуализира, за да се гарантира поддържане на постигнатото ниво по отношение на околната среда.

3.3 Използване на ресурси

Ефективното използване на енергия, горива и ресурси е един от основните приоритети на ръководството, свързан както с щадящото въздействие на дейността върху параметрите на околната среда, така и с добрите икономически показатели от дейността.

3.3.1. Използване на вода

Операторът използва вода за производствени и санитарно-битови нужди от водопроводната система на с.Глухар. Използваната вода за производствени и питейно-битови нужди става единствено при наличие на сключен договор с ВиК след ежемесечно отчитане по монтираните измервателни устройства (водомери), отчените количества се документират в съответен дневник и изразходваните количества не превишават посоченото в Таблица 8.1.2. на комплексно разрешително № 600-Н-И0-А0/2022 г. и № 600-Н1-И0-А0/2023 г

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Инсталация за интензивно отглеждане на Кокошки носачки	136,88

На площадката се прилагат необходимите инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване, за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях.

През настоящата година за извършваните проверки за състоянието на водопроводната мрежа и установяване и отстраняване на течове, по смисъла на условие 8.1.4 от КР не са констатирани. Същите се отразяват в Дневник .

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 8.1.6.2** от КР, е констатирано съответствие на измерените водни количества с определените такива в КР разходни норми. Операторът разполага със записи на необходимите данни за изразходваните количества вода през отчетния период на 2023 г.

Съгласно **условие 8.1.6.1.** Операторът докладва:

Годишната консумация на вода за отчетния период на 2023 г. е 7254 m³.

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

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишна норма за ефективност съгласно КР, m ³ /единица продукт	Количество за единица продукт съгласно КР, m ³ /единица продукт	Използвано количество m ³	Използвано количество за единица продукт, m ³ /единица продукт	Съответствие
В и К	Кокошки носачки — 136,88	-	7254	92.65	Да

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.

Разработена е и се прилага инструкция за измерване разхода на електроенергия.

Основните консуматори на електроенергия в инсталацията са системите за осветление и вентилация, от чиято работа в значителна степен зависи качеството на получаваната продукция.

Съгласно **Условие 8.2.1.1** от КР се водят записи за отчитания месечен разход на електроенергия за площадката.

Тъй като разходите за електроенергия за битови нужди е пренебрежимо малка не се извършва отделно отчитане, а се прибавя към енергията, изразходвана за промишлени нужди.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ единица продукт
Инсталация за интензивно отглеждане на кокошки носачки	5,72

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

За отчетения период на 2023 г. дружеството е изразходвало 316 920 MWh електроенергия.

Съгласно **условие 8.2.3.1** от КР, през отчетния период количествата на консумираната електроенергия са в съответствие с разрешените стойности в КР.

Във връзка с **Условие 8.2.2.2** от КР, резултатите от прилагането на Инструкцията за оценка на съответствието на документираните количества ел. енергия с определените такива с условията на КР разходни норми, са налице данни за отчетения период.

Електроенергия	Годишна норма за ефективност съгласно КР, MWh/единица продукт	Използвано количество за единица продукт, MWh/единица продукт	Съответствие
Кокошки носачки	5,72	4,05	да

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Използваните суровини, спомагателни материали и горива са в съответствие с инструкцията за годишна консумация на фураж и горива за инсталацията, като се документират съгласно изискванията на съответните условия от КР. В КР няма зададени ограничения за количества и нормиране на използваните суровини, спомагателни материали и горива. В съответствие с

Условие 8.3.3.1 операторът докладва стойността на годишната консумация на фураж – 3 918 296 kg/g.

3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, и горива

Операторът съхранява спомагателните материали Дезинфекционни средства на закрита площадка с трайно изградена настилка – бетонен под, стабилни стени и покривна конструкция, резистентни на съхраняваните химикали. Складът няма гравитачна връзка с канализацията. Технологиата на съхранение не противоречи със сега действащото законодателство – изключени са емисии в почвите и подпочвените води поради наличие на резистентна бетонова основа, органичен 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. Съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение посочени в съответните информационни листове за безопасност ,както и на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (обнародвана в ДВ,бр.43/07.06.2011г. изм. и допълнена ДВ,бр.10/05.02.2021г.)

