***ГОДИШЕН ДОКЛАД***

***ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ,***

***ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО***

***РАЗРЕШИТЕЛНО №514 –Н0 /2015 НА***

***ЕТ” ДАП -91-ДЕАН ПАВЛОВ”***

***ЗА ПЕРИОДА 01. 01.2018 г .- 31.12.2018 г.***

***2019г.***

**1. Въведение**

Настоящият годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е представено комплексно комплексно разрешително № 514 –Н0/2015 г. на ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов”е изготвен в изпълнение на чл.125 ал. 1 т.6 от Закон за опазване на околната среда /ЗООС/.

Докладът е разработен съгласно „Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърден от Министъра на околната среда и водите, съгласно изискванията на чл. 20, ал.1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

Годишния доклад отговаря на общите и специфични изисквания за инсталации, попадащи в обхвата на т.6,6 /а /от Приложение 4 на ЗООС – „Инсталации за интензивно отглеждане на птици, с повече от 40 000 места за птици”.

**2. Модул „ FACILITY” за подготовка на информация за докладване на данни за Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /EPEBB/ и PRTR**

Модулът „Facility” за отчетния период 01.01.18г. – 31.12.18 г. не е получен от оператора, поради което и не се прилага за този период.

**3. Формат на годишен доклад**

Годишния доклад включва количествени данни за емисиите на замърсителите, управлението на отпадъците, шумовите емисии, опазването на почвите и подземните води, съпроводени с бележки и разяснения във връзка с представените данни.

**3.1. Увод**

* ***Наименование на инсталациите, за който е издадено комплексното разрешително (КР);***

**І. Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 „а“ от Приложение № 4 към ЗООС – Инсталации за интензивно отглеждане на птици или свине с над 40 000 места за птици:**

Инсталация за интензивно отглеждане на птици – птицеферма за подрастващи и кокошки носачки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталация** | **Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС** | **Капацитет, места за птици** |
| 1. | **Инсталация за интензивно отглеждане на птици – птицеферма за подрастващи и кокошки носачки**: | 6.6 „a“ | **120 000** |
| * Хале № 1 за кокошки носачки | 40000 |
| * Хале № 2 за кокошки носачки | 30000 |
| * Хале № 3 за кокошки носачки | 5000 |
| * Хале № 4 за кокошки носачки | 5000 |
| * Хале № 5 за кокошки носачки | 5000 |
| * Хале № 6 за подрастващи кокошки | 35000 |

**Таблиц а 4.1.1.**

***ІІ. Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталации извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС** | **Капацитет** |
| 1**.** | Производство на замразен яйчен меланж | 0,1т/24ч |

* ***Адрес по местонахождение на инсталациите*:**

Птицеферма за подрастващи и кокошки носачки,разположена в УПИ-000300,

м. Джамията, з-ще с. Богданица, общ. Садово, обл. Пловдив., собственост на ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов”

* ***Дата на подписване на КР*:**

14.08 .2015г.

* ***Дата на влизане в сила на КР:***

11.09.2015г

* ***Регистрационен номер на КР*:**

№ 514 –Н0/2015г**.**

* ***Оператор на инсталациите - притежател на разрешителното*:**

ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов”

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

**Адрес**: 4003 , гр.Пловдив, бул. „Марица ”№ 77

**Телефонен номер**: 032/962750; 0887552163

**Е-mail :** [koko\_aac@abv.bg](mailto:koko_aac@abv.bg)

**Факс :** 032/962750;

* **Лице за контакти:**

Деян Андреев Павлов;

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

**Адрес**: : гр.Пловдив , ул. „Марица ” № 77

**Телефонен номер**: 032/962750;

**Е-mail:**; [koko\_aac@abv.bg](mailto:koko_aac@abv.bg)

**Факс:** : 032/962750; 0887552163

* ***Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталациите:***

Площадката е разположена в УПИ-000300, м. Джамията, з-ще с. Богданица, общ. Садово, обл. Пловдив, бивш поземлен имот № 000300 с начин на трайно ползване: животновъдна ферма.

