***ГОДИШЕН ДОКЛАД***

***ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,***

***ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО***

***№548-Н0-И0-А0/2017г.***

***ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“***

***С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е***

**1.Увод 3**

**2. Система за управление на околната среда 5**

**3. Използване на ресурси 7**

3.1. Използване на вода 7

3.2. Използване на енергия 8

**4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда 9**

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества 9

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух 10

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води 12

4.4. Управление на отпадъците 13

4.5. Управление на странични животински продукти…………………17

4.6. Шум 18

4.7. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване 20

**5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие 21**

**6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях 21**

**7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения 21**

7.1. Аварии 21

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията 21

**8. Подписване на годишния доклад 22**

**1. Увод**

*Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително*

ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“

*Адрес по местонахождение на инсталацията*

имот № 000266 в землището на село Обнова, Община Левски,

ЕКАТТЕ 53089

*Регистрационен номер на КР*

№548-Н0-И0-А0/2017г.

*Дата на подписване на КР*

24.04.2017 г.

*Дата на влизане в сила на КР*

19.05.2017 г.

*Оператор на инсталацията, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното*

ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“

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

гр. Русе, ул. „Липник“ № 74, вх. 3, ет. 2;

телефон: 0893426789;

e-mail: boryana\_kostadinova@hotmail.com;

*Лице за контакти*

Боряна Костадинова - Управител

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

гр. Русе, ул. „Липник“ № 74, вх. 3, ет. 2;

телефон: 0893426789;

e-mail: boryana\_kostadinova@hotmail.com;

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

ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“ реализира производствената си дейност – интензивно отглеждане на птици в имот № 000266 в землището на село Обнова, Община Левски, ЕКАТТЕ 53089.

Производството се извършва в осемнадесет основни сгради – птицевъдни халета и спомагателни и обслужващи сгради.

*Производствен капацитет на инсталацията*

**Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери - 378 000 места за птици за един жизнен цикъл в 18 птицевъдни сгради.**

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици за периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. са заредени и отгледани 960 707 броя птици. Извършени са 5 броя цикли за 2019г., като капацитетът на цикъл е 192 141.

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

Всички дейности в Дружеството, свързани с управлението на околната среда се осъществяват от Управителя. Задължени да му оказват съдействие и да му предоставят информация са всички служители в птицефермата.

*РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията*

РИОСВ - Плевен

5800, гр. Плевен, ул. "Александър Стамболийски" № 1 А

*Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията*

Басейнова дирекция “Дунавски район с център Плевен”

гр. Плевен, ул. “Чатладжа” № 60

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

В ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“ е въведена система за управление на околната среда, съгласно изискванията на условие   
№ 5 от Комплексно разрешително № 548-Н0-И0-А0/2017г.

* **Документиране**

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното са изготвени и са налични на производствената площадка. Осигурен е списък на всички необходими инструкции, изисквани с комплексното разрешително на достъпно за всички служители място, както и лицата отговорни за тяхното изпълнение.

* **Управление на документите**

Изготвена е инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително. Тяхното поддържане в актуално състояние е част от провежданата политика по околната среда и изискванията на нормативните документи.

Съгласно тази инструкция, управлението на документите се извършва в следната последователност:

1. Определяне отговорността за длъжностни лица, отговорни за изготвяне на документа;
2. Проверка на създадените документи за съответствие с поставените изисквания на дружеството;
3. Утвърждаване на документите за издаване и разпространяване за употреба по работни места;
4. Преглед и актуализация, при необходимост и съобразно променящите се условия и с последващо утвърждаване;
5. Разпространение на документите до съответните вътрешни потребители;
6. Изземване на невалидната документация.

* **Оперативно управление**

Всички инструкции, изисквани с Комплексното разрешително за експлоатация и поддръжка са изготвени, утвърдени и се прилагат. Съхраняват се на площадката в писмен вид и при извършване на контролна проверка ще бъдат представени на компетентните органи при поискване.

* **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно изискванията на Комплексното разрешително, операторът е разработил и утвърдил писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за периодична оценка на съответствието със стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Разработени и утвърдени са писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Разработена е писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията, произтичащи от нови нормативни актове, като за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие тези нормативни документи се уведомява ръководния персонал.