Операторът е разработил и утвърдил инструкция, съгласно условие 8.3.6.1. поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на ОХВ, 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. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Извършените проверки във връзка с **условие 8.3.5.1.** относно съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията, за отчетния период 2023 г. не са констатирани нарушения.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

В КР № 600-Н1-И0-А0/ 2023 г. издадено на „Яйцепром“ АД за площадката в землището на с. Глухар са включени условия, които изискват анализ на почви и шум в околна среда.

Емисиите от точкови източници се отвеждат посредством вентилационна система от четерите сгради, съгласно Условие 9.2.2.

Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите по **Условие 9.2.3.1 и Условие 9.2.4**, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Всички данни за отчетната 2023 година са представени във формата на образеца на ГДОС, утвърдена от Министъра на ОСВ. Получените данни са въз основа на измервания и изчисления.

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

Оценката на вредните емисии от площадката в атмосферния въздух и почвата са докладвани в Таблицы 1, 2, 3, 4, 5, 7 и 8, от Приложение 1, с което е изпълнено **Условие 9.6**. В таблиците е докладвано всяко вещество, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Работата на инсталацията за отчетения период – 2023 г. се осъществява единствено при използване на вентилационните системи и изпускащи устройства, посочени в Таблицы 9.2.2 на разрешителното при спазване на условие 9.2.1.

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора да измерва и /или изчислява дебитите на устройствата, посочени в условия 9.2.2. Това са 42 броя стационарни вентилационни уредби с проектна работна мощност 1014 хил. Nm³/h. Данните са снети от проектната документация на вентилаторите. Дебитите се влияят единствено от мощността на електродвигателите и по тази причина е невъзможно да бъдат променяни.

За новото хале 5 е предвидена същия тип вентилационна система на изграждане, като са предвидени $2 \times 14 = 28$ бр. вентилатори с дебит всеки по 42 000 Nm³/h.

През 2023 г. не са извършвани промени и реконструкции във вентилационната уредба, и следователно е налице и съответствие с условие 9.2.1, т.е. не са налице превишения на дебитите.

На площадката на инсталацията за отглеждане на птици не се експлоатират други точкови източници на емисии в атмосферния въздух. С влязлото в сила КР е разрешена експлоатацията на мобилен инсинератор, но същият не функционира през 2023 г.

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 9.3.2.

Във връзка с изпълнение на Условие 9.3.3. 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.

Годишните количества замърсители, изпускани от инсталацията, са определени по балансовите методи за изчисляване на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, по утвърдена методика, съгласно чл.25, ал.6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.

За изчисляване на емисиите на амоняк, диазотен оксид и метан (NH₃, N₂O, CH₄) в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са използвани емисионни фактори от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите от вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед №РД-165/20.02.2013 г. на МОСВ, утвърдена от МОСВ на базата на адаптираното за условията на България ръководство CORINAR- 2011. SNAP – 2011 с отчитане на националните особености по отношение на дейностите, технологии, оборудване, и действаща нормативна уредба за атмосферния въздух.

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 Приложение 1 от ГДОС за 2023 година.

С цел изпълнение на Условие 9.4.3. 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.

Съгласно нормираните условия от КР и технологията за отглеждане на кокошки-носачки стойностите на емитираните замърсители във въздуха са получени на база балансови изчисления за произведената продукция за отчетния период. Изчисленията са извършени съгласно новата методика за емисиите при производство на птици «Управление на тор по отношение на органични съединения» и «Управление на тор по отношение на азотни съединения» с код на процеса (SNAP CODE): 100907 за кокошки-носачки-емисионния фактор е 0.6.

През отчетния период няма установени несъответствия. В Дружеството се контролират и потенциалните възможности за възникване на източници на неорганизиран емисии във въздуха. През отчетния период на 2023 г. не са регистрирани неорганизиран емисии във въздуха от работата на инсталацията.

По **Условие 9.4.2** не са постъпвали оплаквания за миризми, в резултат на дейността на инсталацията за 2023 г.

