**”ДЖИЕВ” АД,**

**ПТИЦЕКОМБИНАТ ГР. КОСТИНБРОД**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**ЗА**

**ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ , ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

**№ 339-НО/ 2008 г., АКТУАЛИЗИРАНО С РЕШЕНИЕ № 339-Н0-И0-А1-ТГ1 / 2011 г. и с Решение № 339-Н0-ИО-А2-ТГ1/2018Г. НА „ДЖИЕВ” АД, ГР. КОСТИНБРОД ЗА 2021 г.**

 Костинброд

Март 2022 г.

**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. **Уводна част**
2. **Система за управление на околната среда**
3. **Използване на ресурси**

**3.3.1. Използване на вода**

**3.3.2. Използване на енергия**

**3.3.3. Използване на спомагателни материали и горива**

**3.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали**

**4. Емисии в атмосферата**

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

**4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въз эдух**

**4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

**4.4. Управление на отпадъците**

**4.5 Шум**

**4.6.Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**5. Предотвратяване и действия при аварии**

**6. Прекратяване на работата на инсталацията или части от нея**

**7. Подписване на годишния доклад**

1. **Увод**
* Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

 ( КР ) **– Инсталация за интензивно отглеждане на птици**- **т.6.6 “а” от Приложение № 4 на ЗООС**

* Адрес по местонахождение на инсталацията

**Община Костинброд, гр. Костинброд, „Джиев” АД, Птицекомбината**

* Регистрационен № на КР - **№ 339- НО/ 2008 г актуализирано с решение № 339-Н0-И0-А1-ТГ1 / 2011 г. и с Решение № 339-Н0-ИО-А2-ТГ1/2018Г.**
* Дата на подписване на КР **– 08.10.2008 г.**
* Дата на влизане в сила: - **15.11.2008 г.,20.02.2018 г.**
* Оператора на инсталацията , като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното; **„Джиев” АД, гр. Костинброд**
* Адрес, тел. номер, факс, е-mail на собственика/ оператора;

**гр. Костинброд п. к. 2232, Птицекомбината,** mail: office@ djiev.bg.

* Лице за контакти

**Александра Таскова – изпълнителен директор на „Джиев” АД и**

**инж. Невена Георгиева 0888344040**

Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията;

Инсталации за интензивно отглеждане на птици:

* + Център за бройлери № 1 – 8 бр. халета
	+ Център за бройлери № 2 – 8 бр. халета
	+ Център за бройлери № 3 – 8 бр. халета
	+ Център за бройлери № 4 – 8 бр. халета
	+ Център развъден - 3 бр. халета
	+ Център подрастващи – 8 бр. халета
	+ Център стокови носачки – 5 бр. халета
	+ Център родители за бройлери – 8 бр. халета

Поради пандемията и финансови причини, както Ви информирахме миналата година Съветът на директорите реши временно частично да прекратим някои от дейностите,

Отглеждане на бройлери за угояване и родители за бройлери. През годината отглеждахме само кокошки носачки.

**А. Отглеждане на бройлери** в четири бройлерни центъра, с по 8 халета всеки, с площ от 2 дка. Периодът на отглеждане е 40 – 42 дни. Всяко хале разполага със силоз за фураж, от който със задвижващ мотор фуражните смески постъпват в 6 бр. хранилни кошове. От тях се зареждат чрез спирала 6 бр. линии с кръгли хранилки. Поенето се осъществява от 7 бр. поилни линии с нипелни поилки. Вентилацията се осъществява със стенни вентилатори, а отоплението чрез калорифери на природен газ. За постеля се използва слама с дебелина 10 см. Халетата се почистват след приключване на технологичното време за угояване на бройлерите. Времето за почивка на халетата след почистване, измиване и дезинфекция е 20 дни.

**През 2021г. не се отглеждаха бройлери .**

**Б. Стокови носачки** се отглеждат в 4 бр. халета по 1дка Периодът на отглеждане е 8 месеца, след които следва почистване, измиване и дезинфекция, ремонтиране на техниката дезинсекция, дератизация, фумигация.

