

ГОДИШЕН ДОКЛАД

***ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО
РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 543-Н0-И0-А1/2019 г.***

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, гр. ВЕТОВО

2023 година



СЪДЪРЖАНИЕ

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

1. Увод

Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително

„Детелина-08“ ЕООД, град Ветово

Адрес по местонахождение на инсталацията

Град Ветово, Община Ветово

Регистрационен номер на КР

№ 543-Н0-ИО-А1/2019

Дата на подписване на КР

22.12.2016 г.

Дата на влизане в сила на КР

05.01.2017 г.

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

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

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

Град Разград, ул. „Каймакчалан” № 11.А
e-mail: dinamit_67@abv.bg

Лице за контакти

- Управител

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

Град Разград, ул. „Каймакчалан” № 11 А
Тел./факс:
e-mail: dinamit_67@abv.bg

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

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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 угоителния цикъл. Подът на всяко хале е изграден от бетонова настилка, стените са тухлени с добра изолационна характеристика. В началото на всеки угоителен цикъл върху подовата настилка се застила напълнена 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 угоителния цикъл се осъществява зареждане на производствените халета с еднодневни пилета, които се отглеждат без преместване, като в края на угоителния период цялата партида се изнася от халетата и се товари на товарни камиони – пилевози за извозване към кланицата за по-нататъшно процесирание. На практика, за целия угоителен период до достигане на определените килограми пилетата – бройлери не напускат производствените халета. След приключване на угоителния цикъл производствените халета изцяло се изчистват и дезинфекцират.

Операторът експлоатира 4 броя производствени халета, за които има издадено Комплексно разрешително.

Производствен капацитет на инсталацията

Инсталация за интензивно отглеждане на птици-бройлери –76 613 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“	76 613
	Птицевъдна сграда 1		19 153
	Птицевъдна сграда 2		19 1531
	Птицевъдна сграда 3		19 153
	Птицевъдна сграда 4		19 153

№	Инсталации, извън обхвата на Приложение № 4, ЗООС	Капацитет, MW _{th}
1.	Горивна инсталация, включваща 5 броя печки на твърдо гориво	5 x 0,35 MW _{th}

Количество изразходван фураж за една година: T фураж= 632 600 кг – данните са от регистрационен формуляр към инструкция

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

Брой заети места за птици за годината: 156 004 **птици**

Брой производствени цикли: 3 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

М – заети места за птици- 156004 : 3= **52 001**

Т – брой цикли-3

С- напускащи птици- 156 004 броя

По **Условие 4.2.3.** (добавено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) от 22.02.2021 г. операторът документира и докладва веднъж годишно, като част от ГДОС:

- **брой постъпващи- 163 340 броя**
- **напускащи животни- 156 004 броя**
- **включително умрели- 7 336 броя**

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

В „Детелина-08“ ЕООД, площадка в град Ветово е въведена система за управление на околната среда, съгласно изискванията на условие № 5 от Комплексно разрешително № 543-Н0/2016г.

През 2019 г. е извършено актуализиране на Комплексното разрешително с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.

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

Управление на околната среда

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Изготвени са и утвърдени от Управителя всички инструкции, в изпълнение на Условие 5.1. на Комплексно разрешително № 543-Н0-/2019.

Прилага се инструкцията по Условие 5.2. за мониторинг на техническите и емисионни показатели, както и инструкцията за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

В изпълнение на Условие 5.4. е разработена и се 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 изисквания се контрол по нейното изпълнение.

Тълкуване

Управителят на дружеството е запознат с разписаните в Комплексното разрешително тълкования 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.

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

1. Определяне отговорността за длъжностно лице, отговорно 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. Изземване на невалидната документация.

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.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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;
- 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

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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 е актуализирано през 2019 г. 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 № 543-Н0/2019 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 ВиК-Ветово.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на поилната и охладителната инсталация, които са основен консуматор на вода за производствени нужди- Условие 8.1.3. 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- Условие 8.1.4. Отчитането на количеството на използваната вода за производствени нужди се осъществява чрез водомерните устройства, обозначени в Приложение № 11 към заявлението. Попълнена е Таблица с нанесени месечните количества изразходвана вода.

Изготвена е и се прилага инструкция 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 .