Намаляването на Емисиите на амоняк (NH_3) във въздуха от всяко помещение за животни може да бъде постигнато чрез прилагането комбинация от техники като:

а) Намаляване на съдържанието на суров протеин чрез добавяне на контролирани количества незаменими аминокиселини към хранителните дажби в зависимост от нуждата от енергия и които редуцират екскрецията на азотни съединения с 10%;

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

в) Използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот и фосфор;

г) Използване на фитазни добавки и преципитат (монокалциев фосфат), които редуцират екскрецията на фосфорни съединения с до 20%;

д) За намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение на площадката на Инсталацията в землището на с. Глухар, община Кърджали се прилагат следните техники чрез:

- отглеждане във волиери ;
- използване на система за принудителна вентилация на производствените помещения;

- автоматична система за поене с нипелни поилки, които предотвратяват разливите на вода;

- оборския тор се отстранява по транспортни ленти без сушене с въздух .

Използването на емисионни коефициенти отчита специално всяка значителна промяна във вида на отглежданите в стопанството животни и/или в прилаганите техники за помещенията за отглеждане на животни, за съхранение на генерирания птичи тор.

Операторът извършва ежегодно изчисляване на емисиите от амоняк, отделяни в рамките на докладваната година от целия производствен процес и докладва изчислените емисии в ЕРИПЗ.

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

Средният брой заети места за периода 01.01.2023 г. – 31.12.2023 г. е 78294 бр. заети места за кокошки-носачки.

1. Еметан = 78294 бр.заети места x 0,117 = 9 160,398 кг/год.

Съгласно поставените нови условия в КР № 600-Н0-И0-А0/2022 г. , в КР № 600-Н1-И0-А0/2023 г и в Плана за мониторинг на **общия екскретиран азот и фосфор, емисиите на амоняк и прах във въздуха от всяко помещение за животни на площадката на Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки- носачки в землището на с. Глухар**, операторът представя веднъж годишно в ГДОС изчислените годишни количества на емисиите на амоняк във въздуха чрез **оценка с използване на емисионни коефициенти**.С влязлото в сила КР № 600-Н1/2023 г. на КО е предоставен нов план за мониторинг, като начина на изчисление е същия.

Общите количества на емисиите амоняк във въздуха се определят на база емисионен коефициент.

Изчисляване на емисиите:

$$E_{NH_3} = AAP \times EF \text{ kg/y,}$$

където: **AAP е среден брой заети места годишно**. Средногодишният брой на заетите места се определя по *Уравнение 10.1 от TIER1: Basic characterisation for Livestock populations, Chapter 10: missions from Livestock and Manure Management, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas inventories, Volume 4, Agriculture, Forestry and Other Land Use.*

Продължителността на един жизнен цикъл е 12-15 месеца(434 дни) , поради което приемаме за една календарна година 365 дни.

AAP= продължителност на жизнения цикъл, дни * (брой на отгледаните животни през годината /365дни).

E^* амоняк = $/E_{NH_3}$: годишна продукция на инсталацията : брой цикли/ X 1000, *kg амоняк/1 животно /година.*

Начинът на изчисление на емисиите на амоняк е в съответствие със съгласуваната методика за изчисление от РИОСВ Хасково и ИАОС.

$$AAP = 365 \times (78294:365) = 78294 \text{ брой места}$$

Подбран е емисионен фактор „0“ за Диазотен оксид, тъй като операторът не съхранява на работната площадка торова постеля, след предаване на партидата, сламената постеля се предава на земеделски производители и не се съхранява на работната площадка.

Съгласно изискванията на КР, операторът следва да докладва годишни емисии ФПЧ 10. В утвърдения план за План за мониторинг на общия екскретиран азот и фосфор, емисиите на амоняк и прах във въздуха и контрол на стойностите за жизнено пространство на едно животно за година от всяко помещение на площадката на Инсталацията за отглеждане на кокошки- носачки в землището на с. Глухар няма определен емисионен фактор /коефициент/ по компонент ФПЧ10 във въздуха от помещенията за отглеждане на кокошки-носачки.

В изпълнение на утвърдения План за мониторинг отделяните с птичия тор общ екскретиран азот и общ екскретиран фосфор от едно животно за една година се изчисляват чрез използване на масовия баланс на азота и фосфора и въз основа на анализ на приемания фураж.

