



ГОДИШЕН ДОКЛАД

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№531-Н0-И0-А0/2016г.**

„ПИЛНЕКС“ЕООД, с. ДЯНКОВО

Март 2019

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Увод.....	3
2. Система за управление на околната среда	5
3. Използване на ресурси	9
3.1. Използване на вода.....	9
3.2. Използване на енергия.....	11
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.....	14
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества	14
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	15
4.3. Отпадъчните води	17
4.4. Управление на отпадъците.....	19
4.5. Шум.....	24
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....	26
5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие	28
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях....	28
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения. 28	
7.1. Аварии.....	28
7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията	28
8. Подписване на годишния доклад	28

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

1. Увод

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„ПИЛНЕКС"ЕООД, с. Дянково

Адрес по местонахождение на инсталацията

село Дянково, Община Разград

Регистрационен номер на КР

№ 531-Н0-ИО-АО/2016

Дата на подписване на КР

10.05.2016 г.

Дата на влизане в сила на КР

03.06.2016 г.

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

„ПИЛНЕКС" ЕООД, с. Дянково

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

село Дянково, ул. „Козлодуй" № 4

Тел./факс: 0894576580

e-mail: 1117@abv.bg

Лице за контакти

Сали Ферадов Расимов - Управител

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

село Дянково, ул. „Козлодуй" № 4

Тел./факс: 0894576580

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

e-mail: 1117@abv.bg

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

Производството на угоени бройлери се осъществява в производствени халета, собственост на дружеството. Сградите са монолитни, без прозорци с два входа – I-ви вход – за зареждане с еднодневни пилета, II-ри вход – за изхвърляне на торта и други отпадъци, формирани в процеса на производство в рамките на уگوителния цикъл. Подът на всяко хале е изграден от бетонова настилка, стените са тухлени с добра изолационна характеристика. В началото на всеки уگوителен цикъл върху подовата настилка се застила нахълцана слама с дебелина на слоя в зависимост от годишните сезони, както следва: през летния сезон – 3-5 см; през зимния сезон – 7-9 см. Подовата настилка се характеризира като дълбока несменяема постеля и този способ е широко прилаган в птицевъдството от дълги години.

Използваната технология е т.нар. „all-in-all-out” технология, при която в началото на уگوителния цикъл се осъществява зареждане на производствените халета с еднодневни пилета, които се отглеждат без преместване, като в края на уگوителния период цялата партия се изняся от халетата и се товари на товарни камиони – пилевози за извозване към кланицата за по-нататъшно процесиране. На практика, за целия уگوителен период до достигане на определените килограми пилетата – бройлери не напускат производствените халета. След приключване на уگوителния цикъл производствените халета изцяло се изчистват и дезинфекцират.

Операторът експлоатира 6 броя производствени халета, за които има издадено Комплексно разрешително.

Производствен капацитет на инсталацията

Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери – 186 394 места за птици за един жизнен цикъл в 4 птицевъдни сгради.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет , места за птици
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици - бройлери, включваща:	6.6 „а“	186 394
	Птицевъдна сграда 1		30 766
	Птицевъдна сграда 2		30 766
	Птицевъдна сграда 3		31 416

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

	Птицевъдна сграда 4		30 755
	Птицевъдна сграда 5		32 282
	Птицевъдна сграда 6		30 399

№	Инсталации, извън обхвата на Приложение № 4, ЗООС	Капацитет, MW_{th}
1.	Горивна инсталация, включваща броя печки на твърдо гориво	6 x 0,450 MW_{th}

В инсталацията за интензивно отглеждане на птици за периода 01.01.2019 г.-31.12.2019 г. са отгледани 880 535 броя птици. Отглеждането е извършено през 5 броя цикли, като средно на цикъл са отгледани 176 107 броя птици.

Дружеството е уведомило ИАОС за настъпилата промяна в името на фирмата, но не е получила отговор. Няма промяна в броя на отглежданите птици, както и технологията на отглеждане. За това не сме променили името на дружеството в КР, което е издадено на „Пилнекс“ЕООД, която фирма дефакто е фалирала.

В момента сградите са отдадени под наем да се експлоатира от „Енсан-95“ЕООД, без да са извършени промяна в капацитете на инсталацията и промяна в технологията на отглеждане.

