



“ЯЙЦА И ПТИЦИ” АД МИЗИЯ

гр. Мизия, “Промислена зона”, телефон: +359889442396

e-mail: eggbird@mail.bg

Изх. № 64/ 08.04.2025 г.

До Директора на Регионална
инспекция по околна
среда и води
ул. “Екзарх Йосиф” № 81
гр. Враца – 3000

На Ваш № КПКЗ-10-(3)/07.04.2025 г.

ОТНОСНО: Коригиран ГДОС за 2024 год. на Яйца и птици АД

Уважаеми Господин

Приложено Ви изпращам, Коригиран Годишен доклад за околната среда за 2024 год. в изпълнение на дейностите по издадено КР №259-Н1/2012 год., актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г. с титуляр “Яйца и птици” АД гр. Мизия, площадка гр. Козлодуй.

- Приложения:**
1. ГДОС за 2024 год. на хартиен носител – 1 бр.
 2. ГДОС за 2024 год. на електронен носител – 1 бр.

08.04.2025 год.
гр.Козлодуй

С уважение,

Прокурист:.....
/д-р

в/



*Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.*

=====

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2024 год., за които е издадено
Комплексно разрешително № 259-Н1 / 2012 на "Яйца и птици"
АД гр. Мизия – площадка Козлодуй, актуализирано с решение
№259-Н1-И0-А2/2018 год.

гр. Козлодуй, март 2025



Съдържание:

1. Увод на годишния доклад.
 2. Система за управление на околната среда.
 3. Използване на ресурси:
 - 3.1. Използване на вода.
 - 3.2. Използване на електроенергия.
 - 3.3. Използване на фураж.
 4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда:
 - 4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества.
 - 4.2. Емисии на вредни вещества във въздуха.
 - 4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадните води.
 - 4.4. Управление на отпадъците.
 - 4.5. Шум.
 - 4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.
 5. Инвестиционна програма.
 6. Прекратяване работата на инсталацията или части от нея.
 7. Аварии свързани с околната среда, оплаквания и възражения.
 8. Подписване на годишния доклад – Декларация на Прокуриста .
- Приложения : Таблици към годишния доклад за 2023 година.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

1. Увод на Годишния доклад

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително
Инсталация за интензивно отглеждане на птици с повече от 40 000 места.

Адрес по местонахождение на инсталацията
гр. Козлодуй, Община Козлодуй, област Враца, Промислена зона;

Регистрационен номер на КР
Издадено Комплексно разрешително №259-Н1/2012 год., актуализирано с
Решение №259-Н1-И0-А2/2018 год.;

Дата на подписване на актуализацията на комплексното разрешително
24.04.2018 год.

Дата на влизане в сила на актуализираното комплексно разрешително
19.05.2018 год.

Оператор на инсталацията, притежател на комплексното разрешително
"Яйца и птици" АД, гр. Мизия, обл. Враца;

Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора
гр. Мизия, ул. Промислена зона, eggbird@mail.bg

Лице за контакти

Д-р

Кратко описание на дейността на инсталацията:

Основната дейност на фирма "Яйца и птици" АД, гр. Мизия е свързана с отглеждане на кокошки носачки за производство на яйца за консумация. Дейността по издаденото комплексно разрешително се извършва на производствената площадка в гр. Козлодуй, област Враца, в промишлена инсталация за интензивно отглеждане на птици – ферма Козлодуй.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Птицефермата е изградена на територията на ПИ с идентификатор 37798.511.7 гр. Козлодуй, община Козлодуй, област Враца, по кадастралната карта на гр. Козлодуй. Имотът е с площ 37123 м², с начин на трайно ползване : За стопански двор и представлява частна собственост на "Яйца и птици" АД, гр. Мизия.

За периода от 01.01.2024 до 31.12.2024 год. в халета 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 са отгледани общо по фуражодни 1 791 652 броя кокошки носачки, при среден брой заети места за птици за 1 месец – 149 304 бр.

Капацитетът и средно заетите за 1 месец места на отглежданите птици на територията на площадката са докладвани в следващата таблица.

Таблица I

Център	Капацитет – брой места за птици, съгласно КР	Среден брой заети птици места през 2024 год. (бр.)	Съответствие да/не
Халета №1, №2, №3, №4, №5, №6 и №7 за стокови кокошки носачки	176 208	за целия период на 2024 год. 149 304 бр.	да

Фуражната кухня, която е разположена на площадката в гр. Козлодуй е Инсталация, непопадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. В нея се произвежда комбиниран фураж за собствени нужди за изхранване на отглежданите птици. През цялата 2024 год. е произведен общо 6 878 тона фураж за нуждите на фермата.

Съгласно актуализацията на КР №259-Н1/2012 год. с решение на ИАОС №259-Н1-И0-А2/2018 год. докладването на броя постъпващите и напускащи птици по халетата (включително умрелите птици) трябва да се извършва от 22.02.2021 год., следователно: от 01.01.2024 год. до 31.12.2024 год. във ферма Козлодуй са постъпили 142 272 бр. птици., напуснали (закарани на кланица) 165 345 бр. птици и умрели 2 751 бр. птици.