Дружеството е анализирано тора по показатели за азот и фосфор , съгласно ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No RN 8467 / 06.12.2023 г. на Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“:

- NL – общ азот в тора определен чрез измерване в лаборатория [%] – 2,06
- PhL – общ фосфор в тора, определен чрез измерване в лаборатория [%]- 4,93

Определяне на общия екскретиран азот в тора [kg за жизнено пространство за едно животно/година]– Количеството на общия азот се изчислява по следната формула:

$$N = NL / (1 - I)^2 \times P / D \times T / Z,$$

$$N = 2.06 / (1 - 6.16)^2 \times 4092,73 / 365 \times 365 / 78\,294 = 2,06 / 26,626 \times 11,21 \times 0,0047 = 0,004 \text{ kg за жизнено пространство за едно животно/година,}$$

$$E_N = 78\,294 \text{ бр. птици} \times 0,004 = 313,176 \text{ kg/година}$$

където :

N – Общ екскретиран азот за жизнено пространство за едно животно/година [kg от жизнено пространство за год.]

NL – общ азот в тора определен чрез измерване в лаборатория [%]

I – коефициент на изпарение на N за един ден [%]

P – него на изнесената от халето тор за отчетния период [кг]

D – дни, за които е формирана торта [бр.]

T – дните за година [бр.]

Z – среден брой заети птицеместа за отчетния период [бр.]

Определяне на общия екскретиран фосфор в тора [kg за жизнено пространство за едно животно/година] – Количеството на общия фосфор се изчислява по следната формула:

$$Ph = PhL \times P / D \times T / Z$$

$Ph = 4.93 \times 4092,73 / 365 \times 365 / 78294 = 3,72 \times 11,21 \times 0,0047 = 0,258$ kg за жизнено пространство за едно животно/година

$$E_{ph} = 78294 \text{ бр. птици} \times 0,258 = 20\,199,85 \text{ кг/година}$$

където :

Ph – Общ екскретиран фосфор за жизнено пространство за едно животно/година [kg/год]

PhL – общ фосфор в тора, определен чрез измерване в лаборатория [%]

P – тегло на изнесената от халето тор за отчетния период [кг]

D – дни, за които е формирана торта [бр.]

T – дните за година [бр.]

Z – среден брой заети птицеместа за отчетния период [бр.]

Изчисляване на емисиите на амоняк във въздуха на жизнено пространство за едно животно за година [кг/год]. Извършва се по следната формула:

$$NH_3 = NL / (I - 1)^2 \times I \times P / D \times T / Z / K;$$

$$NH_3 = 2.06 / (6.16 - 1)^2 \times 6,16 \times 4092,73 / 365 \times 365 / 78294 / 0.8236 =$$

$2,06 / 26,626 \times 6,16 \times 11,21 \times 0,0057 = 0,03$ kg за жизнено пространство за едно животно/година

$$E_{NH_3} = 78294 \text{ бр. птици} \times 0.03 = 2348.82 \text{ кг амоняк / годишно}$$

където :

NH₃ – Емисия амоняк във въздуха от всяко помещение на жизнено пространство за едно животно/година [kg/год]

NL – общ азот в тора определен чрез измерване в лаборатория [%]

I – коефициент на изпарение на N за един ден [%]

P – тегло на изнесената от халето тор за отчетния период [кг]

D – дни, за които е формирана торта [бр.]

T – дните за година [бр.]

Z – среден брой заети птицеместа за отчетния период [бр.]

За коефициента K – коефициент на трансформация на N в NH₃ е изчислен на

база на съотношението на моларните тегла на азота и амоняка. Величината е безразмерна и е равна на 0,8236.

За коефициента I – коефициент, отчитащ изпарението на N за един ден престой в помещението [%]. За основа на изчисляването на този коефициент е използвана науча публикация в издание „СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ И ЖИВОТНОВЪДНИ НАУКИ“, бр. LII, 3/2015 с автори Гергана Костадинова, Диана Дерменджиева и Росица Стефанова от Тракийски университет, Аграрен факултет – Стара Загора, на тема: „Агроекологична оценка на тор и постеля от кокошки-носачки по съдържание на биогенни елементи и микроорганизми“.