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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 01.01.2023 г.-31.12.2023 г. и съответно не са предприети действия за отстраняването им. Резултатите се съхраняват на площадката.

През 2022 г. са извършени 3 планова проверка. Извънредни проверки са извършвани-1. Не са констатирани течове и не са предприемани корегирани 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.

Количеството използвана вода за производствени нужди през периода 01.01.2023 г.-31.12.2023 г. – 1 593 м³ е изчислена като годишна норма за ефективност при употребата на вода за инсталацията и е представена по - долу в таблица. $1\ 593 : 156\ 004 \times 1000 : 3 = 3,40\ \text{м}^3$

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 един жизнен цикъл	Използвано годишно количество М ³	Норма за ефективност за единица продукт	Съответствие
Водопроводна мрежа	-	9,22	1 593	3,40	да

3.2. Използване на енергия

Изготвена е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на хранилната инсталация /хранилни машини и шнекове/, основни консуматори на електроенергия по Условие 8.2.1.1.

Резултатите се документират.

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.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Извършвани са планови проверки на вентилационната система и осветителна инсталация на халетата и хранилната инсталация, констатациите са, че са в отлично състояние, шнековете са запазени 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 01.01.2023 г.-31.12.2023 г. – 61,208 MWh е изчислена като годишна норма за ефективност и е представена по - долу в таблицата. $42,839 : 156\ 004 \times 1000:3=0,091$ MWh

Таблица 3.2

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл по КР	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/ за 1000 птици за един жизнен цикъл за 2020	Съответствие
Електроенергия/ Инсталация за интензивно отглеждане на птици	0.300	0,091	Да

Условие 8.3.3. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) Докладване

В изпълнение на Условие 8.3.3.1. От 22.02.2021 г. операторът докладва ежегодно, като част от ГДОС,

-стойностите на годишната консумация на фураж за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС- 632260 кг фураж за година

- разход на гориво за Отоплителна инсталация, включваща: 5 печки на твърдо гориво, всяка по 0,35 MW- 45 тг въглища на година и 25 т пелети.

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 изпускателни устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в разрешителното.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Условие 9.2. Неорганизиран емисии

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 9.1.**

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

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

Условие 9.2.4. Операторът предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.2.5. (актуализирано с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) За всяко помещение за отглеждане на животни на площадката с цел намаляване емисиите на амоняк се използват следните техники:

- система за принудителна вентилация на производствените помещенията;
- автоматична система за поене с нипелни поилки, които предотвратяват разливите на вода;
- почистване на торовете маси в края на всеки жизнен цикъл;
- регулиране състава на фуражите за птици;
- поддържане на дълбоката несменяема постеля суха.

Условие 9.2.6. (актуализирано с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) операторът прилага инструкция за изпълнение на мерките, описани описани в **Условие 9.2.5., Условие 9.2.8. и Условие 9.2.9.**

Условие 9.2.7. (актуализирано с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) Резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 9.2.6.** се документират, съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган. При актуализиране на изготвената информация, операторът ще представи в РИОСВ актуално копие.

Условие 9.2.8. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021 г.с цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни на площадката операторът прилага посочените по-долу техники:

- Използване на по-груб постелъчен материал (нарязана слама);
- Ръчно застилане с прясна нарязана слама;
- Прилагане на хранене ad libitum;
- силозите за съхранение на фураж към сградите да са с пневматично пълнене.

Условие 9.2.9. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021 г., с цел намаляване на общия екскретиран азот и фосфор, операторът прилага следните техники:
За намаляване на общия екскретиран азот

- фуражни рецепти с по-ниско съдържание на сурови протеини;

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

- многофазово хранене на птиците;
- добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот

За намаляване на общия екскретиран фосфор

- многофазово хранене;
- добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран фосфор (фитаза);
- Използване на неорганични фосфати с висока смиланост за частично заменяне на традиционните източници на фосфор във фуражите.

4.2. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества

Условие 9.3.1. Операторът извършва всички дейности на площадката по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Условие 9.3.2. Операторът прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Условие 9.3.3. При получени оплаквания за миризми, операторът ще предприеме незабавни действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за предотвратяване/ намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. До момента не са постъпвали жалби или сигнали за неприятни миризми.

Условие 9.3.4. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. операторът прилага инструкция за периодична оценка за възможността за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори.