* **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Прилага се, преразглежда и при необходимост, актуализира инструкция за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

* **Записи**

Изготвен е образец на протокол, в които се извършва документиране и последващо съхраняване на данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценка на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

КР на оператора влезе в сила през 2017г. и на този етап не е възникнала необходимостта от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното се съхранява на площадката.

* **Докладване**

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № №548-Н0-И0-А0/2017г. е изготвен съгласно образец на годишен доклад, съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”.

* **Актуализация на СУОС**

През 2017 г. се публикувано ново заключение за НДНТ за инсталации за интензивно отглеждане на птици или свине, прието с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 2017 година. Във връзка с това и на основание чл. 124, ал. 5, т. 1 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, операторът стартира процедура по преразглеждане на комплексното разрешително за инсталацията.

След актуализиране на комплексното разрешително, поетапно (съобразено със съответните срокове) ще се преразгледа СУОС, съобразно новите условия в него.

**3. Използване на ресурси**

**3.1. Използване на вода**

Ползването на вода за производствени нужди се осъществява единствено при наличие на разрешение за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закона за водите, и/или при наличие на актуален договор с ВиК оператор. Операторът притежава актуален договор за доставка на вода с експлоатиращото водопроводната мрежа ВиК дружество. Спазват се нормите и условията заложени в него.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване на поилната инсталация към производствените халета, която е основен консуматор на вода за производствени нужди, както и инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Отчитането на изразходваното количество вода за производствени нужди става чрез водомерно устройство, обозначено на Приложение № 6 от заявлението.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация включва:

* Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията;
* Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията.

Изготвена е инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията ще се документират и съхраняват.

Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират, не са установени течове за през 2019г. и съответно не са предприети действия за отстраняването им. Резултатите се съхраняват на площадката.

През 2019г. са извършени 2 планови проверки. Извънредни проверки не са извършвани.

Количеството използвана вода за производствени нужди през периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. изчислена като годишна норма за ефективност при употребата на вода за инсталацията е представената по - долу таблица.

Годишната стойност на нормата за ефективност се изчислява, като количеството консумирана вода за производството на единица продукт се раздели на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Таблица 3.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Източник на вода | Годишно количество,  Съгласно КР,  М3 | Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m3/ за единица капацитет | Използвано годишно количество  m3 за 2019г. | нормa за ефективност за единица продукт | Съответ-ствие |
| Водопроводна мрежа | - | 9,00 | 3 175 | 0,003 | Да |

**3.2. Използване на енергия**

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на хранилната инсталация (хранилни машини и шнекове), към инсталация за интензивно отглеждане на птици – бройлери, основни консуматори на електроенергия.

Резултатите се документират.

Измерените и изчислени изразходвани количества електроенергия се документират, изразени като:

* Годишнa консумация за производствени нужди за инсталацията – 285,142MWh за 4 производствени цикъла през 2019г.;
* Стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията;

Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателното устройство, отбелязано на Приложение № 6 към заявлението.

През 2019г. са извършени 2 планови проверки. Извънредни проверки не са извършвани.

Инструкция за оценка на съответствието на измерените /изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива се прилага, в това число и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията ще се документират. Към настоящия момент не са регистрирани несъответствия.

Не са констатирани несъответствия приоценката на съответствието, на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на комплексното разрешително.

Използваната консумация електроенергия през периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. изчислена като годишна норма за ефективност е представената по - долу в таблицата.

Годишната стойност на нормата за ефективност се изчислява, като количеството консумирана електроенергия за производството на единица продукт се раздели на количеството произведена продукция за същата календарна година.

**Таблица 3.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Електроенергия | Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за единица капацитет по КР | Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за единица капацитет | Съответствие |
| Електроенергия/Инсталация за интензивно отглеждане на птици | 0,3 | 0,3 | Да |

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

**4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества**

В представената по - долу таблица е докладвано всяко вещество, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност. Отразени са също така и тези вещества, при които не се наблюдава превишение на определеният праг, като мястото им в таблицата е отразено с тире “-“, а в скоби е посочено измереното / изчисленото годишно количество за съответното вещество.