2. Система за управление на околната среда



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.**

=====

Дейностите, отнасящи се по управлението на околната среда, като всяка друга дейност осъществявана от дружеството е подчинена на изпълнителния директор на "Яйца и птици" АД гр. Мизия. Дейностите в това направление се осъществяват под ръководството на отговорника на фермата, но ръководителите на обособените звена на площадката са задължени да оказват пълно съдействие и да предоставят необходимата информация на контролните органи. Организационната структура, отнасяща се до управлението на околната среда е представена на следната схема:



Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно с ISO 14000 или EMAS. Изготвена е и е внедрена собствена система за управление на околната среда, съобразена с разработените инструкции съгласно изискванията на издаденото и актуализирано комплексно разрешително, а именно:

- Инструкции за експлоатация и поддръжка на инсталацията;
- Инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели;
- Инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените такива в актуализираното комплексно разрешително;
- Инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Има наличен и утвърден от Прокуриста на дружеството списък с нормативни документи, свързани с дейността и аспектите по околната среда, като същия подлежи на периодична актуализация.

Уведомяване за аварии или други замърсявания

През 2024 год. няма констатирани случаи на аварийни ситуации или други замърсявания на повърхностни или подземни води.

Планирани промени в работата на инсталацията

На този етап няма планирани промени в работата на инсталацията.

3. Използване на ресурси

3.1.Използване на вода.

Използваната вода за производствени нужди при непрекъснат процес на хранане на площадката се осъществява от два източника, а именно: от собствен водоизточник - тръбен кладенец с издадено разрешително за водовземане от подземни води № 11520130/11.06.2012 год. на БДУВДР, гр. Плевен и при нужда от ВиК Враца на базата на сключен договор № В7054 от 2007 год. Продължен е срока на издаденото разрешително за водоползване от Басейнова дирекция Дунавски район гр. Плевен до 11.06.2030 г.

На сондажния кладенец, има монтиран общ водомер, пломбиран от представители на Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район Плевен, по който се отчита разхода на вода за цялата ферма в гр. Козлодуй.

Отделно на всяка една от сградите (халетата), намиращи се на производствената площадка на "Яйца и птици" АД гр. Мизия – площадка Козлодуй има монтирани отделни водомери, които отчитат ежемесечния разход на вода във всяко едно от халетата. Тази информация се следи ежедневно, защото е основен показател за състоянието на птиците. В дружеството се извършват системни проверки на водопроводната мрежа, както и на оборудването. Начинът на провеждането им, както и последващото документиране са регламентирани в процедурите и инструкциите по условие №8 от КР. Не се допускат течове, а текущите пробиви и аварии се отстраняват своевременно.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

През 2024 год. на площадката от сондажа са изразходени общо **18 450 м³ вода**, от тях 12 044 м³ са за животновъдни нужди и 6 406 м³ за други нужди. В срок е подадена декларацията в БДДР Плевен по чл.194б от Закона за водите и е платена таксата за водовземане от подземни води. Годишната стойност на нормата за ефективност при употребата на вода е изчислена като годишната стойност на употребения ресурс в случая вода е разделен на средния брой на отгледаните птици за календарната година, умножен е по 1000 и е разделен на броя на циклите през съответната година, който е = 1. Използването на вода през 2024 год. в инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки – носачки е докладвана в следващата Таблица.

Таблица II

Източник на вода	Годишно количество съгласно КР	Годишна норма за ефективност при употребата на вода м ³ / за отглеждане на 1000 броя птици за 1 жизнен цикъл по КР	Годишна норма за ефективност при употребата на вода м ³ / за отглеждане на 1000 броя птици за 2024 година	Съответствие Да/не
ТК - Собствен водоизточник №11520130	-	19908	126	Да

Има съответствие на годишната норма за ефективност при употребата на вода за отглеждане на 1000 броя птици със зададената стойност по КР № 259-Н1 / 2012 год. и неговата актуализация с решение № 259-Н1-И0-А2 / 2018 год. и не са се налагали коригиращи действия.

3.2.Използване на енергия.

Операторът притежава актуално сключен договор за доставка на ел. енергия.

По условие 8.2.1.2. се отчита, че най-големите консуматори на електроенергия за 2024 год. са седемте халета за отглеждане на кокошки носачки. Годишната стойност на нормата за ефективност при употребата на електроенергия е изчислена като годишната стойност на употребения ресурс в случая електроенергия е разделен на средния брой на отгледаните птици за календарната година, умножен е по 1000 и разделен на броя на циклите през съответната година, който е = 1.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Прилага се инструкция за правилна експлоатация и поддръжка на електро преобразователните части на технологичното оборудване, както и за изчисляване на месечните и годишни консумации на електроенергия. Общата годишна консумация на електроенергия на инсталацията за интензивно отглеждане на птици, през 2024 год. е **541 460,600 kWh** или **541,461 MWh**.

Операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислени количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното разходни норми, при което за периода на докладването няма установени несъответствия съгласно Усл. 8.2.2.1.

Консумацията на електроенергия е докладвана в следващата таблица.

Таблица III

Енергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия MWh / за отглеждане на 1000 броя птици за 1 жизнен цикъл по КР	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия MWh / за отглеждане на 1000 броя птици за 2024 година	Съответствие
Електроенергия	10.47	3,7	Да

Има съответствие на годишната норма за ефективност при употребата на ел. енергия за отглеждане на 1000 броя птици със стойността по КР № 259-Н1 / 2012 год. и неговата актуализация с решение № 259-Н1-И0-А2 / 2018 год. и не са предприемани коригиращи действия.

3.3.Използване на фураж.

Съгласно актуализацията на КР №259-Н1/2012 год. с решение на ИАОС №259-Н1-И0-А2/2018 год. докладването на годишната консумация на фураж за Инсталацията за отглеждане на птици (стокови носачки) трябва да се извършва от 22.02.2021 год., съответно произведения и използван фураж през 2024 год. е 6 877,820 тона.

4.Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда



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

В Приложение 1, таблица 1 годишните количества на замърсителите са изчислени в съответствие с методиката – Ръководство за инвентаризация на емисии EMER/CORINAIR Emission inventory Guidebook, 3-то издание от месец септември 2004 година, което е изготвено на база CORINAIR – 97 (SNAP97) – утвърдена от МОСВ. Тъй като в това ръководство няма определени емисионни фактори за ФПЧ_{10} те са използвани от версията на методиката от 2007 година. В скобите са представени изчислените стойности за отделните замърсители.

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Стриктно се изпълнява инструкцията за поддръжка и експлоатация на пречиствателните съоръжения (обезпрашителните инсталации).

Съгласно условията на КР, ежегодно се извършват лабораторни измервания на компонента въздух и главно на изпусканите емисии прах в атмосферата от фуражната кухня, която не попада в обхвата на приложение №4 от ЗООС, но се намира на територията на производствената площадка.

От направените замервания на изпускащите устройства през 2024 година от ЛИК "ЛИПГЕЙ" към фирма "Пехливанов инженеринг" ООД, гр. София е видно, че показателят прах е в границите и нормите заложи в Комплексното разрешително за инсталацията.

Съгласно актуализацията на КР №259-Н1/2012 год. с решение на ИАОС №259-Н1-И0-А2/2018 год. докладването на изчислените стойности за екскретиран азот и фосфор за жизнено пространство за едно животно за година трябва да бъде от 22.02.2021 год.

Съгласно актуализираното КР с решение №259-Н1-И0-А2/2018 год. при изчисляване на стойностите за **амоняк** във въздуха за жизнено пространство за едно животно на година, съответните емисионни нива (СЕН) = 0,08 кг.

4.2.1. Изпълнение на условията в КР, свързани с контрола на пречиствателните съоръжения

На площадката си в гр. Козлодуй фирма "Яйца и птици" АД гр. Мизия разполага с 4 пречиствателни съоръжения, намиращи се във Фуражната кухня, която се причислява към инсталациите извън обхвата на Приложение 4 от ЗООС. Те са:



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

- 1 брой ръкавен филтър и 1 брой циклон за пречистване на отпадъчните газове от ИУ №1 към дозиране на микроелементи;
- 1 брой циклон за пречистване на отпадъчни газове от ИУ №2 към дробилката на зърно;
- 1 брой циклон за пречистване на отпадъчните газове от ИУ №3 към елеватор на кота 12 метра;
- 1 брой циклон за пречистване на отпадъчните газове от ИУ №4 към елеватор на кота 16 метра.

По Условие 9.1.1.1. е изготвена и изпратена в РИОСВ Враца документация за контролиран параметър пад на налягането, заедно с оптималните стойности и честота на мониторинг.

Няма превишаване на определените оптимални стойности и не са установени несъответствия.

4.2.2.Емисии от точкови източници

Измерването (собствения мониторинг) на показателя прахообразни вещества и газови потоци се извършва от сертифицирана лаборатория с честота веднъж годишно, съгласно условията на издаденото комплексно разрешително. Резултатите от измерванията, направени през 2024 год. от ЛИК "ЛИПГЕЙ" към фирма "Пехливанов инженеринг" ООД, гр. София са в границите и нормите заложи в Комплексното разрешително.

От лабораторията са издадени четири констативни протоколи с дата 01.11.2024 г. от вземането на проби от четирите изпускащи устройства и четири протокола за изпитване на газовете с дата 04.11.2024 г.

Собствените периодични измервания от 4-те изпускащи устройства са докладвани на 05.11.2024 г. пред РИОСВ Враца и резултатите са отразени в приложените таблици към настоящия ГДОС за 2024 год.

На площадката няма наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в условие 9.1.2.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници, не превишава посочените в съответните условия стойности заложи в актуализираното с Решение №259-Н1-И0-А2/2018 г. комплексно разрешително.