Инсталация за подрастващи и кокошки носачки с капацитет 120000 места. Обектът се осъществява етапно:

**I етап** – увеличаване капацитета на халетата за отглеждане на кокошки носачки в уголемени клетки - хале № 1 до 40000 бр. места и хале № 2 до 30000 бр. места; увеличаване на капацитета на хале № 6 за подрастващи до 35000 бр. места.

**II и следващи етапи** – изграждане на халета с номера 3, 4 и 5 за свободно отглеждане на кокошки носачки с общо 15000 бр. места (3х5000).

Птицефермата е отдалечена от жилищните зони на съседните селища и до тях не достига специфичната миризма ,присъща за този вид дейност.

Освен посочените халета за отглеждане на птици, в рамките на площадката са разположени:

Пакетиращ център

Битова сграда

Сграда за хидрофорна уредба

Сграда за помпеното помещение на сондажа;

Водоплътни изгребни ями за събиране на отпадъчните води;

Дезинфекционна вана за МПС;

Дезинфекционна пътека за пешеходци;

Дизелагрегат;

Трафопост.

Вътрешните пътища са бетонирани или са с 0, макадамова настилка. Целият имот е ограден с ограда от тръби и мрежа. Обособени са две зони – „чиста“ и „мръсна“ с отделни входове като „мръсната“ има два входа – източен и южен.

От „чистата“ зона става зареждане на халетата с птици, доставката на фураж, експедиция на яйца. В нея е разположена и сградата за персонала. Входът за „чистата“ зона е с вана за дезинфекция на МПС и отделно за работниците и посетителите с място за дезинфекция на подметки.

„Мръсната“ зона обхваща задния, противоположния на изнасянето на яйцата, край на халетата, откъдето се осъществява извозването на страничните животински продукти(СЖП): торовата маса, труповете на умрелите птици, бракувани яйца и черупки. Входът за „мръсната“ зона е от източната страна на халета с номера 1, 2, 3 и 4, а за халета №№ 5 и 6 се намира в южната част на площадката. До този вход, пред хале № 1 са поставени хладилни ракли за съхранение на СЖП до извозването им по договор с екарисаж.

Битовите помещения се отопляват с електрически печки, а помещенията в пакетиращия център - с колонен климатик.

На територията на площадката на Инсталация за подрастващи и кокошки носачки към настоящия момент действащи са три броя халета .

* ***Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите:***

За периода 01.01.2018г. – 31.12.2018г. ,производствен капацитет на инсталация, попадаща в обхвата на т.6.6 / а /от Приложение 4 на ЗООС на ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов” са халета № 1 и хале № 2 - с 62000 бр. кокошки носачки, хале № 6 - 28000 бр. подрастващи.

Производствен капацитет на инсталация, попадаща в обхвата на т.6.6 / а /от Приложение 4 на ЗООС по К,Р № 514 –Н0/2015г. на ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов”

|  |  |
| --- | --- |
| * Хале № 1 за кокошки носачки | 40000 кокошки носачки |
| * Хале № 2 за кокошки носачки | 30000 кокошки носачки |
| * Хале № 3 за кокошки носачки | 5000 кокошки носачки |
| * Хале № 4 за кокошки носачки | 5000 кокошки носачки |
| * Хале № 5 за кокошки носачки | 5000 кокошки носачки |
| * Хале № 6 за подрастващи кокошки | 35000 подрастващи кокошки |

**Условие 4.2.2**

Годишното производство за инсталацията по Условие 2 ,попадаща в обхвата на Приложение 4 се изчислява съгласно регламента посочен в Условие 6 и се докладва в настоящия ГДОС.

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

Във фирмата се прилага система за управление на околната среда /СУОС.

* ***РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите*:**

РИОСВ – Пловдив

Гр. Пловдив

Бул. Марица № 122

* ***Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите*:**

Басейнова дирекция за управление на водите, Източнобеломорски район /БДУВ ИБР

ул. “Янко Сакъзов” № 35

Гр. Пловдив

**3.2. Система за управление на околната среда**

**Условие 5. Управление на околната среда**

Осъществява се системно управление по околна среда , съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия , като в тази връзка е определен персонала, който да извършва дейностите по изпълнение на условията в КР и е изготвен списък с имената на съответните служители. Списъкът се актуализира при промяна.

