**„ЯЙЦЕПРОМ” АД**

**площадка гр. момчилград,**

**ОБЩ. момчилград**

**годишен ДОКЛАД**

**2022 г.**

**За изпълнение на дейностите,**

**за които е предоставено**

**актуализирано КР № 202-Н0-И1-А3/2020 г.**

***март – 2023 год.***

***гр. кърджали***

**годишен доклад**

**за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 202-Н0-И1-А1/2013г.**

# 1. Въведение

Настоящият годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № **202-Н0-И1-А3/2020** г**.** на ***„ЯЙЦЕПРОМ” АД***”гр. Кърджали, работна площадка гр. Момчилград 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 2006г., 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 й 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 a) 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

Модулът „Facility” за отчетната година не е получен от оператора, поради което и не се прилага за този период.

# 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 гр. Момчилград, общ. Момчилград***

Регистрационен номер на КР: №***№ 202-Н0-И1-А1/2013г.***

Дата на подписване на КР: 2***6.02.2013 г.***

Регистрационен номер на актуализираното КР: ***№ 202-Н0-И1-А3/2020 г.***

Дата на подписване на актуализираното КР: **23.06.2020 *г.***

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 :

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

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

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

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е организирана като комплекс от седем броя сгради (халета), обособени в отделни единици. На разглежданата площадката са обособени седем броя халета за интензивно отглеждане на подрастващи за кокошки-носачки (ярки) и кокошки-носачки.

Операторът инвестира в Европейски проект от програмата за развитиe на Селските райони по мярка 121 Модернизация на Земеделските стопанства. С изпълнението на проекта се внедри високотехнологична автоматизирана сиситема за отглеждане на кокошки носачки и подрастващи от волиерен

( стелажен, свободен подов) тип в четири от сградите. Избраната технология е съвременна процесите са автоматизирани, а оборудването предлага максимално продължително запазване чистотата на фуража и питейната вода на птиците. Микроклиматът в халетата се подържа 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 подрастващи за кокошки носачки се извършва от система за отопление, която се управлява от компютър, на който се задава необходимата температура в сградите. Отоплителните тела в системата са горелки (JET MASTER), при които изгарянето е пълно и не се отделят вредни емисии. Със смяната на горивото се премахнаха и изпускащите устройства /комините /. Отглеждането на кокошки носачки не изисква отопление, поради което се премахнаха и изпускащите устройства /комините/ и в другите сгради.

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.

При отглеждането на подрастващи пилета от породите за яйца жизнения цикъл е четиримесечен и включва 3 зареждания годишно, след което ярките се изнасят в сградите разположени на площадка Момчилград или на друга площадка за периода на носливост – до едно зареждане на година.

Предвиждат се между 12 и 14 дни депопулация на сградите, по време на които се изнася старата постеля и се почиства. 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.

**Зареждане на птици**

**Отглеждане на птици**

**Клане на птици**

**Почистване**

**Дезинфекция**

**Технологична почивка**

**ФАЗА „ПОПУЛАЦИЯ”**

**ФАЗА „ДЕПОПУЛАЦИЯ”**

* **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 птици, включваща:   * + 7 броя халета;   + локални отоплителни съоръжения за производство на топлоенергия | 6.6 а) | 112 432 броя места за птици |

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 (01.01.2022-31.12.2022г.) е общо 85249 броя, от които 38734 бр. подрастващи за кокошки носачки и 46515 бр. кокошки-носачки. Броят на постъпилите птици е 163248 на напусналите е 119857, умрели 2674 птици.
* През отчетния период (01.01.2021 – 31.12.2021г.) отглежданите птици общо са 85249 броя, от които:

ОТГЛЕДАНИ КОКОШКИ – 46515 броя;

ОТГЛЕДАНИ ПОДРАСТВАЩИ ЗА КОКОШКИ - НОСАЧКИ– 38734 броя. Продължителността на един жизнен цикъл:

КОКОШКИ  - 62 СЕДМИЦИ (434 дни);

ПОДРАСТВАЩИ ЗА КОКОШКИ НОСАЧКИ - 16 СЕДМИЦИ (112 дни).

Производството на птици е процес, който не може да бъде завършен в рамките на един месец, тъй като продължителността на един цикъл е за подрастващи за кокошки-носачки (ярки) – 16 седмици (112 дни), а за кокошки-носачки - 62 седмици (434 дни).