Не са установени отклонения от емисионните норми по показател – прахови частици на контролираните 4 пречиствателни съоръжения.

4.2.3. Неорганизиран източник на емисии

Всички емисии на вредни вещества от инсталацията по Условие 2 се изпускат организирано в атмосферния въздух. Площадковата инфраструктура е в добро състояние, а свързващите участъци на халетата с фуражната кухня и портала са бетонирани. Терените между тях са затревени и се поддържат в добро състояние с помощта на техника. При извозване на готовата продукция (яйца, фуражи, суровини и спомагателни материали), с цел намаляване на запрашаването е закупена водоструйна система (водоструйка и пароструйка) за мокрене и измиване на бетонирани участъци. Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка за спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразните вещества, съгласно член 70 на Наредба №1/27.06.2005 год. Торът от халетата за отглеждане на стоковите кокошки носачки се изкарва ежедневно чрез транспортни ленти, товари се на камиони и се предава на фирмите "Еко Ре" ЕООД, "Арт фокус" ЕООД и "Алексия 2002" ООД, за което се издават приемо-предавателни протоколи.

4.2.4. Интензивно миришещи вещества

На производствената площадка в гр. Козлодуй, собственост на "Яйца и птици" АД гр. Мизия, не се употребяват летливи органични съединения, в т.ч. разтворители, както и не се генерират такива от производствения процес.

С цел намаляване и ограничаване на интензивно миришещите вещества, бетонните водоплътни шахти са покрити с капаци. През 2024 год. няма регистрирани жалби и оплаквания за миризми, от жителите на гр. Козлодуй поради, което не се е наложило да се извършват коригиращи действия.

4.3. Емисии от вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На площадката на инсталацията за интензивно отглеждане на птици се образуват производствени отпадъчни води от измиване на шестте работещи халета и тяхното оборудване след приключване на всеки технологичен цикъл.



Производствените отпадъчни води се събират в 18 броя шахти към халетата с капацитет по 2 м³ всяка. За събиране на битово фекални води БФВ от мивки, бани и тоалетни се ползват два броя водоплътни шахти с общ капацитет 26 м³. Всички шахти са описани в актуализираното с Решение №259-Н1-ИО-А2/2018 год. Комплексно разрешително. За предаване и транспортиране на отпадните БФВ, фирма "Яйца и птици" АД има сключен договор с ЕТ "Марчела Радойска – Гери 2002" гр. Мизия. През 2024 год. са извършени 58 курса с по 2 м³ (общо 116 м³). На площадката няма изградено заустване на отпадъчни води към градски колектор или друг воден обект. Контролирането на "работата" на бетонните водоплътни шахти и ями се извършва визуално като се следи нивото на събраната отпадъчна вода.

По Условие 8.1.4 от КР, Операторът прилага инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, за отстраняване на течове и установяване причините за тях. Съгласно инструкцията, проверката се извършва веднъж на три месеца. Резултатите от проверката на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване се документират и съхраняват от Оператора съгласно условията в КР. При извършените проверки до момента не са установени несъответствия. Съгласно българското законодателство и НДНТ, отвеждането на отпадъчни производствени води в изгребни ями не подлежи на емисионен контрол.

Спазва се условие 10.1.3, за изчисляване и докладване в ЕРИПЗ на годишните количества образувани отпадъчни води на площадката по показател ХПК.

По условие 10.1.4 и 10.1.5 са подготвени и се прилагат инструкции за периодична проверка, поддръжка/ремонт на водоплътните изгребни ями, както и състоянието на канализационната система водеща до тях.

4.4 Управление на отпадъците

Информацията за формираните отпадъци, на площадката, в т.ч. съхранение на отпадъците и предаване на специализирани фирми е представена в Таблица №4 от Приложението. Образуваните производствени отпадъци на площадката в гр. Козлодуй не се различават по количества, кодове и наименования със зададените в Комплексното разрешително. Образуваните, генерирани и предадени за рециклиране или обезвреждане отпадъци от "Яйца и птици" АД гр. Мизия, са описани по видове съгласно действащата класификация на отпадъците по смисъла на §1, т.1 от допълнителните разпоредби на ЗУО и с наименование и кодове,



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.**

=====

съгласно списъка на отпадъците по Приложение 1 към чл. 5, ал. 1 от Наредба №3 за класифициране на отпадъците (ДВ бр.44/2004).

При извършената периодична оценка на съответствието на видовете и количества образувани отпадъци с определените такива от издаденото КР, резултатите показват липса на несъответствие с условията.

Събирането на отпадъците в дружеството се извършва съгласно условията заложи в комплексното разрешително, по схема съответстваща на изискванията на нормативната уредба по околната среда.

Събраните и непредадени на лицензираните фирми отпадъци се съхраняват на определените за целта обозначени площадки, описани в Заявлението за Комплексно разрешително. С фирмите ангажирани с обезвреждане и рециклиране на отпадъците има сключени действащи договори за извършване на специфичните дейности.