**Условие 5. 1**

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР.

Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

**Условие 5.2**

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в КР. Резултатите се документират.

**Условие 5.3**

Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с тези, определени в КР. Резултатите се документират.

**Условие 5.4**

Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и се предприемат коригиращи действия.

**Условие 5.5**

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

**Условие 5.6**

Изготвени са , прилагат се и се документират всички писмени инструкции за експлоатация и поддръжка, в съответствие с изискванията с КР.

**Условие 5.7**

Документират се и се съхраняват данните от прилагане на инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите ,произтичащи от нови нормативни актове.

Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

**Докладване на резултатите по изпълнение на условие 7.**

**Докладване по условие 7.1**

През 2018 г.няма възникнали аварийни или други замърсявания/ нарушения , установени с нормативен акт или изпускане на замърсяващи вещества в околната среда в резултат на което не се е налагало уведомяване на Областен управител,Кмет на община, РИОСВ, БДУВ ИБР и органите на ГД „ПБЗН” - МВР.

**Докладване по условие 7.4**

През 2018 г. не са планирани и съответно настъпили промени в работата на инсталациите заложени в настоящото К.Р.

**3.3. Използване на ресурси**

**3.3.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1**

Използването на вода за производствени нужди, се осъществява от собствен водоизточник – тръбен сондажен кладенец , ТК при наличие на актуално разрешително за водовземане:

* Разрешително за водовземане № 31520338 / 05.11.2012г.

**Условие 8.1.2**

Не се превишават количествата използвана вода за производствени нужди от посочени в таблица 8.1.2. от КР.

**Таблица 8.1.2.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Инсталация** | **Годишна норма за ефективност при употребата на вода,**  **[m3/за единица продукт]** |
| **Инсталация за интензивно отглеждане на птици – птицеферма за:** | |
| - подрастващи | 0,02 |
| * + - кокошки носачки | 0,22 |

**Условие 8.1.3**

Разработена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на нипелни системи за поене на птиците – основен консуматор на вода за производствени нужди.

**Условие 8.1.4**

Прилагаме инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

***Условие 8.1.5. ИЗМЕРВАНЕ И ДОКУМЕНТИРАНЕ***

**Условие 8.1.5.1**

Оборудвани сме с водомерни устройства за измерване на добитите водни количества от водовземно съоръжение – сондажен кладенец .

На площадката на инсталацията са монтирани отделни водомери към всички халета , във връзка с измерване на ползваните водни обеми за поене на птиците .

Най голям консуматор на вода се оказва консумацията по цел животновъдство .

За 2018 г. е заплатена такса за правото на водоползване съгласно Тарифа за таксите, които се събират в системата на МОСВ.

**Схемата с разположението на водоизмервателните устройства е представена към заявлението на настоящото КР.**

**Условие 8.1.6. ДОКЛАДВАНЕ**

**Условие 8.1.6.1.**

Използването на вода за производствени нужди за Инсталация за интензивно отглеждане на птици е представено в Таблица 3.1. за периода 01.01.18 - 31.12.18 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Източник на вода | Годишно количество, съгласно КР | Годишна норма за ефективност съгласно КР | Използвано годишно количество/ периода 01.01 -31.12.18г | Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/ за единица продукт за 01.01 - 31.12.18г. | Съответствие |
| Сондажен кладенец за производствени нужди | 43800 m³ по разрешително за водоползване | 0.02 m³/ед.пр. за подрастващи;  0,22 m³/ед.пр. за носачки | 6849 m³ | 0,0057куб./ед. пр. за подрастващи  0,0075куб./ед. пр.  за носачки | Да  Да |

Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.

Нямаме констатирани несъответствия на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в условията на разрешителното годишна норма за ефективност:

* 0.02 m³/ед.пр. за подрастващи;
* 0,22 m³/ед.пр. за носачки за изтеклия период .

Брой на извършените проверки – 4 бр. за 2018г.;

Брой установени несъответствия – няма

Причини за несъответствие – няма

Предприети коригиращи действия – не се налага да се предприемат.