Зареждането на халетата не става едновременно, а всяко хале се зарежда във различни периоди. Възможни са случаите, при които в рамките на един месец попадат 2 и повече партиди с различен брой птици в стадата.

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 спази 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 партиди 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 = (А/L).n + (B/L).m,**

където:

P – произведена продукция

А - брой птици в първа партида на месеца

B – брой птици във втора партида на месеца

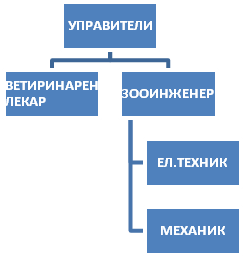
n – брой дни от месеца, в който първа партида е пребивавала в центъра

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

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

* **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. Взаимодействията на отделните служители се описват със следната организационна диаграма:



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**

Същата 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 фирменото ръководство, свързан както с щадящото въздействие на дейността върху параметрите на околната среда, така и с добри икономически показатели от дейността.

|  |
| --- |
| **3.3.1. Използване на вода** |

Операторът използва вода за производствени и санитарно-битови нужди от водопроводната система на гр. Момчилград. Използваната вода за производствени и питейно-битови нужди става единствено при наличие на сключен доковор с ВиК Момчилград след ежемесечно отчитане по монтираните измервателни устроиства (водомери), отчените количества се документират в съответен дневник и изразходваните количества не превишават посоченото в **Таблица 8.1.2**. на комплексно разрешително № 202-Н0-И1-А1/2013 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Инсталация** | **Годишна норма за ефективност при употребата на вода,**  **m3/единица продукт** |
| Инсталация за интензивно отглеждане на птици   * Подрастващи за кокошки носачки | **25** |
| * Кокошки носачки | **126** |

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 със заведени установени течове от водопроводната мрежа, причините за възникването им и предприетите действия по тяхното отстраняване.

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 2021г.

Съгласно **условие 8.1.6.1.** Операторът докладва:

***Годишната консумация на вода за отчетния период на 2022г. е 9754 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,**  **m3/единица продукт** | **Количество за единица продукт съгласно КР, m3/единица продукт** | **Използвано количество m3** | **Използвано количество за единица продукт, m3/единица продукт** | **Съответствие** |
| В и К Момчилград | 25- Подрастващи за кокошки носачки | - | 9754 | 4,43 – подрастващи за кокошки носачки | Да |
|  | 126- Кокошки носачки |  |  | 5,32  – кокошки носачки | 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 птици |  |
| * Подрастващи за кокошки носачки | 1.25 |
| * Кокошки носачки | 5.25 |

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

***За отчетения период на 2022 г. Дружеството е изразходвало 231,134 MWh електроенергия.***

Съгласно **условие 8.2.3.2** 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 |
| Подрастващи за кокошки носачки | 1,25 | 0,10 | да |
| Кокошки носачки | 5,25 | 0,13 | 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.

**Таблица 3.3.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Суровини** | **Годишно количество,съгласно КР t/y** | **Количество за единица продукт, съгласно КР, t/единица продукт** | **Употребено годишно количество t/y** | **Количество за единица продукт t/единица продукт** | **Съответствие** |
| **Фуражни смеси** | **-** | **-** | 3 298 000 | **-** |  |

**Таблица 3.3.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Спомагателни материали** | **Годишно количество, съгласно КР t/y** | **Количество за единица продукт, съгласно КР t/единица продукт** | **Употребено годишно количество t/y** | **Количество за единица продукт t/единица продукт** | **Съответствие** |
| Дезинфекционни средства (CID 2000 и Verocid) | 0.8 | - | 0.43 | 0.005 | да |

**Таблица 3.3.3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Горива** | **Годишно количество, съгласно КР t/y** | **Количество за единица продукт, съгласно КР t/единица продукт** | **Употребено годишно количество t/y** | **Количество за единица продукт t/единица продукт** | **Съответствие** | |
| гориво | Няма норма | Няма норма | 23,744 | - | - | |
| 3.3.4.Съхранение на суровини, спомагателни материали, и горива | | | | | |