Хартиени опаковки (15 01 01), се образуват главно в Пакетиращия център. В началото на 2024 г. има налични 0,050 т., не са образувани отпадъци, не са предавани отпадъци и в края на 2024 г. има налични 0,050 т.

Пластмасови отпадъци (15 01 02), не са образувани през изминалата 2024 год.

Луминесцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак (20 01 21*), се съхраняват според изискванията, разделно от другите отпадъци, на закрита и обозначена площадка при наличие на сяр в количество повече от 2 гр. на килограм събрани лампи. До момента няма установени несъответствия при съхраняването на тези отпадъци. В началото на 2024 г. няма налични луминесцентни тръби, през годината не са образувани и в края на 2024 г. няма наличност от този вид отпадък.

Черни метали (19 12 02), се събират на определената за целта площадка и се предават на фирма "Косаня" ЕАД гр. Мизия на базата на сключен договор. В началото на 2024 г. има налични 0,500 т., образувани са още 2,250 т., предадени са на фирма "Косаня" ЕАД – 2,380 т. и в края на 2024 г. има налични 0,370 т. черни метали.

Генерирани отпадъци пряко образувани при производствения процес са животинските изпражнения, урина и тор (02 01 06). За предаването на този отпадък има сключени договори с фирма "Еко Ре" ЕООД, "Арт фокус" ЕООД и "Алексия 2002" ООД за покупко-продажба на прясна тор. Събраната торова маса от халетата, ежедневно се товари на камиони собственост на купувачите и се изкарва от границите на площадката. За извършването на тази дейност се попълва отчетна книга в Националната информационна система за отпадъци (НИСО) и се съставят всички документи придружаващи сделките (товарителници, фактури и др.), които се съхраняват в счетоводния отдел на дружеството. През цялата 2024 год. са образувани и предадени от ферма Козлодуй общо 6 796,120 тона животинска тор на



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.**

=====

фирми, както следва: на фирма "Еко Ре" ЕООД са предадени 5 136,560 тона, на "Арт фокус" ЕООД – 992,640 тона и на "Алексия 2002" ООД – 666,920 тона. В края на 2024 г. няма налични отпадъци с код 02 01 06.

Събирането на умрелите птици от халетата става ежедневно, в найлонови чували, които се съхраняват във фризерите намиращи се на екарисажните площадки, на всеки две халета. Труповите на умрелите птици се предават на фирма "ИДДД Логистик" ЕООД, за което се попълват екарисажни бележки. През 2024 год. във ферма Козлодуй са умрели общо 2 751 бр. птици.

При направените вътрешни проверки на площадките за депониране и съхранение на отпадъците, не са установени несъответствия, водещи до коригиращи действия. Има наличие на достатъчни количества абсорбиращи и обезвреждащи отпадъците вещества, трина, пясък, сярна и др.

4.5. Шум

Дейностите на производствената площадка се осъществяват с техника и по начин, недопускащ предизвикване на прекомерен шум в околната среда, който да надвишава допустимите стойности разрешени в КР № 259 – Н1/2012 год., актуализирано с решение № 259-Н1-ИО-А2/2018 год.

Изготвени са и се прилагат инструкции за наблюдение и оценка на съответствието на установената обща звукова мощност на площадката, както и еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка с разрешените такива в комплексното разрешително.

Целта на тези инструкции е да се установят причините за допуснатите несъответствия и да се предприемат съответните коригиращи действия при установени такива.

През изминалата 2024 год. няма постъпили оплаквания от живущи наоколо (най-близкото населено място е на около 1 км от територията на площадката) и няма предприети коригиращи действия.

През отчетната 2024 год. не са извършвани собствени измервания на нивата на промишлен шум от площадката. Последните измервания на нивата на шум са правени през 2023 год. и през настоящата 2025 год. предстоят да се направят следващите измервания.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.**

=====

По условие 13.1.1.1. се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, резултатите от проверките доказват отсъствие на течове, поради което не се е наложило прилагане на съответни мерки по инструкцията за отстраняването им. Във връзка с условие 13.1.1.4. (за приложими мерки в случай на разливи), се води Дневник с данни от тези проверки. През 2024 год., фирма "Яйца и птици" АД няма допуснати замърсявания на подземните води от разливи и няма наличие на аварийни ситуации. На площадката не се използват опасни химични средства. Всички производствени халета са с бетонен под. Транспортните пътища и откритите складови площадки за съхранение на суровини и готова продукция са бетонирани. Пряк достъп на замърсители до почвата няма.

Съгласно актуализираното КР с решение №259 – Н1 – ИО – А2/2018 год. честотата на мониторинг на почвите е **10 год.** Последният анализ на почвите е извършен през 2015 год. от Регионалната лаборатория Плевен към Изпълнителна агенция по околна среда София. Данните от резултатите са докладвани в РИОСВ Враца с доклада за 2015 год. и следват в приложените таблици към доклада. Следващите анализи на почвата предстоят да се направят през настоящата 2025 год.