**3.3.2. Използване на енергия**

**Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1**

За изтеклия период количествата консумирана електроенергия за Инсталация за интензивно отглеждане на птици съответства на стойностите , посочени в Комплексното разрешително:

- 0,0042 MWh. за подрастващи;

- 0.0005 MWh. за кокошки носачки.

* Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за Инсталация за интензивно отглеждане на птици, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС е представена в Таблица 3.2 за изтеклия период .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Електроенергия | Количество за единица продукт, съгласно КР | Годишна норма за ефективност | Съответствие |
| Инсталация за интензивно отглеждане на птици | 0,0042. MWh **/**ед. пр.за подрастващи  0,0005. MWh **/**ед. пр**.** за носачки | 0,00018MWh **/**ед. пр.  за подрастващи  0,00026MWh **/**ед. пр. за носачки | Да  Да |

**Таблица 3.2.**

* Резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените количествата в условията на разрешителното,показват че няма документирани несъответствия и предприети коригиращи действия.

**3.3.3. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

***Условие 8.3.2 Документиране***

**Условие 8.3.2.1**

Данни от извършените проверки на съответствието на съоръженията ,складовете , площадките за съхранение на спомагателните материали с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества се документират.

Брой на извършените проверки – 4 бр. за 2018;

Брой установени несъответствия – няма

Причини за несъответствие – няма

Предприети коригиращи действия – не се налага да се предприемат.

***Условие 8.3.3 Докладване***

**Условие 8.3.3.1**

Обобщени данни от извършените проверки на съответствието на съоръженията ,складовете , площадките за съхранение на спомагателните материали с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества са както следва:

Брой на извършените проверки – 1 бр. за 2018;

Брой установени несъответствия – няма

Причини за несъответствие – няма

Предприети коригиращи действия – не се налага да се предприемат.

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

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

***Виж Приложение 1, Таблица 1***

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

***Виж Приложение 1, Таблица 2***

***Документиране и Докладване***

**Условие 9.5.5**

Подаваме информация по изпълнение на **Условие 9.5.5**

:

**Условия 9.5. 1.**

На площадката се съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ, а именно :

* метан - 1815 Kg/ год ,
* Амоняк - 1296 Kg/ год. ,

**Условия 9,5.2.**

Документират се и се съхраняват резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

**Условия 9.5. 3.**

За изтеклия период 01.01.2018г. – 31.12.2018г. няма постъпили оплаквания за миризми .

Документират се и се съхраняват постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

**Условия 9.5.4.**

За изтеклия период са емитирани следните количества замърсители във въздуха, изчислени съгласно Условие 6.5. :

* Метан - 0,00174 кг/1000 бр.птици за един жизнен цикъл продукт;
* Амоняк – 0,00124 кг/1000 бр.птици за един жизнен цикъл продукт.

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

***Виж Приложение 1, Таблица 3***

**Условие 10.1.3.**

**П**рилагаме инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътните изгребни ями канализационна мрежа на площадката.

Периодична проверка - на шест месеца проверяваме техническото състояние на канализационната система за отпадъчни води.

Брой извършени проверки – 2 бр.

Брой установени несъответствия – няма

Предприети коригиращи действия. – няма

За изтеклия период няма установени течове от канализационната система за отпадъчни води.

**Условие 10.1.4.**

**П**рилагаме инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на водоплътните изгребни ями и оценка на загубите от течове.

Периодична проверка - на шест месеца проверяваме техническото състояние на водоплътните изгребни ями за отпадъчни води.

Брой извършени проверки – 2 бр.

Брой установени несъответствия – няма

Предприети коригиращи действия. – няма

За изтеклия период няма установени течове на водоплътните изгребни ями за отпадъчни води.

***Условие 10.2.1. Докладване***

Информация за изпълнение на всички регистрирани по **Условие 10.1.3. и Условие 10.1.4.** течове през съответната година се предоставят в настоящия ГДОС.