Условие 9.3.5. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. в случаите, когато се очаква и/или има доказателства за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори операторът извършва периодичен мониторинг на емисиите на миризми във въздуха, чрез използване на :

- европейските (EN) стандарти (напр. чрез динамична олфактометрия съгласно EN 13725 с цел определяне на концентрацията на миризмата);
- когато се прилагат алтернативни методи, за които няма стандарти EN (напр. измерване/оценка на излагането на миризми, оценка на въздействието на миризми), може да се използват ISO, национални и други международни стандарти, които гарантират предоставянето на данни с равностойно научно качество.

Условие 9.3.6. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г .в случаите, когато се очаква и/или има доказателства за достигане на миризми до чувствителните рецептори и с цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите на миризми от стопанството притежателят на настоящото разрешително да изготви, изпълни и при необходимост редовно да преразглежда на план за управление на миризмите, който да включва следните елементи:

- протокол, съдържащ подходящи действия и срокове;
- протокол за провеждане на мониторинг на миризмите;
- протокол за реагиране при установяване на замърсяване с миризми;
- програма за предотвратяване и отстраняване на миризми, предназначена например за определяне на източника(ците); за мониторинг на емисиите на миризми за характеризиране на приноса на източниците и за прилагането на мерки за тяхното отстраняване и/или намаляване;
- преглед на предишните инциденти и мерки за справяне с миризмите и

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

разпространение на информация за инцидентите, свързани с миризмите.

Условие 9.3.7. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021 г. с цел намаляване на общия екскретиран азот и фосфор, операторът използва следните техники:

- намаляване съдържанието на суров протеин – използване на фураж с определен състав;
- многофазово хранене с дажби, чийто състав е адаптиран към специфичните изисквания на периода на отглеждане;
- добавяне на контролирани количества основни аминокиселини към дажби с ниско съдържание на суров протеин;
- използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот и фосфор;
- използване на неорганични фосфати с висока смиланост за частично заменяне на традиционните източници на фосфор във фуражите.

Условие 9.3.7.1. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021 г. операторът прилага инструкция за изпълнение на мерките, описани в **Условие 9.3.7.**

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.4.1. Емисиите на отпадъчни 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.

Условие 9.5. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.5.1. Операторът определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.5.2. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. операторът е изготвил и съгласувал с РИОСВ план за мониторинг на общия екскретиран азот и фосфор, емисиите на амоняк и прах във въздуха, съобразен с условията на разрешителното.

Условие 9.5.3. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. при експлоатацията операторът извършва веднъж годишно мониторинг на отделените в оборския тор общ азот и общ фосфор, чрез изчисляване на емисиите посредством използване на масовия баланс на азота и фосфора въз основа на приемания фураж, съдържанието на суров протеин в дажбите, общия фосфор и показателите на животните, при спазване на регламентираните стойности в **Таблица 9.1.3.**

Условие 9.5.4. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. веднъж годишно операторът извършва мониторингът на емисиите на амоняк във въздуха, чрез оценка с използване на емисионни коефициенти, при спазване на регламентираните стойности в **Таблица 9.1.4.**

Условие 9.5.5. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) От 22.02.2021г. веднъж годишно операторът извършва мониторинг на праховите емисии от всяко помещение за животни чрез използване на емисионни коефициенти.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

ОПРЕДЕЛЯНЕ НИВАТА НА ОБЩ ЕКСКРЕТИРАН АЗОТ

Изчислението ще се извършва съгласно формулата, описана в Техники за мониторинг, т. 4.9.1. Некскр.=Ндажби – Нзадърж.

За определяне на количеството задържан в животното азот ще се ползват статистическите данни.

Ндажби=Ф*П/100*1/К, където:

Фураж – изразходван фураж, кг/птица/год.

П% - Средно съдържание на протеин в дажбите;

К = 6.25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите

Нзадържан

N задържан = M x % на суров протеин в продукта/К

M- продукцията за място за година, кг

К = 6.25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите.