* **В. Родители за бролери** се отглеждат в 7 халета по един дка и едно хале от два дка. Всяко хале разполага със силоз за фураж, от който със задвижващ мотор фуражните смески постъпват в хранилни кошове. От тях се зареждат 4 лентови хранилки и хранилки за петлите. Поенето се осъществява с 6 бр. нипелни поилки. Отоплението се осъществява с калорифери на природен газ. Вентилацията се осъществява със стенни вентилатори. Халетата се почистват след периода на отглеждане. След почистване, измиване и дезинфекция халетата са готови за следващото зареждане.

**През 2021г. Не са отглеждани родители за бролери**

* **Производствен капацитет на инсталацията**

**Инсталацията за отглеждане на птици е с капацитет 979 500 места за птици, в това число:**

* + **център за бройлери № 1 – 200 000 места за бройлери;**
	+ **център за бройлери № 2 – 200 000 места за бройлери;**
	+ **център за бройлери № 3 – 200 000 места за бройлери;**
	+ **център за бройлери № 4 – 200 000 места за бройлери;**
	+ **център развъден – 62 500 места за бройлери;**
	+ **център подрастващи за родители – 28 000 места за подрастващи**
	+ **център стокови носачки – 54 000 места за стокови носачки**
	+ **център родители за бройлери – 35 000 места за родители на бройлери**

**През 2021 г. поради пандемията и пофинансови причини не е използван пълният капацитет на инсталацията по Условие 4.1. от КР.**

**Годишното производство за инсталацията по Условие 2 за 2021 г. е:**

* + **бройлери 0 бр.**
	+ **кокошки 23489 бр.**

**Количеството произведена продукция по центрове е както следва:**

* + **Бройлери във всички центрове – 0 броя**
	+ **център стокови носачки 23489 бр. стокови носачки**

**Броят на постъпилите птици през 2021 г. е 23489 бр., две партиди. Смъртността е 9 бр; реализирани 13283 бр., а останалите ще се реализират в началото на 2023 г.**

* Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управление на околната среда – **Изпълнителен директор, еколог, р-ли бройлерни центрове, енергетик, н-к склад, н-к транспорт**
* РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията – **РИОСВ – София, бул. „Цар Борис ІІІ” № 136, ет. 10**
* Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията -

**Басейнова дирекция „Дунавски район” , гр. Плевен 5800, ул. „Васил Левски” №1, ет.16**

 **Условие № 5. Управление на околната среда**

* **Структура и отговорности**
	+ определен е персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното

- Изготвени са списъци на:

 а/ персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното

 б/ Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното

* + Съхраняват се списъците по **условие 5.1.2** и се актуализират

 при всяка промяна на персонала/ лицата или отговорностите

* **Обучение**
	+ разработена е и се прилага годишна програма за обучение на персонала/ лицата, която се актуализира в зависимост от нуждите за обучение

* **Обмен на информация**

- поддържа се актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение условията в разрешителното, включително списък с имената, длъжностите местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители.

- поддържа се актуален списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт ( вкл. за спешни случаи).

* **Документиране**

- осигурен е на площадката актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията.

- осигурен е актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, които се съхраняват на достъпно място на площадката , както и лицата отговорни за тяхното изпълнение.

- води се актуален списък на кого от персонала  (отговорните лица) , какъв документ е предоставен.

* **Управление на документи**

-прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация.

* **Оперативно управление**

- изготвени са всички , изисквани с разрешителното инструкции.

* **Проверка и коригиращи действия**

-прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели съгласно условията в комплексното разрешително.

- прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели с определените в условията на разрешителното.

- прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане на съответствие с тези нормативни разпоредби.

,

* **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

-прилага се писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното / пречиствателното оборудване след всяка авария.

- прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, която включва следните дейности :

- определени са опасните вещества , съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност , с въздействие върху околната среда при авария;

- определени са възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората, включително аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;

- определени са възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и са избрани действията, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда и за почистване на замърсяванията от аварията.