**4.4. Управление на отпадъците**

***Приложение 1, Таблица 4 и Таблица 5***

**Условие 11.3.7.**

**П**рилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Документацията се съхранява на площадката и се предоставя на контролния орган при поискване.

През отчетния период е извършена 1 проверка на съответствието на площадките за предварителното съхранение на отпадъците .

Констатирани бяха съответствия на площадките за предварителното съхранение на отпадъците .

Брой извършени проверки -2бр.

Брой установени несъответствия – няма

Предприети коригиращи действия:- не се налагат.

**Условие 11.7.2**

Прилага се инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци .

Брой извършени проверки - 12 бр.

**Условие 11.7.3**

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на наблюдаваните количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Резултати от оценката на съответствието на наблюдаваните количествата образувани отпадъци с разрешените такива.

Брой извършени проверки - 2 бр.

Брой установени несъответствия – Няма

Предприети коригиращи действия:- не се налагат.

**Условие 11.9.1**

Документират се и се докладват дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба 1/04.06.2014 г за реда и образците ,по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Условие 11.9.2**

Всички измервани съгласно условие 11.7 количества на отпадъците се документират.

**Условие 11.9.5.**

Докладваме изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци ,в определените в цитирания регламент случаи.

**4.5 Шум**

***Виж Приложение 1, Таблица 6***

**Условие 12.2.1**

Извършваме наблюдение на:

* общата звукова мощност на площадката;
* еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
* еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

През 2018 г. на 19,04,2018 г. са извършени наблюдение и изпитване на

* общата звукова мощност на площадката;
* еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;

- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие .

**Условие 12.2.2**

Прилага се инструкция за наблюдение веднъж на всеки две години на:

- общата звукова мощност на площадката;

* еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
* еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

**Условие 12.2.3**

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Брой извършени проверки – 1 бр. през 2018 г..

Брой установени несъответствия – няма

Коригиращи действия - не се налагат да се предприемат

**Условие 12.3.1**

Резултатите от наблюдението на

* общата звукова мощност на площадката;
* еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
* еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

се документират, съхраняват на площадката и представят в едномесечен срок или при поискване на компетентните органи.

**Условие 12.3.2**

Резултатите от оценка на съответствието на установените нива на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират, съхраняват на площадката и представят при поискване от контролните органи.

**Условие 12.3.3**

* Няма оплаквания от живущи около площадката.
* През 2018 г. не са извършени наблюдение и изпитване на
* общата звукова мощност на площадката;
* еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;

- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

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

**Условие 13.1.1**

Всяко шестмесечие правим периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете съгласно Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Резултатите от изпълнението на инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете **се** документират и съхраняват на площадката и ги предоставяме при поискване от компетентните органи.

Брой извършени проверки - 2 БР.

Брой установени несъответствия – няма

Коригиращи действия - не се налагат да се предприемат.

**Условие 13.1.2**

Всяко шестмесечие правим периодична проверка за поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, съгласно Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката,установяване на причините и отстраняване на течовете.

Резултатите от изпълнението на инструкцията **се** документират и съхраняват на площадката и ги предоставяме при поискване от компетентните органи.

Брой извършени проверки - 2 БР.

Брой установени несъответствия – няма

Коригиращи действия - не се налагат да се предприемат.

**Виж Приложение 1, таблица 7 – Опазване на подземните води**

**Виж Приложение 1 , Таблица 8 – опазване на почвите**

**Условие 13.3.1**

ВЪВ връзка с изпълнение на условие 13,1,1 е извършена една проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Не са установени несъответствия .

ВЪВ връзка с изпълнение на условие 13,1,2 е извършена една проверка за поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Не са установени несъответствия.

**Условие 13.3.2**

Изготвен е и съгласуван със РИОСВ П-в план за мониторинг на почвите по показателите отразени в **Таблица 13.1.6.2**.

**Таблица 13.1.6.2** Мониторинг на почви

|  |  |
| --- | --- |
| **Показател** | **Честота** |
| Активна реакция (pН) | Веднъж на десет години |
| Азот (общ) | Веднъж на десет години |
| Общ фосфор | Веднъж на десет години |

Собствен мониторинг на почвите е извършен на 28,03.2016 г.