***Таблица 1****. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | CAS номер | Замърсител | Емисионни прагове | | | | Праг за пренос на замърсител, извън площ. kg/год. | Праг за производство, обработка или употреба kg/год. |
| във въздуха kg/год. | | във води kg/год. | в почва kg/год. |
| 1# | 74-82-8 | Метан (CH4) | *-*  *(*24 402*)*  *(С)* | | - | - | - | \* |
| 6# | 7664-41-7 | Амоняк (NH3) | *-*  *(*15 371*)*  *(С)* | | - | - | - | \* |
| 5# | 10024-97-2 | Диазотен оксид (N2O) | -  (961)  *(С)* | - | | - | - | \* |

Операторът спазва посочените в Условие 9.3.5 техники за отглеждане на бройлери на площадката с цел намаляване емисиите на амоняк от производствената дейност.

В скоби са посочени изчислените стойности на годишните емисии.

Изчисленията са извършени по Методиката, утвърдена от Министъра на околната среда и водите, и са представени в таблицата:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR. Замърсител** | **SNAP CODE** | **Емисионен фактор EF, kg/брой животно/**  **година** | **Брой птици/**  **цикъл през 2019** | **Емитирани количества във въздуха kg/g** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5) = (3) х (4)** |
| Метан (СH4) | 100-508,409 | 0.127 | 192 141 | 24 402 |
| Амоняк (NH3) | \* | 0.08 | 192 141 | 15 371 |
| Диазотен оксид (N2O) | 100908 | 0.005 | 192 141 | 961 |

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици за периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. са заредени и отгледани 960 707 броя птици. Извършени са 5 броя цикли за 2019г., като капацитетът на цикъл е 192 141.

Количеството емитиран замърсител във въздуха за единица капацитет е изчислено, като годишното количество замърсител се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година и се умножи по 1000 и се раздели на броя на циклите за съответната година – Условие № 6.7 от КР на оператора.

Количеството на замърсител с № 6# (амоняк) е пресметнато съгласно посоченият в Условие 9.3.5 EF за амоняк при използване на неаерирана сламена постеля е 0,08 kg/1 брой животно годишно. Посочените в условието мерки за намаляване на емисиите на амоняк с 20 и повече % са изпълнени. Така годишната емисия на амоняк е намалена с 20% и е 12 297кг.

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

Източници на емисии в атмосферния въздух са аспирациите на вентилационните системи на халетата за отглеждане на птици.

На площадката функционират посочените в Условия 9.2.2 организирани източници – вентилатори и отоплителни печки. Определеният с условие 9.2.2 брой организирани източници (вентилатори и печки) за всяка сграда (хале), както и ограничението за максимален дебит са спазени, но един от типовете вентилатори се различава от посочените в условието, поради конструктивни ограничения на сградите, констатирано с КП № КР-9/12.06.2019г. Към настоящият момент нямаме отговор от ИАОС, относно преразглеждане на Комплексното разрешително

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка наличието на източници на неорганизирани емисии, мерки за предотвратяване, оценка на съответствие и коригиращи действия.

Извършват се ежемесечно проверки за установяване на евентуални източници на неорганизирани емисии.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка спазването на мерките за намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

За отчетния период не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Операторът няма задължение за провеждане на мониторинг на емисиите вредни вещества, изпускани в атмосферата.

***Таблица 2.***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултат от мониторинг | | Честота на мониторинг | Съответствие брой / % |
| Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг |
| - | - | - | - | - | - | - |

В съответствие с изискванията за прилагането на европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ), е определено общото количество на изпусканите емисии от амоняк, метан и диазотен оксид за отчетния период и е попълнена *Таблица 1 “Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR”*.

Изчисленията за емисиите са извършени съгласно Методиката, на база броя заредени животни за отчетния период, като емисиите са изчислени за периода 01.01.2019г.-31.12.2019г.