- определен е начина за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;

- определени са сборните пунктове , както и най-подходящите пътища за извеждане на работещите от района на аварията;

- при възникване на авария / не е имало такава през изминалата година/ се определят причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;

- определени са и се поддържат в техническа изправност средствата за оповестяване при авария;

- определени са необходимите средства за лична защита на работещите, които редовно се проверяват и поддържат, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;

- определени са средствата за противодействие на възможните аварии (пожарогасители, кофпомпи, адсорбенти за разливи и други), най подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;

- определен е и се актуализира списъка на персонала ( с включени телефонни номера), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии;

Инструкцията се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите са документират.

* **Записи**

- Документират се и се съхраняват данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с

 изискванията на условията в комплексното разрешително;

-документират се и се съхраняват данните за причините за установени несъответствия и предприетите коригиращи действия;

 - документират се и се съхраняват данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното / пречиствателното оборудване;

 - изготвен е списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното. Документите се съхраняват;

 - прилага се инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с тези нормативни разпоредби.

* **Докладване**

- представен е Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, който се отнася за 2021 г., на хартиен и електронен носител. Докладът е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително ;

* **Актуализация на системата за управление на околната среда**

- актуализирана е системата за управление на околната среда след актуализацията на издаденото комплексно разрешително.

-

1. **Използване на ресурси**

**Условие 8.1. Използване на вода**

- Използването на вода за животновъдството, производствени и питейно-битови нужди се осигурява от подземен водоизточник – 1 бр. тръбен кладенец, разположен на територията на площадката, въз основа на разрешително за водовземане от подземни води № 1051/ 25.04.2013 г. по реда на Закона за водите.

- прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на поилните системи за птиците, основен консуматор на вода за производствени нужди;

- прилага се инструкция за извършване на проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване;

- прилага се инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества. Документираната информация включва:

а/ годишната консумация на вода за производствени нужди за отглеждане на 1 брой птица за един жизнен цикъл от Инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

б/ стойността на годишната норма за ефективност при употреба на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2.

 - прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените такива в **Условие 8.1.2.** – документират се резултатите от проверките за техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите мерки за тяхното отстраняване;

**- р**езултатите от изпълнение на инструкцията по Условие 8.1.3 се документират и съхраняват;

Изчислените стойности на годишната норма за ефективно използвоне на вода за производствени нужди- Таблица 3.1, не превишават количествата, дадени в Таблица 8.1.2.

Количеството изразходвана вода за стокови носачки 1368 м3

Годишната стойност на нормата за ефективност за отглеждане на 23489 кокошки е

1367 : 23489 = 0,0582 м 3 / ст. носачка. < 0,0583

**Таблица 3.1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Източник на вода | Интензивно отглеждане на: | Годишна норма по КР за ефективност при употребата на вода m3/ 1 бр. птица | Годишна норма за ефективностпри употреба на вода в куб.м. за отглеждане на 1бр. птица за един жизнен цикъл  | Съответствие |
| 1 бр. тръбен кладенец  | бройлери | 0,008 | 0 |  |
| подрастващи | 0,0251 | 0 |  |
| стокови носачки | 0,0583 |  0,0582 | да |
| родители бройлери | 0,0537 | 0 |  |