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 на фирмата. Задължени да му оказват съдействие и да му предоставят информация на всички служители в птицефермата.

РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ - Русе

гр. Русе, бул. "Придунавски" № 20

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

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

В „ПИЛНЕКС“ ЕООД, с. Дянково е въведена система за управление на околната среда, съгласно изискванията на условие № 5 от Комплексно разрешително № 531-Н0/2016 г.

Дружеството не разполага с внедрена система за управление на околната среда, съобразно ISO 14001:1996.

Управление на околната среда

Изготвени са и утвърдени от Управителя всички Инструкции, в изпълнение на Условие 5.1. на Комплексно разрешително № 531-Н0-/2016.

В изпълнение на **Условие 5.1.** операторът е изготвил всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

По Условие 5.2. операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

В изпълнение на Условие 5.3. операторът прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

По Условие 5.4. операторът прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Във всяка една процедура и Инструкция са определени конкретните отговорници по нейното прилагане, по осъществяване на заложените отговорности и по изпълнение на изискващия се контрол по нейното изпълнение.

Тълкуване

Управителят на дружеството е запознат с разписаните в Комплексното разрешително тълкувания и всички норми за ефективност са изчислени на база поясненията.

Уведомяване

При настъпване на аварии или нарушаване на целостта на инсталацията, дружеството ще уведими всички контролни органи, които са разписани в съответната част на уведомяване. До момента на експлоатация на площадката на инсталацията не са настъпвали аварии или екологични щети и не се е налагало да се уведомяват контролните органи.

Управление на документите

Изготвена е Инструкция съгласно Условие 5.5. 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.

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

Оперативно управление

Всички Инструкции, изисквани с Комплексното разрешително за експлоатация и поддръжка са изготвени 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.

Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Изготвен, съгласно нормативните изисквания е "ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ", където са:

- определени опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяни възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето са включени и аварийните ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяни са възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и са избрани действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването 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-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определени са причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определени са и се извършва редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

- определени са необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определени са средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
- редовно се актуализира списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Резултатите се документират.

Записи

Изготвен е образец на регистрационен документ и 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 на 03.06.2016 г. и до момента не е възникнала необходимостта от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното /пречиствателното оборудване. В момента тече процедура по преразглеждане, с цел въвеждане на най-новите изисквания на НДНТ.

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 № 531-Н0/2016 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

На настоящият етап не е необходимо актуализирането на системата за управление на околната среда.

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Ползването на вода за производствени и питейно-битови нужди се осъществява единствено от водопроводната мрежа. Наличен е актуален договор за доставка на вода с експлоатиращото водопроводната мрежа ВиК дружество. Спазват се нормите и условията заложи в него. Дружеството е клиент на "Водоснабдяване Дунав"ЕООД-Разград. Не се експлоатира собствен водоизточник.

ПИЛНЕКС ЕООД, с. ДЯНКОВО

Прилага се Инструкцията за експлоатация и поддръжка на поилната и охладителната инсталация, които са основен консуматор на вода за производствени нужди- Условие 8.1.3. както и инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване- Условие 8.1.4. Отчитането на количеството на използваната вода за производствени нужди се осъществява чрез водомерните устройства, обозначени в Приложение № II.4.1-2 от заявлението. Попълнена е Таблица с нанесени месечните количества изразходвана вода. Количеството изразходвана вода за 2019 г. е 13 525 куб. м.

Изготвена е и се прилага Инструкцията за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди- Условие 8.1.5.2. Документираната информация включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди/включително охлаждане/ за инсталацията;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията.

Изготвена е Инструкцията за оценка на съответствието на нормите за ефективна употреба на вода с определените в разрешителното по Условие 8.1.5.3. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват.

Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират, не са установени течове за периода 01.01.2019 г.-31.12.2019 г. и съответно не са предприети действия за отстраняването им. Резултатите се съхраняват на площадката.

През 2018 г. са извършени 4 планова проверка. Извънредни проверки не са извършвани. Не се е налагало извършването им. Не са констатирани течове и не са предприемани коригиращи действия.

Извършвани са планова проверка на техническото състояние на поилните инсталации, преди всяко заселване на халетата, констатациите от проверките са, че инсталациите са в отлично състояние-5 проверки.