Данни за състава на фуражите, с които ще се изхранват птиците:

Показатели	Инсталация за интензивно отглеждане на птици – град Ветово
Ниво протеин	
Фаза 1	22.80
Фаза 2	22.00
Фаза 3	19.70

Количество изразходван фураж за една година: Т фураж= **632 260 кг** – данните са от регистрационен формуляр към инструкцията

Брой заети места за птици за годината: **156 004 птици**

Брой производствени цикли: 3 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

М – заети места за птици- 156 004 :3=52 001

Т – брой цикли-3

Д – продължителност на един цикъл, дни-35

С- напускащи птици **156 004 броя**

Разход на фураж=Тфураж / С =632 260/156 004 = **4,05 кг**

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

кг/птица/год

Ндажби=19,7-22,80% за трифазово хранене. Средно съдържание на азот в дажбите: **21,0%**.

Екскретирания азот се определя като разлика между поетия азот с дажбите и задържания азот в птицата.

Некскретирани=Nдажби – Nзадържан

Ндажби=Рфураж*Ндажби%*1/6,25, където:

Ндажби% - Средно съдържание на протеин в дажбите: **21,0%**.

1/6,25 – коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите

Ндажби=4,05*21,0/100*1/6.25=**0,136** кг/птица/год

N задържан = M x % на суров протеин в продукта/K

M- продукцията за място за година, кг

K = 6.25 = конверсионен коефициент за превръщане на съдържанието на протеин в съдържание на азот в дажбите.

M- продукцията на място за година- **362 037** кг

% на суров протеин в продукта/K -22%

Тегло на всички птици в кг- 362 037 кг : 156 004= **2,32** кг за птица за година

N задържан=2,32 x 22/100/6,25=**0,082** кг за птица за година

Nret – статистически данни Източник: *Evaluation of nutrient excretion and retention in broilers submitted to different nutritional strategies, Revista Brasileira de Ciência Avícola, Rev. Bras. Cienc. Avic. vol.15 no.2 Campinas Apr./June 2013; <http://dx.doi.org/10.1590/S1516-635X2013000200013> - ТАБЛ. 10*

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

Table 10 - Nitrogen balance results of 1- to 46-d-old broilers submitted to different nutritional strategies

Treatment	N intake, g/ bird	N excretion, g/bird	N retention, g/bird	N retention, %
Control (C ¹)	171.4	65.4	105.9	61.8
IP ²	161.6*	56.9*	104.7	64.7
C+PHY ³	173.5	61.8	111.7	64.4
C+MIN ⁴	171.6	61.7	109.9	64.1
IP+PHY+MIN	160.4*	56.5*	103.9	64.7
ANOVA	0.001	0.001	ns ⁵	ns
CV %	3.6	6.3	6.2	3.8

¹ C=Typical crude protein levels; ² IP= ideal protein; ³ PHY= Phytase; ⁴ Min = 50%

inorganic minerals + 40% organic trace minerals. ⁵ Non-significant

Means followed by * in the same column are different from the control treatment by the t test at 5% probability level.

Некскретиран=Ндажби – Нзадържан

Некскр.= 0,136 - 0,082 = 0,054 кг/птица/жизнено простр./за година – при стандартна ниско протеинова диета

ОПРЕДЕЛЯНЕ НИВАТА НА ОБЩ ЕКСКРЕТИРАН ФОСФОР:

Изчислението ще се извършва съгласно формулата, описана в Техники за мониторинг, т. 4.9.1. Рекскр.=Рдажби – Рзадърж.

За определяне на количеството задържан в животното фосфор ще се ползват статистически данни.

Рдажби=Фураж*Р%, където

Фураж – изразходван фураж, кг/птица/год.

Р% - Средно съдържание на фосфор в дажбите;

Рдажби,_{p2o5}=К*Рдажби,_p, където

К-конверсионен фактор за превръщане на съдържанието на фосфор в съдържание на P₂O₅, стр. 170, BREF IRPP, т. 3.3.1., абзац 4, **К=2,2915**

Рзадържан=Рдажби*%Р

%Р – задържан фосфор при съответната диета

Рекскретиран=Рдажби – Рзадържан

Данни за състава на фуражите, с които ще се изхранват птиците:

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Показатели	Инсталация за интензивно отглеждане на птици – гр. Ветово
Общ фосфор	
Фаза 1	0.54
Фаза 2	0.50
Фаза 3	0.48

Количество изразходван фураж за една година: **Т фураж= 632 260 кг** – данните са от регистрационен формуляр към инструкцията .