Във връзка с условие 13.2.2, фирма "Яйца и птици" АД, има определена **една точка** на пробовземане за мониторинг на подземните води и това е самия тръбен кладенец. Честотата на извършване на мониторинг по КР е веднъж годишно, а за следене на водното ниво е веднъж месечно. През 2024 год. е извършен анализ на водите от кладенеца от Регионална здравна инспекция Враца по следните параметри: активна реакция, перманганатна окисляемост, амониев йон, нитрати, нитрити, хлориди, сулфати, фосфати, калций, манган и специфична електропроводимост. В получения сертификат за контрол има заключение, че по контролираните параметри контролирания обект: ТК "Тръбен кладенец – община Козлодуй – Козлодуй" отговаря на изискванията. Данните с резултатите и самия анализ са докладвани в приложените таблици към настоящия доклад. В изпълнение на условие 13.3.1 от КР резултатите от собствения мониторинг на подземните води се съхраняват при отговорника на фермата и при Прокуриста на дружеството.

**5. Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с
условията на КР (ИППСУКР)**

Фирма "Яйца и птици" АД, като оператор на производствената площадка за интензивно отглеждане на кокошки носачки, полага необходимите условия за



спазване на всички законови норми заложиени в КР КР № 259 – Н1/2012 год., актуализирано с решение № 259-Н1-И0-А2/2018 год.

Ръководният персонал на дружеството се ангажира и активно участва в мероприятията по опазване на околната среда на производствената площадка, както и около нея. Извършват се периодични (съгласно условията на КР) измервания на показателите на околната среда и резултатите от същите се докладват съобразно с изискванията.

6. Прекратяване на работата на инсталацията или части от нея

През 2024 год. и към настоящия момент няма планове за извеждане от експлоатация на инсталацията или части от нея.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

През 2024 год., няма установени аварии и инциденти свързани с околната среда по отношение на: залпови изпускания на неорганизиран емисии, инцидентно изпускане на опасни вещества във водите на водоплътните шахти, излизане извън контрол на пречиствателните съоръжения на Фуражна кухня, шум извън границите на Комплексното разрешително, миризми и др.

За отчетния период няма регистрирани жалби и оплаквания от населението по отношение на работата на инсталацията, водеща до изпускане на неприятни миризми, силен шум, замърсяване на водите или почвите.

8. Подписване на годишния доклад.



ДЕКЛАРАЦИЯ

От

д-р

Прокуриснт на "Яйца и птици" АД гр. Мизия

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на предоставената информация в Годишния доклад за 2024 год. за изпълнение на дейностите, от издаденото комплексно разрешително №259-Н1/2012 год., актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 год. на "Яйца и птици" АД, гр.Мизия, за Производствена площадка Козлодуй, обл.Враца.

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

Подпис:--

Име на подписващия: д-р

Дата: 07.04.2025 год.

Длъжност в организацията: Прокуриснт



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Приложение 1. Таблици:

Таблица №1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - /Носачки/

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площадката (колона 2)	Праг за производство обработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1a)	Във води (колона 1b)	В почва (колона 1c)		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000 (13 437) - С	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000 (2 090) – С	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000 (11 944) - С	-	-	-	
76#		Общ органичен въглерод (ТОС) като общ (С) или ХПК/3	-	50 000 (83,98) – С	-	-	**
86#		Фини прахови частици <10µm	50 000 (4 579)	-	-	-	*

“С” – означава – Изчислена стойност; “М” – означава – Измерена стойност;

“Е” – означава – Стойност получена при експертна оценка;

Таблица използвана за изчисляване на емисиите.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Емисионни фактори. Методология и стойности.

Емисионните фактори за емисии на метан CH_4 и амоняк NH_3 са взети от Ръководството CORINAIR, а емисионните фактори N_2O и ФПЧ_{10} са по BREF документи. Те са дадени в килограми за едно животно годишно.

Вид, код	ЕФ в кг/1брой животно годишно					
Кокошки носачки - 100507	CH_4 метан	NH_3 амоняк НДНТ - СЕН от 22.02.2021	N_2O дiazотен оксид	ФПЧ_{10}	Азот по НДНТ - СЕН	Фосфор по НДНТ - СЕН
	0,09	0,08	0,014	0,03	0,8	0,45

Колона 1а.

*Начин на изчисляване: Средно месечен брой заети места за отглеждане на кокошки носачки X емисионния фактор

CH_4 метан = $149\,304 * 0,09 = 13\,437,4$ кг

NH_3 амоняк = $149\,304 * 0,08 = 11\,944,3$ кг

N_2O diaзотен оксид = $149\,304 * 0,014 = 2\,090,3$ кг

ФПЧ_{10} фини прахови частици от халетата = $149\,304 * 0,03 = 4\,479,12$ кг

Общо ФПЧ_{10} фини прахови частици = $4\,479,12 + 17,36 + 33,47 + 23,98 + 25,19 = 4\,579,12$ кг
(това е ФПЧ_{10} от халетата и ФПЧ_{10} от четирите изпускащи устройства към Фуражна кухня).