**3.2 Енергия**

**Консумацията на електроенергия**

 за кокошки е 15268 : 23489 = 0,650 МWh/ за единица продукт < 0,666

**Таблица 3.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Годишна норма за ефективност** **по КР при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт** | **Годишна норма за ефективност** **при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт** | **Съответствие** |
| **Инсталация за интензивно отглеждане на птици** |
|  |
| * Център бройлери № 1 – 8 бр. Халета;
* Център бройлери № 2 – 8 бр. Халета;
* Център бройлери № 3 – 8 бр. Халета;
* Център бройлери № 4 – 8 бр. Халета;
 | 0,144 |  |  |
| * Център подрастващи – 8 бр. Халета;
 | 1,143 |  |  |
| * Център стокови носачки – 6 бр. халета;
 | 0,666 | 0,650 | Да |
| * Център родители за бройлери – 8 бр. халета.
 | 0,875 |  |  |
| **Разходът на топлоенергия** за птиците през 2021 г. е нулев.  |
| **Инсталация** | **Годишна норма за ефективност** **по КР при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт** | **Годишна норма за ефективност** **при употребата на топлоенергия, MWh/единица продукт** | **Съответствие** |
|  |
| * Център бройлери № 1 – 8 бр. халета;
* Център бройлери № 2 – 8 бр. халета;
* Център бройлери № 3 – 8 бр. халета;
* Център бройлери № 4 – 8 бр. халета;

Център развъден – 3 бр. халета; | 0,003 | 0 |  |
| * Център подрастващи – 8 бр. халета;
 | 0,021 | 0 |  |
| * Център стокови носачки – 5 бр. халета;
 | 0 | 0 | - |
| * Център родители за бройлери - 8 бр. халета.
 | 0,021   | 0 |  |

Изготвена е методика за изчисляване на консумацията на топлоенергия за инсталацията по Условие 2 .

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на системата за хранене на бройлерите, системата за осветление и вентилация, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на халетата, основни консуматори на топлоенергия на площадката.

Отоплението се осъществява с газови калорифери, няма загуби от топлопреносна мрежа.

Приложена е инструкция за изчисляване и документиране на изразходваните количества електро и топлоенергия за производствени нужди, изразени като :

- стойност на годишната норма за ефективност при употреба на електроенергия за инсталацията за интензивно отглеждане на птици.

- годишната консумация на електро и топлоенергия за производствени нужди за инсталацията за интензивно отглеждане на птици.

 **Таблица 3.4. Използване на горива**

При работа на инсталацията по **Условие 2** се използва природен газ. Количествата не превишават количествата на горивата, посочени в **Таблица 8.3.1.2.**

Общото количество горива за отглеждането на птици е 2349 н.м3 природен газ. Общият брой птици 23489 бр.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Гориво** | **Годишна норма по КР за ефективност** **Nm3/ един.продукт**  | **Годишна стойност на нормата за ефективност на горивата****Nm3/ един.продукт**  **2021 г.** | **Съответствие** |
| Природен газ | 0,41 | 0,10 | Да |

Прилага се писмена инструкция, за изчисляване и документиране на използваните количества горива съгласно таблицата по Условие **8.3.1.2., изразени** като **:**

- годишна стойност на нормата за ефективност на горивата за Инсталация за интензивно отглеждане на птици.

Прилага се инструкцияза оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употреба на горива. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират и съхраняват на площадката.

 **3.3.4. Съхранение на спомагателни материали**

- Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгл. Регламент /ЕО/ № 1272/2008 г. Относно класифицирането, етикитирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикитиране на химични вещества и смеси, са опаковани, етикитирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните литове за безопасност отговарят на изискванията на изискванията на Приложение II на Регламент /ЕО/ № 1907/2006 г. Отнсно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалии /REACH/ изм. с Регламент 453/2010 г.

- На площадката се съхраняват копия от информационните литове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси.

- Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

- Спомагателните материали се съхраняват в складове, отговарящи на следните изисквания:

* Притежават подова и странична изолация, недопускаща просмукването на води или други течности в почвата под склада;
* Нямат връзка с канализацията

- Прилага се инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията по Условие 2 с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

- Резултатите от извършените проверки на съответствието на площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия се документират.

- Извършени са 1 бр. проверки. Не са установени несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

- При планирана промяна на място за съхранение на спомагателни материали ще представим в РИОСВ актуализация на Приложение – схема на складовете за съхранение, в срок от 1 месец преди осъществяване на промяната.