Количеството използвана вода за производствени нужди през периода 01.01.2019 г.-31.12.2019 г. – 13 525 м³ изчислена е годишна норма за ефективност при употребата на вода за инсталацията и е представена по - долу в таблица- 13 525:880 535 x1000:5=3,07 куб.м

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишно количество, Съгласно КР, МЗ	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м ³ /1000 бр. птици за	Използван о годишно количество о М ³	Норма за ефективно ст за единица продукт	Съответствие

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

		един жизнен цикъл			
Водопроводна мрежа	-	6,02	12 480	3,07	Да

3.2. Използване на енергия

По **Условие 8.2.1.1.** операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на вентилационната система, основен консуматор на електроенергия за производствени нужди на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Измерените и изчислени изразходвани количества електроенергия се документират, съгласно Условие 8.2.2.1. и са изразени като:

- Годишна консумация за производствени нужди за инсталацията;
- Стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията;

Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателно устройство, отбелязани в Приложение № 11 към Заявлението.

Извършвани са планови проверки на вентилационната система и осветителна инсталация на халетата и хранилната инсталация, констатациите са, че са в отлично състояние, шнековете са захранени с необходимата ел. енергия и са в изправност.

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 се документират. Към настоящия момент не са регистрирани несъответствия- Условие 8.2.2.2.

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

Използваната консумация електроенергия през периода 01.01.2019 г.- 31.12.2019 г. – 171,285 MWh. Изчислена е годишна норма за ефективност и е представена по - долу в таблицата. $171,285: 880535 \times 1000: 5 = 0,03 \text{ MWh}$

Таблица 3.2

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен	Съответствие
----------------	---	---	--------------

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

	цикъл по КР	цикъл за 2019	
Електроенергия/ Инсталация за интензивно отглеждане на птици	0.5	0,03	Да

4. Емисии в атмосферата

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

Съгласно Условие 9.1 от разрешителното дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници не превишава посочените в Таблица 9.1.2 и Таблица 9.1.2.1. стойности. Не е извършвана смяна на ветнитаторите или промяна в дебита им. Не се експлоатират други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в разрешителното

4.1. Неорганизираните емисии

Съгласно Условие 9.2.1 всички емисии на вредни вещества от Инсталацията по **Условие 2** се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2.

Разработена е и се прилага, съгласно Условие 9.2.2. Инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

По Условие 9.2.3. се прилага Инструкция за извършване на периодична проверка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

На площадката са предприети всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл.70 на Наредба №1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Засилен контрол по време на разтоварване на концентрирания фураж в силосите за съхранението му. Наблюдаване на меките връзки.

Съгласно Условие 9.2.5 от разрешителното на площадката са предприети мерки за намаляване емисиите на амоняк с 20% или по-вече, като се използват следните техники:

- включване на система за принудително вентилиране на помещението;
- използване на автоматична система за поене с нипелни поилки, с цел предотвратяване разлива на вода;

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

извършване на почистване на торовите маси от помещението в края на всеки оборот- жизнен цикъл;

извършване регулиране на състава на фуража на птиците;

извършване на принудително сушене на торта в халетата, с цел намаляване на съдържанието на влага- сухо съдържание от 60-70%.

Прилага се Инstrukция за изпълнение на мерките, по Условие 9.2.5.

4.2. Интензивно миришещи вещества

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

Разработена е и се прилага по Условие 9.3.2. Инstrukция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

За периода от влизане в сила на Комплексното разрешително до настоящия момент не са постъпвали жалби и сигнали за разнасяне на неприятни миризми извън границите на производствената площадка.

4.3 Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Емисиите на отпадните газове от площадката не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

4.4 Условия за собствен мониторинг. 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. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсителя	Емисионни прагове			Праг за пренос на замярсителя, 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 (CH ₄)	- (22 365,5) (C)	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	- (880,53) (C)	-	-	-	*

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	1 270,08 (11 270,08) (C)	-	-	-	*
----	-----------	---------------------------	--------------------------------	---	---	---	---

В скоби са посочени изчислените стойности на годишните емисии. Изчисленията са извършени по Методиката, утвърдена от Министъра на околната среда и водите.