Общ Азот = $149\,304 * 0,8 = 119\,443,20$ кг

Общ Фосфор (от 22.02.2021) = $149\,304 * 0,45 = 67\,186,80$ кг

Колона 1б.

Емисиите замърсители в отпадните води са определени на основата на извадки от лабораторни замервания по отделните показатели съотнесени (умножени) по годишното количество образувани отпадни води.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

*Начин на изчисление при Годишно к-во на отпадъчните води в Козлодуй – 116 м³

1 м³ = 1000 литра, следователно 1000 м³ = 116 * 1000 = 116 000 л/год.;

ХПК (по протокола) = 2 172 mg/л; ХПК/3 = 2 172 / 3 = 724 mg/л;

1mg = 0.000001 kg = 10⁻⁶ kg, следователно Замърсител №76 Общ органичен /С/ като

ХПК/3 е равен на : 724 * 116 000 * 0.000001 = 83,98 kg/год.

Таблицы №2. Емисии в атмосферния въздух

Изпускащо у-во №1

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответ ствие Брой / %
			Непрекъснат Мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1						
Прах /ФПЧ Изпускащо у-ство №1	mg/Nm3	20	-	5,48	Веднъж годишно	да
Други**						

Изпускащо у-во №2

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответ ствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен Мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1						
Прах /ФПЧ Изпускащо у-ство №2	mg/Nm3	20	-	16,61	Веднъж годишно	да
Други**						



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

Изпускателно у-во №3

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответ- ствие Брой / %
			Непрекъснат Мониторинг	Периодичен Мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1						
Прах /ФПЧ Изпускателно у-ство №3	mg/Nm ³	20	-	16,42	Веднъж годишно	да
Други**						

Изпускателно у-во №4

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответ- ствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен Мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1						
Прах /ФПЧ Изпускателно у-ство №4	mg/Nm ³	20	-	16,66	Веднъж годишно	да
Други**						

Начин за изчисление на ФПЧ от четирите изпускателни устройства: Работни часове годишно /х/
измерената приведена емисия /х/ к-во отпадъчни газове при нормални условия/ * 10⁻⁶ = кг. / год.

ФПЧ от Изпускателно устройство №1 = 1200 часа * 5,48 (mg/Nm³) * 2640 (Nm³/h) * 10⁻⁶ = 17,36 кг/г.

ФПЧ от Изпускателно устройство №2= 1200 часа * 16,61 (mg/Nm³) * 1679 (Nm³/h) * 10⁻⁶ = 33,47 кг/г.

ФПЧ от Изпускателно устройство №3 = 1200 часа * 16,42 (mg/Nm³) * 1217 (Nm³/h) * 10⁻⁶ = 23,98 кг/г.

ФПЧ от Изпускателно устройство №4= 1200 часа * 16,66 (mg/Nm³) * 1260 (Nm³/h) * 10⁻⁶ = 25,19 кг/г.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

Таблица №3. Образуване и предаване на отпадъците

Вид Отпадък	Код	Годишни количества			Временно съхранение на площадката	Транспортиране със собствен транспорт или Външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Налични и образувани t/y	Предадени на фирми t/y			
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2,250	0, 050	0,000	Да Площадка №5 Условие 11.3.10	Предаване на фирми Усл.11.5.1	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	1,000	0,000	0,000	Да Площадка №5 Условие 11.3.5	Предаване на фирми Усл.11.5.1	Да
Черни метали	19 12 02	4,500	2,750	2,380	Да Площадка №4 Усл. 11.3.5	"Косаня" АД гр. Мизия Усл.11.5.1	Да
Флуоресцентни и тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0,025	0,000	0,000	Да Площадка №1 Усл.11.3.4 и 11.3.4.1.	Предаване на фирми Усл.11.5.1	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и др.	17 01 07	30,000	0,000	0,000	Да Площадка №4 Усл.11.3.5	Общинско Депо гр. Оряхово Усл.11.6.1	Да
Животински изпражнения, урина и тор	02 01 06	10 290,000	6 796,120	6 796,120	Не	Предаване на фирми Усл.11.6.1	Да

Таблица №4. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъците

Вид Отпадък	Код по Наредба	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма извършваща оползотворяване или обезвреждане	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	не	не	"Екобулпак" гр. София	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	не	не	"Екобулпак" гр. София	да
Черни метали	19 12 02	не	не	"Косаня" АД гр. Мизия	да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	не	не	Предаване на фирми	да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и др.	17 01 07	не	не	РДНО гр. Оряхово	да
Животински изпражнения, урина и тор	02 01 06	не	не	Предаване на фирми	да



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.**

=====

Таблица №5. Шумови емисии.