**4. Емисии в атмосферата.**

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

Списък на вещества и техните прагови стойности са посочени в Таблица 1, приложена към настоящия ГДОС

**4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух**

- Дебитът на вентилационните газове от всички стенни вентилатори е 10 000 до 15 000 Nm3 /h, същите не са подменяни и не са монтирани допълнително и не превишава посочената в таблица 9.1 стойност от 15 000 Nm3 / h

- Всички емисии на вредни вещества от инсталацията за интензивно отглеждане на птици се изпускат в атмосферния въздух неорганизирано.

- Нямаме нови източници на емисии по смисъла на Условие 6.11.

- Всички дейности на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

- Прилага се инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите.

- Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.

- Емисиите на отпадъчни газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух.

- Няма оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

 Емисиите във въздуха, изчислени по международно приетия метод CORINAIR са както следва:

**Изпускане и пренос на замърсители от Инсталации за интензивно отглеждане на птици на „Джиев” АД, гр. Костинброд**

**за 2021 г.**

1. **Годишно производство**

Кокошки - 23489 бр.

1. **Изпускане на замърсители във въздуха –Амоняк**

Емисионни фактори за амоняк:

Кокошки – 0,19 за дейност грижа за животните;

Не складираме извън помещенията и не разстиламе тор. Продаваме постелята на фирма непосредствено от сградите.

**Кокошки**

23489 х 0,19 = 4462,91 кг/год. **<10000** кг/ год

 4462,91: 4 сгради = 1115,73 кг/ сграда годишно

23489 : 4 = 5872 бр. кокошки /сграда годишно

1115,73 : 5872 = 0,190 кг /1 място < 0,315; 0,143 кг от 22.02.2021 по Условие 9.1.3

Количеството съответства на **Условие 9.1.3**

**Емисии на двуазотен оксид**

**Кокошки**

23489 х 0,027 1206 кг/ год **<10000** кг/ год

**Емисии на метан**

**Кокошки**

23489 х 0,12= 2818 кг/ год **<100000** кг/ год

**Стойности на екскретиран азот и фосфор**

**Азот**

Използван фураж за годината- 805700 кг

805700 х 0, 66:100 =5317 кг/год

5317:23489= 0,226 кг / за жизненото пространство на едно животно

**Фосфор**

805700 х 0,1939 = 1531 кг/год

1531: 23489= 0,65кг/ за жизненото пространство на едно животно

**4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

- Няма пряко заустване на отпадъчни води от производствената площадка на дружеството.

- Производствените отпадъчни води от измиване на халетата се отвеждат в 5 бр. Водоплътни изгребни ями, разположени на територията на площадката и обозначении в Приложение I актуализирано с Решение № 339-Н0-И0-А1-ТГ1/2011 г. към заявлението.

- Битово фекалните води се отвеждат в 7 бр. водоплътни изгребни ями, разположени на територията на площадката, обозначении в Приложение №1 актуализирано с Решение № 339-Н0-И0-А1-ТГ1/2011 г. към Заявлението.

 Географските координати на всяка изгребна яма по Условие 10.2 и 10.3 са:

* Изгребни ями за промишлени води

I Център – 42º 47´34 77" С 23º 12´47 81" И

II Център – 42º 47´53 65" С 23º 13´26 49" И

III Център – 42º 48´20 82" С 23º 13´35 59" И;

IV Център –42º 47´50 36" С 23º 14´00 39" И; 42º 47´52 19" С 23º 14´02 82" И;

* Изгребни ями за битово фекални води

I Център – 42º 47´31 9" С 23º 12´41, 8" И

IV Център - 42º 45´21,0" С 23º 25´ 24,3" И;

III Център – 42º 48´15,1"С 23º 13´ 29,4" И

II Център – 42º 47´57,3" С 23º 13´22,9" И

Генетичен център - 42º 47´33,6" С 23º 12´45,8" И

Развъден център - 42º 47´06,6" С 23º 13´0,1" И

Подрастващи - 42º 47´16,9" С 23º 13´46,9" И

- Географските координати са изпратени в Басейнова дирекция, РИОСВ и ИАОС.