За нуждите на методиката, за стойност на този коефициент, е прието 6.16% на ден.

Изчислените количества за съдържание на азот и фосфор в екскрементите от кокошките-носачки да представени в **таблица 4.2**.

показател	kg за жизнено пространство за едно животно/година	Ср. Брой заети места птици	Годишни емисии (кг)
общия екскретиран азот	0,004	78294	313,176
общия екскретиран фосфор	0,258		20 199,85
амоняк във въздуха от всяко помещение	0,03		2348,82

Извършено е също изчисляване на годишните количества на замърсителите за единица продукт, представени в таблица 4.2.1, съгласно Методиката CORINAIR

Таблица 4.2.1. Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR.

замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1 брой животно/година	Среден брой заети	Брой цикли през 2022	Емитирани количества във въздуха kg/ед. пр.
Метан (CH ₄)	100507	0,117	78294	1 (365 дни)	117
Диазотен оксид (N ₂ O)	100907	0,02			20
Прах	100907*	0,017			17

*За определяне на емисионния фактор на ФПЧ10 е използвана версията на ЕМЕР/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.

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

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

(Брой места за птици x емисионен фактор за метан (CH₄)) / 365 x брой работни дни = годишни емисии метан / брой жизнени цикли = емисии за жизнен цикъл / (брой места за птици / 1 000) = емисии за единица продукт

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

Изчисление:

$$(((78294 \times 0.117) / 365 \times 365) / 1) / (78294 / 1000) = 117 \text{ кг.}$$

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

(Брой места за птици x емисионен фактор за диазотен оксид) / 365 x брой работни дни = годишни емисии диазотен оксид / брой жизнени цикли = емисии за жизнен цикъл / (брой птици в жизнен цикъл / 1 000) = емисии за единица продукт

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

Изчисление:

$$(((78294 \times 0.02) / 365 \times 365) / 1) / (78294 / 1000) = 20 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на ФПЧ10 са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества

във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:

(Брой места за птици x емисионен фактор за ФПЧ10) / 365 x брой работни дни = годишни емисии ФПЧ10 / брой жизнени цикли = емисии за жизнен цикъл / (брой птици в жизнен цикъл / 1 000) = емисии за единица продукт

- Броят на използваните места за отглеждане на птици е посочен на средногодишна база.
- Емисионния фактор за ФПЧ10 е взет от Методика за определяне на емисии вредни вещества

Изчисление:

$$(((78294 \times 0.017) / 365 \times 365) / 1) / (78294 / 1000) = 17 \text{ кг.}$$

Таблица 4.2.2. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.

замърсител	Количество кг/бр животни годишно, съгласно ЕФ	Годишни емисии (кг)	Емисии на единица продукт(кг)	Прагове на годишните емисии, съгласно Регламента	съответствие
Метан	0,117	9 160,4	117	100 000	ДА

(CH4)					
Диазотен оксид (N2O)	0,02	1 565,88	20	10 000	ДА
Прах	0,017	1 330,998	17	50 000	ДА

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На територията на площадката от работа на инсталацията не се образуват замърсители на водите. Характерът на технологичния процес е такъв, че не се генерират промишлени отпадъчни води. Технологично водата се използва само за поене на птиците.

На площадката се генерират само битово-фекални води, които се отвеждат до водоплътна изгребна яма с капацитет 36 м³, като за 2023 г. няма предаване на отпадъчните води.

По изпълнение на Условие 10.1.3 , Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната мрежа, отвеждаща отпадъчните води до изгребната яма, както и наблюдение на нивото нивото на отпадъчните води, вкл. течове.

Съгласно Условие 10.2.2. операторът докладва , че за 2023 г. няма регистрирани несъответствия, течове и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

На площадката не се генерират замърсители, които да се изпускат в повърхностни водоеми.

За 2023 г. няма констатирани несъответствия.

4.4. Управление на отпадъците

„Яйцепром“ АД е оператор на съществуваща инсталация за интензивно отглеждане на подрастващи за кокошки-носачки (ярки) и кокошки-носачки в четири броя халета в землището на с.Глухар.