Количеството на замърсител с № 1# (метан) е пресметнато съгласно Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ) за дейностите по КОД на процес (SNAР CODE) 1005 „Управление на тор по отношение на органични съединения” (100 508 Бройлери), при EF 0,117 kg/1 брой животно годишно и за дейностите по КОД на процес (SNAР CODE) 1004 „Чревна ферментация” (100 409 Бройлери), при EF 0,01 kg/1 брой животно годишно.

Количеството на замърсител с № 6# (амоняк) е пресметнато съгласно посоченият в Условие 9.3.5 EF за амоняк при използване на неаерирана сламена постеля е 0,08 kg/1 брой животно годишно. Посочените в условието мерки за намаляване на емисиите на амоняк с 20 и повече % са изпълнени. Така годишната емисия на амоняк е намалена с 20% и е 12 297кг.

**Таблица 4.2-1. Съответствие на годишни емисии съгласно Регламент 166/2006 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Замърсител** | **Количества емитирани замърсители във въздуха, за отглеждането на 1000 бр. птици за един жизнен цикъл** | **Годишни емисии (kg)** |
| Метан | 5,09 | 24 402 |
| Амоняк | 3,20 | 15 371 |
| Диазотен оксид (N2O) | 0,20 | 961 |

В изпълнение на Условие 9.6.2.5 и на база Условие 6.7 са изчислени количествата емитирани замърсители във въздуха.

Стойностите на пределните количества на годишни емисии за изпускане във въздуха са взети от публикувания в Официален вестник на Европейския съюз Регламент (ЕО) №166/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18.01.2006 година за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители.

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

Битово-фекалните отпадъчни води от битовите помещения за обслужващия персонал и филтъра се отвеждат във 2 броя водоплътни изгребни ями, отбелязани в Приложение 6 от заявлението. Съдържанието на водоплътните изгребни ями ще се предава за отвеждане и пречистване, съгласно сключен договор ВиК оператор и при спазване на условията в него.

Разработена е и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на отвеждащата до водоплътните изгребни ями канализационна мрежа на площадката. Извършва се периодична проверка на ямите и нивото на отпадъчните води в тях, включително установяване на течове.

Мониторинг на отпадъчните води, операторът няма задължение за извършване и поради тази причина не е попълнена таблица 3.

***Таблица 3.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултат от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| - | - | - | - | - | - |

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. не е извършвано почистване, на отпадъчна вода. В във връзка с гореизложеното за календарната 2019 година *Таблица 1 “Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR”* не може да бъде коректно попълнена.

**4.4. Управление на отпадъците**

През 2019 г. на територията на оператора е формиран отпадък с код и наименование 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04), като количеството му е 0,28т.

Управлението на отпадъците на територията на оператора се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране ще се извършва единствено след сключване на договор с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

Няма предавани отпадъци за обезвреждане/оползотворяване извън производствената площадка през 2019г.

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците генерирани от операторна се представени в изискващите се Таблица 4 и Таблица 5, както следва:

**Таблица 4. Образуване на отпадъци**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Годишно количество | | Годишно количество за единица продукт | | Пр. Съхр. на площ. | Транспортиране - собствен транспорт / външна фирма | Съответствие |
| Количества определени с КР  т/год | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено |
| Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) | 10 01 01 | 100 | 0 | - | 0,28 | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Отпадъци от пластмаса (с изключение на опаковки) | 02 01 04 | 1,5 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Метално отпадъци | 02 01 10 | 1 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа | 13 03 07\* | 0,5 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Хартиени и картонени опаковки | 15 01 01 | 2 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| пластмасови опаковки | 15 01 02 | 1 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Отпадъци от опаковки, съдържащи остатъци или  замърсени с опасни вещества | 15 01 10\* | 0,5 | 0 | - | 0,2 | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Смеси от метали | 17 04 07 | 3 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 1 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 2 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21\* | 0,8 | 0 | - | - | Условие 11.3.5 | - | Да |

**Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Оползотворяване на площадката | Обезвреждане на площадката | Име на външната фирма извършваща операцията | Съответствие |
| - | - | - | - | - | - |

**4.4.1. Образуване на отпадъците**

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложени в разрешителното. В тази връзка се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци, като резултатите от оценката се документират.

За точното и правилно определяне на количествата отпадъци, образувани на територията на площадката е разработена инструкция за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. има образувани 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04), като количеството му е 0,28т.