Взета е 1 брой проба и изпратена в акредитирана лаборатория - Протокол № 46/30,03,2016 г.

Провеждаме собствен мониторинг на подземните води по следните показатели и с честота:

таблица 13,2,1,2. Мониторинг на подземните води

|  |  |
| --- | --- |
| Водно ниво | **Честота** |
| Активна реакция | Веднъж на пет години |
| Електро-проводимост | Веднъж на пет години |
| Фосфати | Веднъж на пет години |
| Нитрати | Веднъж на пет години |
| Сулфати | Веднъж на пет години |
| Амониев йон | Веднъж на пет години |
| Перманганатна окисляемост | Веднъж на пет години |
| Хлориди | Веднъж на пет години |

Собствен мониторинг на подземните води е извършен на 06,09,2018г.

Взета е 1 брой проба и изпратена в акредитирана лаборатория - *Протокол № 59923/06,09,2018 г.*

Резултатите отСобствен мониторинг на подземните води и почви се документират и съхраняват на площадката .

**Условие 13.3.4**

На базаизвършен собствен мониторинг на почвите и получени резултати от акредитирана лаборатория с *Протокол № 46/30,03,2016 г.* Е извършен анализ на състоянието н а почвите.

На базаизвършен собствен мониторинг на подземните води и получени резултати от акредитирана лаборатория с *Протокол № 59923/06,09,2018 г. е* извършен анализ на състоянието н а подземните води.

Резултатите от анализа на състоянието н а подземните води е в съответствие с

показателите посочени в таблица 13,2,1,2.

**Условие 13.3.5**

Няма установени несъответствия на концентрациите на замърсители в подземните води при извършения собствен мониторинг на подземните води с определените стойности за стандарти за качество и не се е наложило предприемането на коригиращи действия за отстраняване на причините.

Брой извършени анализи – 1 БР.

Брой установени несъответствия – няма

Предприети коригиращи действия – Не се налагат да се предприемат.

Няма установени несъответствия на концентрациите на замърсители в почвите при извършения през 2016 г. собствен мониторинг и не се е наложило предприемането на коригиращи действия за отстраняване на причините.

Брой извършени анализи – 1 БР.

Брой установени несъответствия – няма

Предприети коригиращи действия – Не се налагат да се предприемат.

**Условие 13.3.6.**

През 2018 г. не са предприети допълнителни мерки за опазване на подземните води и почвите, тъй като няма установени несъответствия на концентрациите на замърсители при извършения собствен мониторинг на подземните води и почви с определените стойности за стандарти за качество и не се е наложило предприемането на коригиращи действия за отстраняване на причините.

**Условие 13.3.8.**

Обобщени данни от изпълнение на всички инструкции се докладват в ГДОС ЗА 2018 г.

***Условие 14***

**Условие 14.1.**

Прилага се инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени .

**Условие 14.2.**

**П**редприели сме мерки за предотвратяване , контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

За отчетения период няма възникнали аварийни ситуации на територията на Инсталация за интензивно отглеждане на птици.

**Условие 14.3.**

**В**оди се документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

* причините за аварията;
* време и място на възникване;
* последствия върху здравето на населението и околната среда;
* предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

**Условие 14.4.**

Уведомяваме РИОСВ –П-в и водим документация за следните случаи:

* измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложени в разрешителното;
* непланирана емисия;
* 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.

***Усл****овие 15*

Условие 15.1.

Във връзка с изпълнение на Условие 15.1 от К.Р. с протокол комисия обсъди необходимостта от прилагането на план за мониторинг при анормални режими на работа на инсталацията за интензивно отглеждане на птици .

За отчетения период няма установени извънредни емисии при анормални режими на работа на инсталациите по Условие 2.

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

Всички процеси ,свързани с дейността на инсталациите по Условие 2 са в съответствие с действащото в страната законодателство и със заключенията на НДНТ.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

Условие 16.5

За отчетения период има временно прекратяване на дейността на инсталацията за интензивно отглеждане на подрастващи и кокошки носачки и съоръжения или части от нея и поради това са изпълнени мерките по подробния план за временно прекратяване на дейността на инсталацията по условие 2 или части от тях .