Операторът съхранява спомагателните материали Дезинфекционни средства- CID2000 и Verocid на закрита площадка с трайно изградена настилка – бетонен под, стабилни стени и покривна конструкция, резистентни на съхраняваните химикали. Складът няма гравитачна връзка с канализацията. Технологията 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 8.3.1.3. поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията по **Условие 2** с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират съгласно условие 8.3.2.1. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Извършените проверки във връзка с **условие 8.3.3.1.** относно съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива към инсталацията, за отчетния период 2022 г. не са констатирани нaрушения.

|  |
| --- |
| **4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда** |

В КР № 202-Н0-И0-А0/ 2008г. издадено на „Яйцепром“ АД за площадката в землището на град Момчилград са включени условия, които не изискват да бъдат спазени и да се докладват по отношение на емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора за извършване на собствен мониторинг на газовите емисии на отоплителните устройства, тъй като сумарната топлинна мощност на съоръженията е извън обхвата на Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина на измерване на емисии и вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници. Изпусканите организирано вентилационни газове имат произход на газове генерирани в работна среда. Същите не се класифицират като технологични газове и следователно са извън обхвата на горецитирания нормативен документ.

Извършено е изчисляване на годишните количества на замърсителите по **Условие 9.5**, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и във връзка с изпълнение на **Условие 9.5.1.1.** Всички данни за отчетната 2022 година са представени във формата на образеца на ГДОС, утвърдена от Министъра на ОСВ. Получените данни 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, водните обекти, канализационната система и почвата са докладвани в Таблици 1, 2, 3, 4, 5, 7 и 8, от Приложение 1, с което е изпълнено **Условие 9.5.** 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 – 2022 г. се осъществява единствено при използване на вентилационните системи и изпускащи устройства, посочени в Таблици 9.1.2.1. и 9.1.2.2.1 на разрешителното при спазване на условие 9.1.1.

Комплексното разрешително не вменява задължение на Оператора да измерва и /или изчислява дебитите на устройствата, посочени в условия 9.1.1. Това са 14 броя стационарни вентилационни уредби с проектна работна мощност 1310,4 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.

Тъй като пред 2022 година не са извършвани промени и реконструкции във вентилационната уредба, то е налице и съответствие с условие 9.1.1, 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.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизирните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им, съгласно Условие 9.2.2.

Във връзка с изпълнение на Условие 9.2.3. Операторът прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

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 вещаства във въздуха, утвърдена със Заповед №РД-165/20.02.2013г. 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 2022 година.

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

Съгласно нормираните условия от КР и технологията за отглеждане на кокошки-носачки стойностите на емитираните замърсители във въздуха са получени на база балансови изчсления 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***.***

През отчетния период няма установени несъответствия. В Дружеството се контролират и потенциалните възможности за възникване на източници на неорганизирани емисии във въздуха. През отчетния период на 2022 г. не са регистрирани неорганизирани емисии във въздуха от работата на инсталацията.

По **Условие 9.5.2.5**, във връзка с **Условие 9.5.2.4** не са постъпвали оплаквания за миризми, в резултат на дейността на инсталацията.

Намаляването на Емисиите на амоняк (NН3) 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 гр. Момчилград, община Момчилград 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 два пъти седмично 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 нагенерирания 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 01.01.2022 г. – 31.12.2022 г. е 85249 бр. заети места за кокошки-носачки.

Еметан =85249 бр.заети места х 0,117 = 9 974,13кг/год.

Съгласно поставените нови условия в Актуализираното КР (Решение №202-Н0-И1-А3/2020г.) 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 гр. Момчилград,** операторът представя веднъж годишно в ГДОС изчислените годишни количества на емисиите на амоняк във въздуха чрез **оценка с използване на емисионни коефициенти**.

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

Изчисляване на емисиите:

ЕNH3 = ***ААР Х ЕF*** kg/y,

където: **ААР 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 Manule Management, 2006 IPCC Guidelienes for National Greenhouse Gas inventories, Volume 4, Agriculture, Forestry and Other Land Use.*

Продължителността на един жизнен цикъл е 62 седмици за кокошки носачкии 16 седмици за ярки ( подрастващи);

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

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

ААР = 365 х (85249 :365) = 85249 брой места

Е NН3= 85249 х 0,019 = 1619,731 кг амоняк / годишно.

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 но стойностите за жизнено пространство на едно животно за година от всяко помещение на площадката на Инсталацията за отглеждане на кокошки- носачки в землището на гр. Момчилград няма определен емисионен фактор /коефициент/ по компонент ФПЧ10 във въздуха от помещенията за отглеждане на кокошки-носачки.