**4.4.2. Събиране на отпадъците**

Събирането на генерираните отпадъци се осъществява съгласно утвърдена схема и в съответствие с изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на събирането на отпадъците. За целта се извършват периодични огледи, а констатациите се отразяват в съответния протокол, съгласно цитираната инструкция като резултатите от оценката също се документират.

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. не са констатирани отклонение и/или несъответствия с изискванията по събирането на отпадъците.

**4.4.3. Съхранение на отпадъците**

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

За осъществяване контрол по спазване на изискванията, свързани със съхранението на отпадъците и експлоатацията на площадките за временното им съхранение е разработена и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на площадките за временно съхранение на отпадъци. Резултатите от извършените проверки и съответствието на площадките се документират, съгласно цитираната инструкция.

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. не са констатирани отклонение и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на отпадъците.

**4.4.4. Транспортиране на отпадъците**

Транспортирането на отпадъците извън производствената площадка се извършва от получателя на отпадъка, като лицата следва да притежават приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на дейността, включително въз основа на сключен договор.

Оценката за транспортирането на отпадъците се извършва съгласно инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците, като през отчетната година не са констатирани несъответствия, предвид краткия период на влизането в сила на КР.

**4.4.5. Предаване на отпадъците**

Предаването на отпадъците за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране ще се извършва единствено и само въз основа на писмен договор с външни фирми, притежаващи разрешително по ЗУО за извършване на такава дейност и/или комплексно разрешително.

**4.4.6. Документиране на дейностите с отпадъците**

Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

За всеки отпадък и за всяка дейност, извършвана с отпадъци през 2019г. са изготвени Годишни отчети. Същите са представени в ИАОС в определеният срок.

**4.5.** **Управление на странични животински продукти**

Страничните животински продукти се съхраняват, единствено на местата, осигуряващи недопускане на замърсяване или увреждане на подземните води и почвите. Осигурени са всички необходими технически предпазни мерки, в това число в съоръжение, изградено от непропусклив материал.

Разработена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на съхраняването на странични животински продукти, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. не са възниквали разливи.

Към края на 2019г. няма на площадката налични странични животински продукти. Местата за тяхното съхранение са обозначени в Приложение № 6 от Заявлението за КР.

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. са извършени 2 проверки за съхранение на странични животински продукти, не са установени несъответствия на площадката.

Количеството образувани странични животински продукти (торови маси) за 2019г. е около 900 м3, предадени за наторяване и подобряване на почвата.

**4.6. Шум**

Изготвена е инструкция и ще се извършва наблюдение веднъж на 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 (ако такива са установени).

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Собствени периодични измервания ще се извършват не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

През периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. е извършено измерване нивата на шум. Докладът с резултатите е представен в РИОСВ-Плевен.

Не са регистрирани оплаквания от живущи около площадката.