Изчисление на годишните количества замърсители съгласно CORINAIR. Замърсител	SNAP CODE	Емисионен фактор EF, kg/1000 брой животни/година	Изчислени единици продукт/цикъл през 2018	Емитирани количества във въздуха kg/год.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)
Метан (CH ₄)	100-508,409	0.117	176 107	20604,5
		0.01	176 107	1761,07
Амоняк (NH ₃)	KP*	0.08	176 107	11 270,08
Диазотен оксид (N ₂ O)	100908	0.005	176 107	880,53

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 изпускните емисии от амоняк, метан, диазотен оксид и прах 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 01.01.2019 г.-31.12.2019 г.

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 (SNAP CODE) 1005 „Управление на тор по отношение на органични

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

съединения" (100 508 Бройлери), при EF 0,117 kg/1 брой животни годишно и за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1004 „Чревна ферментация" (100 409 Бройлери), при EF 0,01 kg/1 брой животни годишно.

* EF за амоняк при използване на неаерирана сламена постеля е 0,08 kg/1 брой животни годишно.

Количеството на замърсител с № 5# (Диазотен оксид) 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 (SNAP CODE) „Управление на тор по отношение на азотни съединения" (100 908 Бройлери), при EF 0,005 kg/1 брой животни годишно – „Други".

Годишните емисии на **метан** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула:

Среден брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан (чревна фракция)

- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха, 2010 г.

Изчисление:

$$176\,107 \times 0.01 = 1761,07 \text{ кг.}$$

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан
Управление на тор по отношение на органични съединения"

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за метана е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха, 2010 г.

Изчисление:

$$176\,107 \times 0.117 = 20604,5 \text{ кг.}$$

Годишните емисии на **амоняк** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула:

Брой бройлери x емисионен фактор за амоняк = годишни емисии амоняк

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за амоняка е взет 0,08 кг от определената норма в КР.

Изчисление:

$$176\,107 \times 0.08 = 14\,088,5 \text{ кг. Намаляванес } 20\% - 14\,088,5 \text{ кг} \times 20:100 = 2\,817,7$$
$$14\,088,5 - 2\,817,7 = 11\,270,8$$

Годишните емисии на **дiazотен оксид** са изчислени съгласно Методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха по следната формула:

Брой бройлери x емисионен фактор за diaзотен оксид = годишни емисии diaзотен оксид

- Броят бройлери е посочен на годишна база.
- Емисионния фактор за diaзотен оксид е взет от Актуализирана единна Методика за инвентаризация на емисии вредни вещества във въздуха, 2010 г.

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

Изчисление:

$$176\,107 \times 0.005 = 880,53 \text{ кг.}$$

Показателят ФПЧ_{10} не е изчислен, тъй като за него липсва определен емисионен фактор (EF) в методиката CORINAIR.

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

амърсител	Количества емитирани замърсител и във въздуха, за отглеждане то на 1000 бр. птици за един жизнен цикъл	Годишни емисии (kg)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент 166 (kg)	Съответствие
Метан	126,9	22 365,5	100 000.00	да
Амоняк	63,9	11 270,08	10 000.00	не
Диазотен оксид	4,9	880,53	10 000.00	да

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.

$$22\,365,5:176\,107 \times 1000 = 126,9$$

$$11\,270,08:176\,107 \times 1000 = 63,9$$

$$880,53:176\,107 \times 1000 = 4,9$$

5. Емисии в отпадъчните води

5.1 Битово-фекални отпадъчни води

При работата на инсталацията не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Операторът отвежда битово-фекалните води единствено във водоплътна изгребна яма водоплътна черпателна шахта с обем 54 m^3 и обозначена в Приложение № II.6.1-1 от заявлението за КР. Разработена е Инструкция за оценка на съответствието на показателите с определени в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи мерки.

Разработена е и се прилага, съгласно Условие 10.3 Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството и водоплътната изгребна яма по Условие 10.1.1, включително на течеве и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

В Комплексното разрешително не е заложено да се извършва мониторинг на отпадъчните битово-фекални води. Не е попълнена Таблицата за мониторинг на отпадъчни води.

Няма директно заустване в повърхностен воден обект или в земните недра, водите ще се предават за пречистване, съгласно сключен договор.