Дружеството е анализирало тора по показатели за азот и фосфор , съгласно ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ No RN 5389 / 30.11.2022 г. на Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис”:

* NL – общ азот в тора определен чрез измерване в лаборатория [%] – 2,81
* PhL – общ фосфор в тора, определен чрез измерване в лаборатория [%]- 7,28

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 x P / D х Т / Z,

N= 2.81/(1 – 6.16) 2 x (2675,99 / 365) х (365 / 85249) = 2,81/26,626\*7,33\*0,004= 0,003 kg за жизнено пространство за едно животно/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 скотоместа 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 x P / D х Т / Z

Ph = 7,28\*2675,99/365\*365/85249 = 7,28\*7,33\*0,004 = 0,21 kg за жизнено пространство за едно животно/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 скотоместа 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:

NH3 = NL / (I - 1) 2 x I x P / D х Т / Z / K;

NH3= 2.81\*/(1 – 6.16) 2 \*6,16\*2675,99/365\*365/85249/0.824=

2,81/26,626\*6,16\*7,33\*0,004= 0,019 kg за жизнено пространство за едно животно/година

Е NН3= 85249 броя птици х 0,019 = 1619,731 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 скотоместа 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 форфор 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 | 0,21 | 85249 | 17 902,29 |
| общия екскретиран фосфор | 0,003 | 255,747 |
| амоняк във въздуха от всяко помещение | 0,019 | 1 619,731 |

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 (СH4) | 100507 | 0,117 | 85249 | 1 | 117 |
| Амоняк (NH3) | 100907 | 0,019\*\* | 19 |
| Диазотен оксид (N2O) | 100907 | 0,02 | 20 |
| Прах | 100907\* | 0,017 | 17 |

\*За определяне на емисионния фактор на ФПЧ10 е използвана версията на EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook – 2009.  
\*\* Емисиите на амоняк са изчислени съгласно стойностите представени в Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката.

Годишните емисии на метан са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха. Изчисляването на количеството на емисиите за единица продукт става по следната формула:  
(Брой места за птици х емисионен фактор за метан (СH4)) / 365 х 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:  
(((85249 х 0.117) / 365 х 365) / 1) / (85249 / 1000) = 117 кг.

Годишните емисии на амоняк са изчислени съгласно Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива  
2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката. Изчисляването на количеството на  
емисиите за единица продукт става по следната формула:

(Брой места за птици х емисионен фактор за амоняк) / 365 х брой работни дни = годишни емисии амоняк / 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 - бройлери е посочен на средногодишна база.  
▪ Емисионния фактор за амоняка е взет от Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на комисията от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици  
или свине и мерките за редуциране на емисиите на амоняк, които се прилагат на площадката  
Изчисление:  
(((85249 х 0.019) / 365 х 365) / 1) / (85249 / 1000) = 19 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 х емисионен фактор за диазотен оксид) / 365 х 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:  
((85249 х 0.02) / 365 х 365) / 1) / (85249 / 1000) = 20 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 х емисионен фактор за ФПЧ10) / 365 х 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:  
((85249 х 0.017) / 365 х 365) / 1) / (85249 / 1000) = 17 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 (СH4) | 0,117 | 9974,13 | 117 | 100 000 | ДА |
| Амоняк (NH3) | 0,019 | 1 619,731 | 19 | 10 000 | ДА |
| Диазотен оксид (N2O) | 0,02 | 1 704,98 | 20 | 10 000 | ДА |
| Прах | 0,017 | 1 449,233 | 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, който се заустват в градската канализация на гр. Момчилград.

По изпълнение на Условие 10.3.1.1.1 Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система за битово-фекални отпадъчни води на площадката, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

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

През 2022 година операторът провежда изследване на генерираните отпадъчни води от последната шахта преди заустване съгласно изискванията на услоние 10.1.4.1. **Точка на пробовземане: № 1 –** последната шахта преди точката на заустване, с координати 41°31'08,03″ СШ и 25°25'12,72″ ИД.

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

/3 – за показателя ХПК3

3200 х 34/3 х 10 – 3 = 36,27 kg/m3 за ХПК3

Изчисляване на годишните количества замърсители в отпадъчните води се извършва по следната формула за показателите общ фосфор и общ азот.