- Съдържанието на водоплътните изгребни ями се:

* Почиства и извозва чрез специализиран транспорт съгласно сключен договор с фирма «ЮВАЛ 2007» ЕООД.

- Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащите до водоплътните изгребни ями канализациони мрежи, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

- Прилага се инструкция за проверка за поддръжка и своевременно почистване на водоплътните изгребни ями за производствени и битово-фекални отпадъчни води, означенr на Приложение I - «Генплан – канализация” към Заявлението.

- Резултатите от изпълнението на инструкциите по Условие 10 се съхраняват

**4.4 Управление на отпадъците**

**.4.1. Приемане на отпадъци за третиране**

На площадката не се приемат отпадъци за третиране

 Имаме утвърдена програма за управление на отпадъците, утвърдена с Решение №12-ПУДОК-02-02/21.05.2008 г.

 - Образуваните отпадъци при работа на инсталацията по Условиие 2 предварително се съхраняват по вид и не превишават количествата посочени в Таблица 11.3.5

 - Събират се всички образувани на площадката отпадъци, посочени в условие 11.11, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I от Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на призводствени и опасни отпадъци, на определените за това места.

-Отпадъците се събират по схемата за разделно събиране в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

 - Няма техническа възможност за обработка на отпадъците с цел намаляване на обема им или привеждането им в удобен вид за транспортиране.

 - Флуорисцетните тръби с код 20 01 21\* се събират в закрита оградена и обозначена с табели площадка.

 - Нехлорираните моторни смазочни масла с код 13 02 05\* се събират в специализирани затворени съдове без разливи и изтичане, маркирани с надпис «ОТРАБОТЕНИ МАСЛА», код и наименование на отпадъка съгл. Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците .

 - Събирането на отпадък с код и наименование 16 06 01\* - оловни акумулаторни батерии се извършва разделно в помещение, което е:

* Осигуряващо вентилация на въздух;
* Обозначении СА с надпис «НЕГОДНИ ЗА УПОТРЕБА БАТЕРИИ И АКУМУЛАТОРИ»

- Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

**4.4.2. Предварително съхраняване на отпадъците**

Предварително съхраняване на отпадъците по Условие 11.3 е за срок не по-дълъг от:

* 3 години при последващо предаване за оползотворяване;
* 1 година при последващо предаване за обезвреждане

- Предварителносъхраняване на отпадъците определено с Условие 11.3 се осъществява на площадките обозначении на «Схема на площадките за образувани отпадъци от производствена дейност» - актуализирано с Решение № 339-Н0-И0-А1-ТГ1 / 2011 г.

 - Опасните отпадъци образувани от производствената дейност се съхранявата в съдове, изготвени от материали, които не сивзаимодействат с отпадъците,обозначени с добре видим надпис „ОПАСЕН ОТПАДЪК” код и наименование на отпадъка съгл. Наредба № 2 /23.07.2014г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Глава II, Раздел III от Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на призводствени и опасни отпадъци, на определените за това места.

Предварително съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти се извършва в съогветствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти , на батерии и акумулатори.

- не се смесват опасни отпадъци с други отпадъци,опозотворими с неопозотворими.

* + Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприамане на коригиращи действия.
* **4.4.3. Транспортиране на отпадъците**

 - Транспортирането на опасни отпадъци се осъществява със специализиран транспортна фирми, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор за конкректния вид отпадък.

- Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприамане на коригиращи действия.

* **4.4.4. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци**
	+ Отпадъците, определени с Условие 11.3.5 от КР се предават за оплозотворяване, преработване и рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.67 по чл. 78 от ЗУО или или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор за конкректния вид отпадък и или ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент № 1013/2006 г. На Европейския парламент и на Съвета от 14.06.2006 г., относно превоза на отпадъци.
* **4.4.5. Обезвреждане на отпадъци**
	+ - Отпадъците, определени с Условие 11.3.5 от КР се предават за обезвреждане единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.67 ЗУО или или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор за конкректния вид отпадък , или ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент № 1013/2006 г. На Европейския парламент и на Съвета от 14.06.2006 г., относно превоза на отпадъци.