На площадката от работата на инсталацията се генерират следните видове отпадъци:

Отпадък	Код	Количество t/y
Пластмасови опаковки (от ваксини и витамини)	15 01 02	0,01

Отпадък	Код	Количество t/y
Хартия и картон	20 01 21	0,013
Животински изпражнения урина и тор	02 01 06	4092,73

Съгласно условие 11.3.1 на дружеството се разрешава да извършва предварително съхраняване на генерираните отпадъци с код 15 01 02. На територията на дружеството е обособена площадка за временно съхранение на генерираните по време на работа производствени отпадъци. Изградената площадка е с трайна настилка от бетон, върху която се извършва временно съхранение на отпадъците с не опасни свойства.

Общо през 2023 година са генерирани 10 кг отпадъци от пластмасови опаковки от използваните ваксини и витамини – код 15 01 02. Съгласно условие 11.5.1 Генерираните отпадъци са предадени с приемо-предавателен протокол от 21.11.2023 г. за оползотворяване, т.ч. рециклиране на фирма „Витал ресурс“ЕООД, Пловдив въз основа на сключен писмен договор.

С цел избягване на смесване на отделните отпадъци площадката е секционирана, като са поставени табели с наименованията на отпадъците и техните кодове по Наредба за класификация на отпадъците.

Класифицирането на отпадъците, начина на третиране, както и общо образуваните количества са докладвани и отразени във формата на Таблици 4 и 5 от Приложение 1.

В изпълнение на условие 11.6.1 на КР генерираните отпадъци се предават за обезвреждане извън територията на площадката на фирмата. По изпълнение на условие 11.7.1 се извършва ежемесечно отчитане на образуваните и предадени отпадъци. Данните се нанасят в НИСО ежемесечно.

Съгласно **Условие 11.9.2.** в приложените към Доклада таблици са докладвани годишните количества на образуваните отпадъци в резултат на дейността (Таблици 4 и 5 от Приложение 1).

За отчетния период количествата на образуваните отпадъци от производството на единица продукт са в съответствие с разрешените количества отпадъци в разрешителното. Същите се водят на отчет като се следи тяхното количествено нарастване, периода на временното им съхранение и третиране.

Във връзка с Условия 11.7.1, 11.7.2 и 11.7.3 от КР, резултатите 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 с установената в разрешителното норма.

В резултат на дейностите за отглеждане на птици на площадката Глухар на „Яйцепром“ АД се образуват торови маси.

За изпълнение на условие 11.А.1. операторът осъществява измерване на годишното количество образуван оборски тор. Общото количество торова маса, отпадаща за един ден от отглежданите птици на площадката, възлиза на 11,21 т. (365 ж.дни), а общото количество за отчетната година е приблизително 4092.73 тона.

Измерените годишни количества торови маси се докладват в ГДОС за настоящия отчетен период.

Образуваните торови маси се реализират на 100%, като за 2023 г. са предадени на лицензирани лица:

- ЕКО БИЛД ПРОДЖЕКТ;
- ДЕЛТЪН;
- Енерджи-2 ООД;
- Д ФРАНЧАЙЗ КО - БЪЛГАРИЯ АД.

4.5. Шум

Съгласно условие 12.1.1 от КР на оператора е разрешено от Дейността извършвана 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).

Източник на шум от площадката на инсталацията за отглеждане на птици в с.Глухар са вентилационните системи на всяка сграда. Няма налични други инсталации и съоръжения на площадката, генериращи шум.

В изпълнение на изискванията на **Условие 12.2.** от КР и ПМ през 2023 година дружеството няма ангажимент за извършване на наблюдение на общата звукова мощност на площадката. Резултатите от направеното наблюдение са докладвани с ГДОС 2022 г.. Предстоят нови замервания през 2024 г.

Наблюденията (през 2022 г.) са извършени при спазване на изискванията на чл.16, ал.2 и чл.18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда и в съответствие с Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шум в мястото на въздействие.

На основание на чл.30, ал.1 от Наредбата Докладът с резултатите от проведените собствени периодични измервания е представен в РИОСВ Хасково през 2022 г.Новият ще бъде предоставен през 2024 г.