Изготвен е и представен в РИОСВ Пловдив подробен план за действие за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от нея .

# 7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

# 7.1 Аварии

За отчетения период. няма възникнали аварийни ситуации, свързани с околната среда.

Виж Приложение 1, таблица 9.

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

За отчетения период. няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

Приложение 1, Таблица 10

8. Подписване на годишния доклад

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 514-НО/ 2015г. с оператор ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов” за Инсталация за интензивно отглеждане на птици – птицеферма за подрастващи и кокошки-носачки,УПИ-000300,м. Джамията,з-ще с. Богданица, общ. Садово, обл. Пловдив.

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

Подпис:

Дата: .03.2019 г.

Име на подписващия: : Деян Павлов

Длъжност : Президент на ЕТ “ДАП - 91–Деян Павлов”

Приложение 1, Таблица 1

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

|  |  |  | Емисионни прагове (колона 1) | | | Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2) | Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | CAS номер | Замърсител | във въздух (колона 1a) | във води (колона 1b) | в почва (колона 1c) |
|  |  |  | КГ/ГОД. | КГ/ГОД. | КГ/ГОД. | КГ/ГОД. | КГ/ГОД. |
| 1 | 74-82-8 | Метан/СН | ”-”/ 1815/  С | - | - | - | - |
| 6 | 7664-41-7 | Амоняк NH | ”-”/ 1296/С | - | - | - | - |
| 76 |  | Общ органичен въглерод/  ТОС/като общ С или ХПК³  м | - |  |  |  |  |
| 12 |  | Неразтворени вещества | - |  | - | - | - |
| 13 |  | Общ фосфор | - |  | - | - |  |

Приложение 1, Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | Минимална  Емисия в кг/птица/г | Максимална емисия в кг/птица/г | Приета емисия за докладване кг/птица/г | НДЕ,  съглас КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинг | Съответствие  Брой / % |
| Непрекъснат  мониторинг | Периодичен  мониторинг |
| Метан/CH4 | Kg/ год. | 0,021 | 0,043 | 0,02 | 2520 | -- | 1815 | 1път годишно | Да |
| Амоняк NH3 | Kg/ год. | 0,015 | 0,386 | 0,0149 | 1200 | -- | 1296 | 1път годишно | Да |

Забележка : Емисионните фактори са определени по Актуализирана единна методика за инвентаризация емисиите на вредни вещества във въздуха/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 /.

Приложение 1, Таблица 3

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ,  Съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| Дебит на отпадъчните води | m³/ден  m³/час  m³/год |  |  |  |  |
| ХПК | Mg O/dm³ | - |  |  | Да |
| БПК 5 | Mg О/dm³ | - |  |  | Да |
| Неразтворени вещества | Mg /dm³ | - |  |  | Да |

Забележка : За отчетения период не са правени собствени изследвания /анализи/ на отпадъчни води.

Приложение 1, Таблица 4

Таблица 4. Образуване на отпадъци

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Годишно количество | | Годишно количество за единица продукт | | Временно съхранение на площадка № | Транспортиране – собствен транспорт/ външна фирма | Съответ  ствие |
| Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Излязло от употреба оборудване,различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 | 16 02 13\* | 1 т/год | Не е формиран отпадък | - | Не е формиран отпадък | площадка №5 | - | - |
| Хартиени и картонени опаковки | 15.01.01 | 5 т/год | Не е формиран отпадък |  | Не е формиран отпадък | площадка №1 |  |  |
| Пластмасови опаковки | 15.01.02 | 0.5т/г | Не е формиран отпадък |  | Не е формиран отпадък | площадка №2 |  |  |
| Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла .замърсени с опасни вещества | 15.02.02\* | 0.5т/год | Не е формиран отпадък |  | Не е формиран отпадък | площадка № 4 |  |  |
| Смеси от метали | 17.04.07 | 500 т/год | Не е формиран отпадък |  | Не е формиран отпадък | площадка №7 | - | - |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20.01.21\* | 0.005т/год | Не е формиран отпадък | - | Не е формиран отпадък | площадка №8  з а срок от 3 години |  |  |
| Смеси от бетон, тухли,керемиди,плочки,фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17.01.06 | 17.01.07 | 1200 т/год | Не е формиран отпадък |  | Не е формиран отпадък | площадка №6 |  |  |
| Опаковки,съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества | 15 01 10\* | 0.1 т/год | Не е формиран отпадък | - | Не е формиран отпадък | площадка №3 |  |  |