Брой заети места за птици за годината: **156 004 птици**

Брой производствени цикли: 3 броя; продължителност на един цикъл: 35 дни

М – заети места за птици- 156 004 : 3= 52 001

Т – брой цикли-3

Д – продължителност на едни цикъл, дни-35

С- напускащи птици- 156 004 броя

Разход на фураж= $T_{\text{фураж}}/C = 632\,260/156\,004 = 4,05$ кг/птица/год

Рдажби=Фураж*Р%*К

Р% - Средно съдържание на фосфор в дажбите = **0,49 %**

Рдажби=2,2915*4,05*0,49/100=0,046 кг/птица/год

Рзадърж=Ррет%*Рдажби/100

Ррет – статистически данни *Източник: Evaluation of nutrient excretion and retention in broilers submitted to different nutritional strategies, Revista Brasileira de Ciência Avícola, Rev. Bras. Cienc. Avic. vol.15 no.2 Campinas Apr./June 2013; <http://dx.doi.org/10.1590/S1516-635X2013000200013> – ТАБЛ. 11*

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Table 11 – Phosphorus balance results of 1- to 21-d-old broilers submitted to different nutritional strategies

Treatment	P intake, g/ bird	P excretion, g/bird	P retention, g/bird	P retention, %
Control (C ¹)	8.8	3.6	5.2	59.2
IP ²	8.3*	3.6	4.7*	56.8
C+PHY ³	7.0*	2.7*	4.4*	62.0*
C+MIN ⁴	9.0*	3.4	5.6*	62.3*
IP+PHY+MIN	6.7*	2.3*	4.4*	65.4*
ANOVA	0.001	0.001	0.001	0.001
CV %	2.7	7.1	5.7	4.5

¹C=Typical crude protein levels; ²IP= ideal protein; ³PHY= Phytase; ⁴Min = 50% inorganic minerals + 40% organic trace minerals.

Means followed by * in the same column are different from the control treatment by the t test at 5% probability level.

Рзадърж=59.2% при стандартна протеинова диета.

Нзадърж=0,046*59.2/100=0,027 кг/птица

Рексретиран=Рдажби – Рзадържан

Рекскр.= 0,046 - 0,027 = 0,019 кг/птица/жизнено простр./за година – при стандартна ниско протеинова диета

МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ НА АМОНЯК ВЪВ ВЪЗДУХА, СЪГЛАСНО УСЛОВИЕ

Методика на изчисление:

Изчислението на емисиите на амоняк във въздуха (kg NH₃/жизнено пространство за едно животно/година) се извършва съгласно формулата, описана в The VERA test protocol for Livestock Housing and Management Systems (Version 2/2011-29-08) – стр.46, абзац 4 : приема се, че 33% от N се екскретира в дълбоката постеля вътре в сградата; и останалите 67% от N се екскретират върху скаровия под. 25% от Назота екскретиран в дълбоката постеля се губят като амоняк, докато 40% от N екскретиран върху скаровия под се губи като амоняк. Така средните стойности на емисиите на амоняк са:

$$(0.33 \times 0.25 + 0.67 \times 0.40) = 0.36 \text{ kg NH}_3 \text{ на kg Некскретиран}$$

Тъй като на площадката бройлерите за угояване се отглеждат изцяло върху дълбока постеля, без да се използва скаров под, то формулата се използва по следния начин:

$$(1 \times 0.25) = 0.25 \text{ kg NH}_3 \text{ на kg Некскретиран}$$

ЕННЗ = Некскретиран x 0.25, където:

ЕННЗ – емисиите на амоняк (kg NH₃/жизнено пространство за едно животно/година)

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Некскретиран – общ екскретиран азот, изразен като N (kg екскретиран азот за жизнено пространство за едно животно/година); изчислява се съгласно т.2.1. от настоящия План за собствен мониторинг

0.25 – kg NH₃ на kg Некскретиран (съгласно The VERA test protocol for Livestock Housing and Management Systems (Version 2/2011-29-08))