**4.4.6. Контрол и измерване на отпадъци**

 -Прилага се инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества с определените такива в КР, на причините за установените несъответствия и за предприамане на коригиращи действия.

* **Анализ на отпадъците**

Анализите на отпадъци се извършваот акреедитирани лаборатории в съответствие с чл.3, ал.7 от ЗУО.

* **4.4.7. Документиране и докладване на отпадъци**
	+ Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгл. Изискванията на Наредба № 1/14.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците.

През 2021 г са формирани само битови отпадъци.

**4.5 Шум**

**-** Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ шум в околната среда над граничните стойности.

- През 2021г.ч е извършено наблюдение, съгласно Условие 12.2.2.от Екологична изпитателна лаборатория към „ ЛАБЕКСПЕРТ“ ООД по следните показатели:

* Общата звукова мощност на площадката е максмум 100,1 dB
* Нивото на звуково налягане в определени точки по оградата на площадката;

- Прилага се инструкция за наблюдение веднъж на 2 години на показателите по Условие 12.2.1.

- прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка, установяване на причините за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия

- Няма оплаквания от живущи около площадката.

 - Резултатите от извършените през изтеклата отчетна година наблюдения са в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/ 13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда.

\_ Доклад за резултатите с приложени протоколи са изпратени на РИОСВ и се съхраняват на площадката. Същите съответстват на Условие 12.1.1.

 - Оценката на съответствието на установените нива на шум отговара на изискванията и се съхраняват на площадката.

**4.6 Опазване на подземните води от замърсяване**

- Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи, установяване на причините и отстраняване на течовете

- При проведените проверки за наличие на течове такива не се установиха

 - Не е имало разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка.

 - Съхраняват се достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи.

 - Прилага се инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

 - Не се допускат наличие на течности в резервоари, варели или тръбопроводи, от които са установени течове.

 - На площадката не се е извършвало инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на опасни или вредни вещества в подземните води.

 - Не са констатирани нарушения при изпълнения на всички инструкции по опазване на подземните води от замърсяване.

 - Не са възникнали аварийни случаи, предизвикващи замърсяване на подземните води.

**4.6 Опазване на почвите от увреждане**

Мониторинговата програма е представена в РИОСВ. Определени са точките на пробовземане в 4 бр. бройлерни центрове, Генетичен център и Център подрастващи.

През 2021 г. извършихме собствен мониторинг. Пробовземането и резултатите от лабораторните анализи са извършени от ИАОС и са изпратени в РИОСВ.

- Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи, установяване на причините и отстраняване на течовете

* При проведените проверки за наличие на течове такива не са установени

- Не е имало разливи на вредни и опасни вещества на производствената площадка.

 - Прилага се инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвите и третиране на образуваните отпадъци.

- Не се допускат наличие на течности в резервоари, варели или тръбопроводи, от които са установени течове.

- инструкция за периодична проверка и подддръжка на отвеждащите до водоплътните изгребни ями;

-- инструкция за периодична проверка за водоплътност на на изгребните ями за производствени и битово фекални води

 - Определени са географските координати на 6 бр. на пунктове за собствен мониторинг на почвите и са съгласувани с РИОСВ и ИАОС.

- Представен е план с обозначени пунктове за мониторинг на почвите.

- Честотата на мониторинга на почвите е през 3 години. Определени са точките на пробовземане в 4 бр. бройлерни центрове, Генетичен център и Център подрастващи.

 - Води се дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на разлива.

**5. Предотвратяване и действия при аварии в случаина непосредствена заплаха за екологични щети**

 - Прилага се инструкция за оценка на риска от аварии и щети съгласно **Условие 14.1.**

* няма такава потенциална възможност, не е имало аварийни ситуации и не са причинени щети през 2021 г.