Приложение 1, Таблица 5

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Оползотворяване на площадката | Обезвреждане на площадката | Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане | Съответствие |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | - | - | ОП»ТД БСО» | Да |
|  |  |  |  |  |  |

.

Приложение 1, Таблица 6

Таблица 6. Шумови емисии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в dB /А/ | Измерено през  деня / нощта | Съответствие |
| На производствената площадка на Птицеферма , в определени точки по оградата | дневно ниво- 70;  вечерно ниво 70 ;  нощно ниво- 70 | 42.6+-0.3  52.6+-0.3  60.3+-0.3  55.4+-0.3  60.3+-0.3  55.8+-0.3  50.4+-0.3  60.3+-0.3  50.8+-0.3  51.7+-0.3  49.8+-0.3  50.8+-0.3  55.8+- 0.3 | Да |
| В мястото на въздействие | дневно ниво- 55;  вечерно ниво 50 ;  нощно ниво- 45 | 51.7+- 0.3 | Да |

Забележка : През 2018 г. е извършено изпитване на общата звукова мощност ; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Последно изпитване е извършено на 01,04.2016г изпитване на общата звукова мощност ; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие - Протокол № 10-0356 20.04.2018 г.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Тръбен кладенец ТК 1;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземните води,съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| Водно ниво | Сондаж в двора на птицефермата | mgO²/ l | 1.91 | Веднъж годишно | да |
| Нитрати | Сондаж в дворана птицефермата | mg/ l | 0,81 | Веднъж годишно | да |
| Сулфати | Сондаж в двора на птицефермата | mg/ l | **4,42** | Веднъж годишно | да |
| Фосфати | Сондаж в двора на птицефермата | mg/ l | **0.05** | Веднъж годишно | да |
| Електро -проводимост | Сондаж в двора на птицефермата | ms /см | **529** | Веднъж годишно | да |
| Хлориди | Сондаж в двора на птицефермата | mg /l | **2,28** | Веднъж годишно | да |
| Пермаганатна окисляемост | Сондаж в двора на птицефермата | mgO²/ l | **1,04** | Веднъж годишно | да |
| Активна реакция | Сондаж в двора на птицефермата | >6.5 и < 9.5  рН единици | **7.72** | Веднъж годишно | да |
| Амониев йон | Сондаж в двора на птицефермата | - | 0.01 | Веднъж годишно | да |

Данни от Собствен мониторинг на подземните води е извършен на 06,09.2019 г. - 1 брой проба - Протокол *№ 59923/06,09,2018 г.*

**Таблица 8. Опазване на почви**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР | Пробовземна точка | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| pН | - | Утвърдени точки на площадката в птицефермата | 8,07 | Веднъж на 10 години | ДА |
| Азот общ | - | Утвърдени точки на площадката в птицефермата | 0,85 mg /g | Веднъж на 10 години | ДА |
| Фосфати | - | Утвърдени точки на площадката в птицефермата | 99,68 mg /100g | Веднъж на 10 години | ДА |

Данни от Собствен мониторинг на почви е извършен на 30,03.2016г. - 1 брой проба - Протокол № 46/30,03,2016 г.

Собствен мониторинг на почви се извършва с честота веднъж на десет години.

**Таблица 9. Аварийни ситуации**

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

За отчетения период няма възникнали аварийни ситуации, свързани с околната среда.

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

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

За отчетения период. няма получени възражения , свързани с дейността на инсталацията ,затова таблицата не е попълнена.

##### Приложение 2

##### Списък с документи

1. Документ № 1 - Схемата с разположението на измервателни устройства - електромери и водомери.