Е = С\*Q, където:

Е-Емисия (kg / y;

Където:

* Q - Количество отпадъчни води - m3/y
* С0 - Стойност на съответния показател /от протокол/ - mg/dm3

**Общ фосфор**

3200 х 0,16 х 10-3 = 0,512 kg / y;

**Общ азот**

3200 х 0,93 х10-3=2,98 kg / y.

Емитираните количества общ азот и общ фосфор в отпадъчните води през 2022 година са даден вследващата таблица.

|  |  |
| --- | --- |
| **Замърсител** | **Количество (kg/y) емитиран замърсител в отпадъчните води** |
| Общ азот | 2,98 |
| Общ фосфор | 0,512 |

Резултатите са представени в протокол № ЛИП 506/ 13.10.2022 и 506-203/13.10.2022 г.(Таблица 3 от Приложение 1).

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 седем броя халета в землището на гр. Момчилград.

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

| **Отпадък** | **Код** | **Количество,t/y** |
| --- | --- | --- |
| Пластмасови опаковки (от ваксини и витамини)   * Ваксини * витамини | 15 01 02 | 0,065  0,02 |
| Животински изпражнения урина и тор | 02 01 06 | 2675,99 |

Съгласно условие 11.3.4 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 2022 година са генерирани **0.085 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 27.10.22 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 битови отпадъци се предават за обезвреждане извън територията на площадката на фирмата, извършваща транспортиране и обезвреждане на ТБО на територията на гр. Момчилград въз основа на писмен договор. Количествана ТБО, предавани за обезвреждане са представени в Таблици 4 и 5 от Приложение 1.

По изпълнение на условие 11.7.1 се извършва ежемесечно отчитане на образуваните и предадени отпадъци. 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 Момчилград на „Яйцепром“АД се образуват торови маси. Количеството торова маса по средни стойности за ЕС, отделени от една кокошка-носачка е 0.035 кг/ден.

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  **7,33** тона**,** а общото количество за отчетната година е **2675.99** тона.

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

Образуваните торови маси се реализират на 100%. През 2022 г. са продадени за преработка 2675,99 тона. Образуваните торови маси се реализират на 100%, като за 2022 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 инсталацияга за отглеждане на птици в Момчилград са вентилационните системи на всяка сграда. Няма налични други инсталации и съоръжения на площадката, генериращи шум.

В изпълнение на изискванията на **Условие 12.2.2** от КР през 2022 година Дружеството е извършило наблюдение на общата звукова мощност на площадката, на еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и в мястото на въздействието-дневно, вечерно нощно ниво. За 2022 г. не са извършвани замервания. Такива, съгласно Плана за мониторинг предстоят през 2023 г.

В изпълнение на изискванията на чл30, ал.3 от Наредбата към настоящия доклад е приложен протокол от извършените изпитвания на показател „шум“ по измервателния контур.

Съгласно изискванията на условие 12.3.1. резултатите от наблюдението се съхраняват на площадката и при поискване от страна на контролния орган ще бъдат представени.

През отчетния период на 2022 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 **(Условие 12.3.3.).**

|  |
| --- |
| **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 наустановените разливи, тяхната площ, състав и количество на замърсителя, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

През 2022 г. оператора не е извършвал анализ на почви. Съгласно плана за мониторинг анализ на почви се провежда веднъж на 3 г.

Операторът не е предприемал допълнителни мерки за опазване на почвата. Не са констатирани аварийни случаи, за което и не са уведомявани РИОСВ, Басейнова дирекция, Териториалната дирекция “Гражданска защита” към Министерство на извънредните ситуации 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 № 202-Н0-И1-А1/2015 г. издадено на “Яйцепром” АД няма заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията в КР.

|  |
| --- |
| **6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях** |

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

|  |
| --- |
| 1. **Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения**   **7.1 Аварии** |

През 2022 година не са регистрирани аварии в инсталацията и прилежащите към нея съоръжения, които да водят до:

* измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложени 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.

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

През 2022 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 гр. Момчилград, за които е издадено комплексно разрешително № 202-Н0-И1-А1/2013г., актуализирано през 2020 година с Решение №202-Н0-И1-А3/2020г.

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

Подпис: ……………………… м. Март, 2023 г.