Изчисляване на емисиите на амоняк във въздуха при бройлер

$$ENH_3 = \text{Некскретиран} \times 0.25$$

$$ENH_3 = 0.054 \times 0.25 = 0,013 \text{ кг}$$

Свързан с НДНТ общ екскретиран азот и фосфор

Параметър	Общ екстрахиран азот като N/kg N жизнено пространство за едно животно/година-изчислена стойност за 2023 г	Свързан с НДНТ общ екскретиран азот/фосфор (kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година)
Общ екскретиран азот, изразен като N.	0,162	0,6
Общ екскретиран фосфор, изразен като P ₂ O ₅ .	0,056	0,25

НДНТ-СЕН за емисии на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на бройлери

Параметър	Амоняк, изразен като NH ₃ кг NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година	НДНТ-СЕН (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година) до 21.02.2021 г.	НДНТ-СЕН (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година) от 22.02.2021 г.
Амоняк, изразен като NH ₃	0,040	0,080	0,080

ОПРЕДЛЯНЕ НА ОБЩИТЕ КОЛИЧЕСТВА ПРАХОВИ ЕМИСИИ ВЪВ ВЪЗДУХА, СЪГЛАСНО УСЛОВИЕ

Изчисленията ще се извършват на база емисионни коефициенти, определени съгласно европейски документи - ЕМЕП/ЕЕА air pollutant emission inventory Guidebook 2016 - В Manure Management, табл. 3.5.

Емисионни коефициенти за бройлери и родители за бройлери:

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

ФПЧ - 0,04 кг/животно/годишно;

PM10 – 0.02 кг/животно/годишно;

PM 2.5 – 0.002 кг/животно/годишно.

Честота на мониторинг – веднъж годишно.

Метод на изчисление:

Изчисленията ще се извършват по следната формула:

Егод.=AA*НДНТ-СЕН

ФПЧгод.= 52 001*0,04= 2080 кг/год.

PM10год.= 52001*0,02= 1040 кг/год.

PM2,5год.= 52001*0,002= 104 кг/год.

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 определения 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)	- (6604) (C)	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N2O)	- (260) (C)	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH3)	- (2100) (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	SNAP CODE	Емисионен фактор EF,	Изчислени единици	Емитирани количества във
-------------------------	-----------	----------------------	-------------------	--------------------------

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

количества замърсители съгласно CORINAIR. Замърсител		kg/1000 брой животно/ година	продукт/ цикъл през 2016	въздуха kg/год.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) x (4)
Метан (CH ₄)	100-508,409	0,117	52001	6084,12
		0,01	52001	520,01
Амоняк (NH ₃)	КР*	0,013	165004	2100
Диазотен оксид (N ₂ O)	100908	0.005	52001	260

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, 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 на 2018 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 съединения” (100 508 Бройлери), при EF 0,117 kg/1 брой животно годишно и за дейностите по КОД на процес (SNAP CODE) 1004 „Чревна ферментация” (100 409 Бройлери), при EF 0,01 kg/1 брой животно годишно.

* Съгласно Условие 9.2.5, по смисъла на Условие 9.6 EF за амоняк при използване на неаерирана сламена постеля е 0,08 kg/1 брой животно 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 животно годишно – „Други”.

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

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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

- 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:

$$52\,001 \times 0.01 = 520,01 \text{ кг.}$$

Брой бройлери x емисионен фактор за метан (CH₄) = годишни емисии метан в оборския тор

- 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:

$$52\,001 \times 0.117 = 6084,12 \text{ кг.}$$

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

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

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

Изчисление:

$$52\,001 \times 0.005 = 260 \text{ кг.}$$

Брой бройлери x емисионен фактор за амоняк = годишни емисии амоняк ▪

$$156\,004 \times 0.013 = 2100 \text{ кг.}$$

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)	Прагове на годишни емисии съгласно Регламент 166 (kg)	Съответствие
Метан	42,33	6604	100 000.00	Да
Амоняк	13,47	2100	10 000.00	Да
Диазотен оксид	1,67	260	10 000.00	Да

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

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.

Изчисление:Количеството емитиран замърсител във въздуха за единица капацитет се изчислява, като годишното количество замърсител се раздели на броя на отгледаните птици през съответната година и се умножи по 1000.

Метан- 6604: $156004 \times 1000 = 42,33$

Амоняк- 2100: $156004 \times 1000 = 13,47$

Диазотен оксид- 260: $156004 \times 1000 = 1,67$

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 с обем от 20 куб.м, отбелязана в Приложение 11 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 10.1.3 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.