В периода 01.01.2019 г.-31.12.2019 г. не е извършвано предаване на отпадъчна вода. Във връзка с гореизложеното Таблица 1 "Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR" не може да бъде попълнена.

5. Управление на отпадъците

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 с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

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

Информация за количествата (годишно количество и годишно количество за единица продукт) и дейностите с отпадъците генерирани от операторна се представени в изискващите се в Таблица 6, както следва:

Таблица 6. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Вр. Съхраняване на площ.	Транспорт - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количество определени с КР	Реално измерено с КР	Количества определени с КР	Реално измерено			
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 10 04)	10 01 01	557	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,01	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	5	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	5	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	3	0	-	-		-	да

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

Метални опаковки	15 01 04	4	0	-	-	-	-	-
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,1	0	-	-	-	-	-
Смесени опаковки	15 01 06	4	0	-	-	-	-	-
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,3	0	-	-	-	-	-

Таблица 7. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

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

5.1 Образуване на отпадъците

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложи 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.

5.2. Събиране на отпадъците

Събирането на генерираните отпадъци се осъществява съгласно утвърдена схема и в съответствие с изискванията на Раздел I на ПМС № 53/19.03.1999 г. за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Изготвена е и се прилага Инструкция за периодична оценка на събирането на отпадъците. Извършват се периодични огледи, а констатациите се отразяват в съответния протокол, съгласно цитираната инструкция като резултатите от оценката също ще се документират.

5.3. Съхранение на отпадъците

Съхранението на отпадъците се осъществява единствено на обособените площадки за временно съхранение и при спазване изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 г.

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.

5.4. Транспортиране на отпадъците

Транспортирането на отпадъците извън производствената площадка се извършва от лицензирана фирма на база 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.

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

5.5. Предаване на отпадъците

Предаването на отпадъците за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране 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. За отчетния период няма предадени отпадъци.

5.6. Документиране на дейностите с отпадъците

Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

На площадката не се съхраняват торови маси, същите се предават директно след почистване на помещенията на земеделски производител. За периода на 2019 г. са прерадени 5 цикъла \times 36 т = 460 тона птича тор за последващо оползотворяване-напояване. Количествата предадени торови маси са нанесени в регистрационен формуляр.

6. Шум

Изготвена е Инstrukция и ще се извършва 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

Прилага се Инstrukция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Наблюденията ще се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. 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".

Не е извършвано замерване на шум, тъй като не е установен статута на фирмата. ИАОС е уведомена за промяната името на фирмата, но няма получен отговор.

За периода на експлоатация на инсталацията няма постъпили жалби и сигнали.

7. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Изготвена е и се прилага Инstrukция 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

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

причините и извършените ремонтни работи се съхраняват от притежателя на комплексното разрешително и ще се предоставят при поискване от компетентните органи по Условие 13.1.2.

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 Дневник 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.

Изготвена е Инstrukция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им. Условие 13.1.5.

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.

Основните замърсители, изпускани в почвата, подлежащи на собствен мониторинг, и за които са заложили индивидуални емисионни ограничения са както следва:

- рН;
- Общ азот;
- Общ фосфор.

Мониторинг на почвите е извършен при подготовка на заявлението за издаване на Комплексно разрешително през 2015 г. През 2019 г. не е извършван почвен мониторинг

Изготвена е Инstrukция 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.

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

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

9. Предотвратяване и действия при аварии

Разработена е собствена оценка в случаите на непосредствена заплаха за възникване на екологични щети и на причинени екологични щети.

Дружеството изпълнява приетия аварийен план.

ПИЛНЕКС"ЕООД, с. ДЯНКОВО

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

Таблица № 9

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

10. Преходни режими на лабота /пускане, спиране, внезапни спирания и други/

Разработен е и се прилага план за мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2, който включва минимум вида, количеството и продължителността във времето на извъредните емисии и начините на тяхното измерване и контролиране.

11. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетения период няма прекратяване работата на част от инсталацията, разположена на територията на „Пилнекс“ЕООД, с. Дянково.

12. 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 № 531-Н0/2016 на „Пилнекс“ ЕООД, с. Дянково, Община Разград.

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

Подпис:.....

Дата: 03.04.2020 г.

Име на подписващия: Сали Расимов

Длъжност в организацията: Управител

03.04.2020 г.