/печат/

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 замърсите-ли извън площ.(колона 2)** кg/год. | **Праг за произ-водство, обработка или употреба (колона 3)** кg/год. |
| **във въздух (колона 1а)** кg/год. | **във води (колона 1b)** кg/год. | **в почва (колона 1c)** кg/год. |
| 1# | 74-82-8 | Метан (CH4) | 100000  9974,13  (С) |  |  |  |  |
| 5# | 10024-97-2 | Диазотен оксид (N2O) | 10000  1704,98  (С) |  |  |  |  |
| 6# | 7664-41-1 | Амоняк (NH3) | 10000  (1 619,731)  (С) |  |  |  |  |
| 12# |  | Общ азот |  |  |  | „-„  (2,98)  М |  |
| 13# |  | Общ фосфор |  |  |  | „-„  (0,512)  М |  |
| 76# |  | Общ органичен въглерод(ТОС)(като общ С или ХПК/3) |  |  |  | „-„  (36,27 )  М |  |
| 86# |  | Фини прахови частици < 10 μm | 50 000  1449,23  (С) |  |  |  |  |

**Таблица 2. Eмисии 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.*

**Таблица 3. Емисии в атпадъчни води от Инсталацията за интензивно отглеждане на кокошки-носачки, землище на гр. Момчилград**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ,**  **Съгласно КР** | **Резултати от мониторинг** | **Честота на мониторинг** | **Съответствие** |
| Дебит на отпадъчните води | 9,0 m3/d  0,39 m3/h  3200 m3/y | - |  | - | - |
| рН | Единици рН | 6,5 – 9,0 | 7.94 | Веднъж годишно | ДА |
| Неразтворени вещества | mg/dm3 | 200 | 14.3 | Веднъж годишно | ДА |
| БПК5 | mg/dm3 | 400 | 23 | Веднъж годишно | ДА |
| ХПК | mg/dm3 | 700 | 34 | Веднъж годишно | ДА |
| мазнини | mg/dm3 | 100 | <5,0 | Веднъж годишно | ДА |
| Азот амонячен | mg/dm3 | 35 | 0,93 | Веднъж годишно | ДА |
| Фосфати (като Р) | mg/dm3 | 15 | 0,16 | Веднъж годишно | ДА |

**Таблица 4. Образуване на отпадъци**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество** | | **Годишно количество за единица продукт** | | **Временно съхра-нение на площад-ката\*** | **Транспортиране -собствен транспорт/външна фирма** | **Съответствие** |
| **Количества определени с КР** | **Реално измерено** | **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Пластмасови опаковки (от ваксини) | 15 01 02 | 0.8 t/y | 0.02  t/y | - | - | - | Предаване на други лицензирани оператори за по нататъшно третиране | да |
| Пластмасови опаковки (от витамини) | 15 01 02 | 0,08 t/y | 0.065  t/y | - | - | - | Предаване на други лицензирани оператори за по нататъшно третиране | да |
| Животински изпражнения урина и тор | 020106 | 0.035  Kg/d | 2675.99 t/y |  |  |  | Предавани за за по-нататъшно преработване на фирма „ЕНЕРЖИ-2“ ООД, Нова Загора | 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) | 15 01 02 | не | не | - | - |
| Пластмасови опаковки (от витамини) | 15 01 02 | не | не | - | - |
| Животински изпражнения урина и тор | 020106 | не | не | - | - |

**Таблица 6. Шумови емисии**

През 2022 г. Не е извършено измерване и оценяване на шумови емисии, тъй като съгласно Плана за мониторинг , то предстои през 2023 г. ( последни измервания 2021 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 използва вода за производствени и санитарно-битови нужди от водопроводната система на гр. Момчилград.

**Таблица 8. Опазване на почви**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР | Пробовземна точка | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| рН |  |  |  | Веднъж на три години |  |
| нефтопродукти |  |  |  | Веднъж на три години |  |
| Азот амонячен |  |  |  | Веднъж на три години |  |

През 2022 г. не е извършен мониторинг на почви. Съгласно ПМ същия трябва да се извърши през 2024 г.

**Таблица 9. Аварийни ситуации**

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

Обяснителни бележки:

През отчетния период (01.01.22 г – 31.12.22 г.) на площадката не са допуснати и регистрирани аварийни ситуации в инсталацията. В дружеството няма постъпили и регистрирани оплаквания и възражения. Няма сведения за постъпили оплаквания и възражения срещу дружеството и в други институции, имащи отношение по опазването на околната среда и здравето на населението в района.