**Таблица 6. Шумови емисии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Място на измерването | Ниво на звуковото налягане в dB (А) | Измерено през деня | Съответствие |
| ИТ 1 | 55,0 | ден | ДА |
| ИТ 2 | 52,7 | ден | ДА |
| ИТ 3 | 55,9 | ден | ДА |
| ИТ 4 | 57,9 | ден | ДА |
| ИТ 5 | 60,1 | ден | ДА |
| ИТ 6 | 61,0 | ден | ДА |
| ИТ 7 | 63,0 | ден | ДА |
| ИТ 8 | 64,7 | ден | ДА |
| ИТ 9 | 66,0 | ден | ДА |
| ИТ 10 | 63,0 | ден | ДА |
| ИТ 11 | 60,4 | ден | ДА |
| ИТ 12 | 59,2 | ден | ДА |
| ИТ 13 | 55,2 | ден | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /фоново ниво на шума/ | 42,0 | ден | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /място на въздействие/ | 29,5 | ден | ДА |
| Ниво на обща звукова мощност | 112,7 | ден | ДА |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Място на измерването | Ниво на звуковото налягане в dB (А) | Измерено през вечерта | Съответствие |
| ИТ 1 | 52,7 | вечер | ДА |
| ИТ 2 | 50,7 | вечер | ДА |
| ИТ 3 | 53,3 | вечер | ДА |
| ИТ 4 | 55,5 | вечер | ДА |
| ИТ 5 | 56,9 | вечер | ДА |
| ИТ 6 | 58,5 | вечер | ДА |
| ИТ 7 | 60,2 | вечер | ДА |
| ИТ 8 | 62,8 | вечер | ДА |
| ИТ 9 | 64,1 | вечер | ДА |
| ИТ 10 | 59,9 | вечер | ДА |
| ИТ 11 | 59,4 | вечер | ДА |
| ИТ 12 | 55,4 | вечер | ДА |
| ИТ 13 | 53,3 | вечер | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /фоново ниво на шума/ | 40,0 | вечер | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /място на въздействие/ | 27,2 | вечер | ДА |
| Ниво на обща звукова мощност | 110,4 | вечер | ДА |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Място на измерването | Ниво на звуковото налягане в dB (А) | Измерено през нощта | Съответствие |
| ИТ 1 | 49,5 | нощ | ДА |
| ИТ 2 | 47,8 | нощ | ДА |
| ИТ 3 | 45,8 | нощ | ДА |
| ИТ 4 | 47,4 | нощ | ДА |
| ИТ 5 | 48,9 | нощ | ДА |
| ИТ 6 | 47,1 | нощ | ДА |
| ИТ 7 | 51,0 | нощ | ДА |
| ИТ 8 | 52,9 | нощ | ДА |
| ИТ 9 | 54,8 | нощ | ДА |
| ИТ 10 | 52,9 | нощ | ДА |
| ИТ 11 | 52,0 | нощ | ДА |
| ИТ 12 | 53,4 | нощ | ДА |
| ИТ 13 | 50,1 | нощ | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /фоново ниво на шума/ | 35,0 | нощ | ДА |
| Еквивалентно ниво на шум  /място на въздействие/ | 19,5 | нощ | ДА |
| Ниво на обща звукова мощност | 102,6 | нощ | ДА |

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

Изготвена е и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Попълват се съответните протоколи към инструкцията.Резултатите от проверките вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи се съхраняват от притежателя на комплексното разрешително и ще се предоставят при поискване от компетентните органи.

За периода не са констатирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка е изготвен протокол с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него.

В случай на разливи на определени за целта места е осигурено съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват единствено на определените за целта места.

Собствен мониторинг на състоянието на почвите е извършен през 2017г. Пробовземането и анализа са извършени от акредитирана лаборатория, резултатите ще се считат за базови. Резултатите от мониторинга на почвите се документира и съхранява на площадката.

**Таблица 7. Опазване на почви**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показател | Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР | Пробовземна точка | Резултат от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
| - | - | - | - | - | - |

Изготвена еинструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите и базовото състояние на почвите, в случай на установяване на несъответствие, повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

През изтеклия период не са възниквали аварийни случаи, които биха могли да предизвикат замърсяване на подземните води.

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

На оператора не е заложена инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на комплексното разрешително.

1. **Прекратяване работата на инсталации или части от тях**

През отчетения период няма прекратяване работата на част от инсталацията, разположена на територията на ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“.

Съгласно изискванията на Комплексно разрешително №548-Н0-И0-А0/2017г. има изготвени “План за закриване на дейностите на площадката или на части от тях” и “План за временно прекратяване на дейностите на площадката или части от тях”.

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

**7.1. Аварии**

През отчетения период 01.01.2019г.-31.12.2019г. не са регистрирани аварийни ситуации на територията на оператора.

**Таблица № 8**

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

**7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията**

В периода 01.01.2019г.-31.12.2019г. в ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“ не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително по отношение миризми, шум, води, въздух и др.

**Таблица № 9**

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

**8. Подписване на годишния доклад**

**Декларация**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния Доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително №548-Н0-И0-А0/2017г. на ЕТ „БоКо-БОРЯНА КОСТАДИНОВА“.

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

***Подпис:*.................................**

***Дата:* 22.05.2020 г.**

***Име на подписващия:* Боряна Костадинова**

***Длъжност в организацията:* Управител**

**22.05.2020 г.**