В изпълнение на изискванията на чл.30, ал.3 от Наредбата към настоящия доклад е приложен протокол от извършените изпитвания на показател „шум“ по измервателния контур.

Съгласно изискванията на условие 12.3.2. резултатите от наблюдението се съхраняват на площадката и при поискване от страна на контролния орган ще бъдат представени.

Съгласно Условие 12.3.3. операторът докладва , че през отчетния период на 2023 г. няма постъпили, приети оплаквания от наднормени шумови емисии и не са установени несъответствия и регистрирани жалби и оплаквания, поради което не са предприемани коригиращи действия.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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

Няма допуснати разливи и изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Има заведен дневник за регистриране на времето на установените разливи, тяхната площ, състав и количество на

замърсителя, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

В изпълнение на Условие 13.2.1. и ПМ през 2023 г. дружеството няма ангажимент за анализ на почви. Същия е извършен през 2022 г. (Протокол № 14-0610/04.11.2022 г. на ГД „ЛАБ“ към ИАОС, РЛ – гр. Хасково и 11616/01.11.2022 на ДИЛ“ Евротестконтрол“) , като резултатите са докладвани с ГДОС 2022 г..Нови замервания, съгласно КР и ПМ предстои да се направят след 10 г.

Съгласно Условие 13.3.3 и Условие 13.3.4. оператора докладва, че през 2023 г. не са констатирани аварийни случаи със замърсяване на почви, поради което не е било необходимо да са уведомявани РИОСВ, Басейнова дирекция, Териториалната дирекция “Гражданска защита” към ПБЗН и Общинския съвет по сигурност и управление при кризи.

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

Към КР № 600-Н1-И0-А0/2023 г. издадено на “Яйцепром” АД няма заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията в КР. През 2023 г. дружеството има издадено ново КР, свързано с увеличаване на местата за отглеждане на кокошки – носички и изграждане на хале № 5.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетния период няма прекратяване на работа на инсталации или части от тях.

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

През изтеклия период на 2023 година, съгласно Условие 14.4 не са регистрирани аварии в инсталацията и прилежащите към нея съоръжения, които да водят до:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- непланирана емисия;

- смущение или повреда в контролната апаратура, при което е възможно загуба на контрол върху пречиствателно оборудване.
- 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.

Информацията е докладвана в Таблица 9 от Приложение 1 към настоящия отчетен доклад.

В изпълнение на Условие 15.1. оператора докладва, че през 2023 г. не са настъпили преходни режими на работа на инсталацията.

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

През 2023 година в дружеството не са постъпвали оплаквания и възражения относно замърсяване на околната среда, вследствие дейността и експлоатация 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 към настоящия отчетен доклад.

8. Подписване на годишния доклад

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на предоставената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите на на „Яйцепром” АД Кърджали, площадка в с.Глухар, за които е издадено комплексно разрешително № 600-Н1-И0-А0/2023 г.

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



Подпис

м. Март, 2024 г.

/п.

Име на подписващия: '

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 замърсител-ли извън площ.(кол она 2) кг/год.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/год.
			във въздух (колона 1a) кг/год.	във води (колона 1b) кг/год.	в почва (колона 1c) кг/год.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	<u>100000</u> 9160,4 (C)				
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	<u>10000</u> (1565,80) (C)				
6#	7664-41-1	Амоняк (NH ₃)	<u>10000</u> (2348,82) (C)				
12#		Общ азот		<u>50000</u> -	<u>50000</u> -		
13#		Общ фосфор		<u>5000</u> -	<u>5000</u> -		
76#		Общ органичен въглерод(ТОС)(като общ С или ХПК/З)	-				
86#		Фини прахови частици < 10 µm	50 000 (1330,998) C				

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

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

Обяснителни бележки: Не приложимо-няма мониторинг за 2023 г..