Съгласно КР №259-Н1/2012 г., Операторът извършва мониторинг на шума веднъж на две години. Последните измервания са направени през 2023 год. от ЛИК "ЛИПГЕЙ" към фирма "Пехливанов инженеринг" ООД, гр. София, притежаваща Сертификат за акредитация: валиден до 01.07.2025 г. Резултатите са описани в Протоколи №ВШ-601Я/12.12.2023 г. и №ВШ-601Я.1/12.12.2023 г. и са докладвани в срок пред РИОСВ Враца, както и в следващата таблица.

Място на измерването (около Фуражна кухня и халетата)	Ниво на звуково налягане dB (A)	Допустимо ниво на звуково налягане dB(A)	Измерено през ден/нощ	Съответствие
- I ви измерителен контур (фуражна кухня)				
ИТ №1 (еквивалентно ниво на шума)	60,1±0,4	70	ден	Да
ИТ №2 (еквивалентно ниво на шума)	64,2±0,4	70	ден	Да
ИТ №3 (еквивалентно ниво на шума)	61,4±0,4	70	ден	Да
ИТ №4 (еквивалентно ниво на шума)	63,2±0,4	70	ден	Да
ИТ №5 фонов ниво	51,7±0,4	-	ден	Да
ИТ №6 обща звукова мощност	102,8±4,2	-	ден	Да
Екв. ниво на шума в точката на въздействие	28,8±1,7	55	ден	Да
- II ви измерителен контур (халета)				
ИТ №1 (еквивалентно ниво на шума)	60,9±0,4	70	ден	Да
ИТ №2 (еквивалентно ниво на шума)	59,5±0,4	70	ден	Да
ИТ №3 (еквивалентно ниво на шума)	60,3±0,4	70	ден	Да
ИТ №4 (еквивалентно ниво на шума)	65,7±0,4	70	ден	Да
ИТ №5 (еквивалентно ниво на шума)	61,1±0,4	70	ден	Да
ИТ №6 (еквивалентно ниво на шума)	57,3±0,4	70	ден	Да
ИТ №7 (еквивалентно ниво на шума)	59,6±0,4	70	ден	Да
ИТ №8 (еквивалентно ниво на шума)	64,3±0,4	70	ден	Да
ИТ №9 фонов ниво	53,1±0,4	-	ден	Да
Екв. ниво на шума в точката на въздействие	34,5±2,0	55	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност	108,5±4,4	-	ден	Да
Средно ниво на шум по I ви измерителен контур	62,2			
Средно ниво на шум по II ви измерителен контур	61,1			



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

Съгласно издаденото КР №259-Н1/2012 г., актуализирано с решение на ИАОС № КР-Н1-И0-А2/2018 год. операторът извършва мониторинг на почвите веднъж на десет години от 1 пробовземна точка. Последното изпитване на почвата е извършено през периода от 16.11.2015 год. до 26.11.2015 год. от една пробовземна точка, намираща се под 3-то и 4-то хале. Резултатите са отразени в следващата таблица:

Таблица №6. Опазване на почвите

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг извършен през 2015	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	7,53+/-0,02	Под 3-то и 4-то	8,00+/-0,65	на 10 години	Да
Азот общ g/kg	2,26+/-0,15	Под 3-то и 4-то хале	2,20+/-0,31	Веднъж на 10 години	Да
Фосфати Общ фосфор mg/kg	3941	Под 3-то и 4-то хале	1580+/-0,55	Веднъж на 10 години	Да

При направените измервания и техните анализи не е установено наличие на несъответствие.

През 2025 год. предстои извършване на следващия мониторинг на почвите.

Таблица №7. Опазване на подземните води

През 2024 год. е извършен анализ на водите от кладенеца от Регионална здравна инспекция Враца. В получения сертификат за контрол има заключение, че по контролираните параметри контролирания обект: ТК "Тръбен кладенец – община Козлодуй – Козлодуй" отговаря на изискванията.



Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-ИО-А2/2018 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, по КР	Резултат от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Електропроводимост	ПМ №1 (ТК)	2000 по БДС	1298±2,8	Веднъж годишно	Да
Активна Реакция		≥6,5 и ≤9,5	7,62±0,01		Да
Перманганатна окисляемост		5 по БДС	3,26±0,07		Да
Амониев Йон		0,5 по БДС	<0,02*		Да
Нитрати		50 по БДС	42,0±1,0		Да
Сулфати		250 по БДС	128,3±1,7		Да
Хлориди		250 по БДС	74,1±1,1		Да
Фосфати		0,5 по БДС	0,07±0,01		Да
Нитрити		0,5 по БДС	< 0,002*		Да
Калций		150,0	124,0±0,9		Да
Манган		50,0	< 0,001*		Да

Забележка: Попълнените данни са взети от Сертификат за контрол № 0096/25.04.2024 год.

Таблица №8. Аварийни ситуации.



**Годишен доклад за изпълнение на дейностите по издадено
КР №259-Н1/2012 г. на "Яйца и птици" АД гр. Мизия,
производствена площадка гр. Козлодуй
актуализирано с решение №259-Н1-И0-А2/2018 г.**

=====

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

Таблица №9. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР

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