**6. Прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея**

* Взето е решение от собственика на 14.01.2020 г. за временно прекратяване дейността на части от инсталацията за две години , което сме Ви изпратили

**Декларация**

 Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително № 339-Н0 / 2008 г., на ”Джиев” АД, гр. Костинброд, актуализирано с Решение № 339-Н0-И0- А1- ТГ1/ 2011 г. и Решение № 339-Н0-И№-А2-ТГ1/2018 г.

Изпълнителен директор на „Джиев” АД:

 / Александра Таскова /

04.05.2022 г.

Гр. Костинброд

**ПРИЛОЖЕНИЕ1. ТАБЛИЦИ:**

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **CAS номер** | **Замърсител** | **Емисии изчислени по метода CORINAIR** | **Емисии** **( колона 1)** | **Пренос на замърсители извън площадката****( колона 2)** | **Производство, обработка или употреба****( колона 3)** |
| **Във въздух****( колона 1а )** | **Във води****( кол. П хпп 1b)** | **В почва****( кол. 1 c)** |
|  |  |  | Kg/год.  | Kg/год.  | Kg/год.  | Kg/год.  | Kg/год.  |
| 1# | 74-82-8 | Метан (СН4) | - |  |  |  |  |
| 5# | 10024-97-2 | Двуазотен оксид( N2 О) | - |  |  |  |  |
| 6# | 7664-41-7 | Амоняк ( N Н3) | - |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Изчислението е по метода CORINAIR

 Изчисление количествата на амоняк за единица продукт са в съответствие с Условие 9.1.3 на КР

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно КР** | **Резултати от мониторинг** | **Честота на мониторинг** | **Съответствие****Брой / %** |
| Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг |
| Диазотен оксид( N2 О) | Kg / год. |   - |   - |     -  |  |  |
| Амоняк ( N Н3) | Kg /год. |  - |  - |  |
| Метан (СН4) | Kg /год. |  - |  - |  |

Таблица 4. Образуване на отпадъци

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Годишно количество****2020 г.** | **Годишно количество за единица продукт** | **Временно съхранение на площадката** | **Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма** | **Съответствие** |
| **Количества определени с КР [ t/y]** | **Реално измерено** | **Количества определени с КР** | **Реално измерено** |
| Остри инструменти | 18 02 01\* | 0,03 | 0 | - | - | Птицекомбината | - | да |
| Хартиени и картонени опаковки | 15 01 01  | 0,15 | 0 | - | - | Птицекомбината | „Евро Импекс“ЕООД | да |
| Нехлорир. моторни смазочни масла | 13 02 05\* | 0,04 | 0 | -  | - | Птицекомбината | - | да |
| Оловни акумулаторни батерии | 16 06 01\* | 0,1 | 0 | - | - | Птицекомзбината |  | да |
| Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции | 18 02 02\* | 0,03 | 0 | - | - | Птицекомбината | - | да |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21\* | 0,015 | 0 | - | - | Птицекомбината | „Хефти Металс” ЕООД | да |
| Желязо и стомана | 17 04 05  | 0,085 | 0 | - | - | Птицекомбината | - | да |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Оползотворяване и обезвреждане на площадката не се извършва.

**6. Шумови емисии**

Наблюдение на шумови емисии е правено през 2021 година.

Еквивалентното ниво на шум в четирите точки е в границите от 47,5 до 48,6 dB<70 dB

Нивото на общата звукова мощност е 98 dB (A),

Стойностите съответстват на разрешените с Условие 12.1.1.

**7. Опазване на подземни води**

 Няма изискване за концентрация в КР

**8.Опазване на почви**

През 2021 г. е проведен мониторинг на почвите по показателите, съгласно таблица 13.2.2.

**9. Аварийни ситуации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на инцидента** | **Описание на инцидента** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия****Органи, които са уведомени** |
| Не е имало инцидент в този период |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на оплакването или възражението**  | **Преносител на оплакването** | **Причини** | **Предприети действия**  | **Планирани действия****Органи, които са уведомени** |
| Не е имало оплаквания |

|  |
| --- |
| **ЕНИЕ 2: Схема на процедурата за проверка на информацията, докладвана за ЕРЕВВ и PRTR** |