Таблица 3. Отпадъчни води - неприложимо

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Време нно съхранение на площата д-ката	Транспортиране - собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Пластмасови опаковки (от ваксини и витамини)	15 01 02	0.8 t/y	0.01 t/y	-	-	-	Предаване на други лицензирани оператори за по нататъшно третиране	да
Хартия и картон	20 01 21	0,08 t/y	0,013 t/y	-	-	-	Предаване на други лицензирани оператори за по нататъшно третиране	да
Животински изпражнения урина и тор	020106	0.035 Kg/d	4092,73 t/y				Предавани за за по-нататъшно преработване на лицензирани лица	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
Пластмасови опаковки (от ваксини и витамини)	15 01 02	не	не	„Витал ресурс“ЕООД	да
Хартия и картон	20 01 21	не	не	„Витал ресурс“ЕООД	да
Животински изпражнения урина и тор	02 01 06	не	не	1.ЕКО БИЛД ПРОДЖЕКТ; 2.ДЕЛТЪН; 3.Енерджи -2 ООД; 4.Д ФРАНЧАЙЗ КО - БЪЛГАРИЯ АД	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Измерено/Коригирано ниво на звуково налягане в dB (A)			Гранична стойност dB (A)	Съответствие с Условие 12.1.1
	Lден	Lвечер	Lнощ		
Еквивалентно ниво на шума(фоново)	34,9	34,2	33,1	70	Да
2	57,7	54,9	52,7	70	Да
3	60,9	56,8	54,8	70	Да
4	58,2	56,3	53,2	70	Да
5	57,5	54,2	54,1	70	Да

6	58,0	58,0	56,2	70	Да
7	57,2	56,4	55,3	70	Да
8	56,7	54,2	53,8	70	Да
9	58,2	53,1	51,5	70	Да
10	57,1	53,9	52,4	70	Да
11	56,6	54,1	53,5	70	Да
12	56,0	53,3	49,6	70	Да
13	55,7	52,2	48,7	70	Да
14	56,1	54,0	52,4	70	Да
15	57,2	53,8	50,8	70	Да
Еквивалентно ниво на шума (точка в място на въздействие)	49,9	45,8	43,4	55 - ден 50 - вечер 45 - нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност	101,2	98,7	97,2	-	

През 2022 г. е извършено измерване и оценяване на общата звукова мощност-Протокол № 14-0565/14.10.2022, Протокол № 14-0566./14.10.2022, Протокол № 14-0564./14.10.2022. от Регионална лаборатория Хасково към ИАОС. **Следващо такова предстои да бъде извършено през 2024 г.**

Таблица 7. Опазване на подземните води

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

Операторът не използва подземни води и не отвежда замърсители в подземните води.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2022 г	Честота на мониторинг	Съответствие
Проба № 1					
Активна реакция	Няма данни	1934 пч/ N 41°35' 21,73 " E 25°23' 34.26"	7,09	Веднъж на 10 г.	Да
Общ азот по Келдал	-	1934 пч/ N 41°35' 21,73 " E 25°23' 34.26"	2,42 g/kg	Веднъж на 10 г.	Да
Общ фосфор	-	1934 пч /N 41°35' 21,73 " E 25°23' 34.26"	635 mg/kg	Веднъж на 10 г.	Да
нефтопродукти		Проба 1	<100 mg/kg	Веднъж на 10 г.	Да
Проба № 2					
Активна реакция	-	1935 пч/ N 41°35' 21,52 " E 25°23' 33"	7,27	Веднъж на 10 г.	Да
Общ азот по Келдал	-	1935 пч/ N 41°35' 21,52 " E 25°23' 33"	2,79 g/kg	Веднъж на 10 г.	Да
Общ фосфор	-	1935 пч/ N 41°35' 21,52 " E 25°23' 33"	678 mg/kg	Веднъж на 10 г.	Да
нефтопродукти		Проба 2	<100 mg/kg	Веднъж на 10 г.	Да

Забележка: Мониторингът на почви е извършен през 2022 г. и предстои да се извърши нов такъв след 10 г.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидент а	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планиран и действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

За докладвания период не са настъпили аварийни ситуации.

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

Дата на инцидент а	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планиран и действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

Обяснителни бележки:

През отчетния период (01.01.23 г – 31.12.23 г.) на площадката не са допуснати и регистрирани аварийни ситуации в инсталацията. В дружеството няма постъпили и регистрирани оплаквания и възражения. Дружеството 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.