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

Таблица 5

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултат от мониторинг (точки на пробовземане от 1-6)*	Честота на мониторинг

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

В периода 01.01.2023 г.-31.12.2023 г. не е извършвано предаване на отпадъчна вода. Във връзка с гореизложеното *Таблица 1 "Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR"* не може да бъде попълнена.

6. Управление на отпадъците

Управлението на отпадъците на територията на оператора се извършва съгласно изискванията на действащото екологично законодателство. Упражнява се постоянен контрол

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

по отношение дейностите извършвани с отпадъците, а предаването им за последващо третиране ще се извършва единствено с фирми, притежаващи необходимите разрешителни документи.

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.	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 10 04)	10 01 01	8,0	0,04	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	1,0	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Смчеси от метали	17 04 07	2,0	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	2,0	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да
Отпадъци от пластмаса / с изключение на опаковки/	02 01 04	2	0	-	-	Условие 11.3.4	-	Да

Таблица 7. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

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

6.1. Образуване на отпадъците

Количествата на генерираните отпадъци се оценяват и съпоставят с определените стойности, заложи в разрешителното. В тази връзка се прилага инструкцията 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 инструкцията за измерване или изчисление за образуваните количества отпадъци.

6.2. 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 инструкцията 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.

6.3. 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 инструкцията 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.

Отпадък с код 10 01 01 в количество 0,04 т е образуван през 2023 година. Няма предадени отпадъци.

6.4. 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 инструкцията за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците, като през отчетната година не са констатирани несъответствия.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

6.5. 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.

6.6. 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.

Условие 11.А. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) Управление на странични животински продукти

Условие 11.А.1. От **22.02.2021 г.** операторът осъществява измерване/изчисляване на годишно количество образуван оборски тор. . За периода на 2023 г. са прерадени 90 тона птича тор за последващо оползотворяване- наторяване. Количествата предадени торови маси са нанесени в регистрационен формуляр.

Условие 11.А.2. От **22.02.2021 г.** операторът документира измервани/изчислявани количества торови маси и да докладва като част от ГДОС образуваните количества като годишно количество.

На площадката не се съхраняват торови маси, същите се предават директно след почистване на помещенията на земеделски производител. Сключен е договор с Иван Караиванов за приемане на генерираните от дейността торови маси.

През 2023 г. са предадени 90 тона торови маси на земеделски производител.

7. Шум

Изготвена е инструкция 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 инструкция 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”.

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

През 2023 г е извършено измерване на шум. Протокол с резултати № 369/15.12.2023 г. на „Мобил Лаб-Русе“ ООД

1. Период на изпитване - дневно ниво на шум

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандартизирани/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
1	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/1	54,7± 0,4	70,0
2	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/2	51,3± 0,4	70,0
3	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/3	55,2± 0,4	70,0
4	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/4	53,4± 0,4	70,0
5	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/5	56,8± 0,4	70,0
6	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/6	53,2± 0,4	70,0
7	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/7	55,3± 0,4	70,0
8	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/8	57,8± 0,4	70,0
9	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/9	55,0± 0,4	70,0
10	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/10	58,2± 0,4	70,0
11	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/11	61,3± 0,4	70,0
12	Еквивалентно ниво на шум / жилищна зона гр. Ветово, ул. „Трети март“ № 93/ – ИТ 12	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/1-11	43,4± 1,9	55,0
13	Ниво на обща звукова мощност	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/1-11	100,0 ± 4,3	-

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

1. Период на изпитване - вечерно ниво на шум

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандартизирани/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
1	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/13	52,3± 0,4	70,0
2	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/14	49,3± 0,4	70,0
3	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/15	53,0± 0,4	70,0
4	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/16	51,4± 0,4	70,0
5	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/17	54,4± 0,4	70,0
6	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/18	51,3± 0,4	70,0
7	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/19	53,3± 0,4	70,0
8	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/20	55,4± 0,4	70,0
9	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/21	53,4± 0,4	70,0
10	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/22	56,3± 0,4	70,0
11	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/23	58,8± 0,4	70,0
12	Еквивалентно ниво на шум / жилищна зона гр. Ветово, ул. „Трети март“ № 93/ – ИТ 12	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/13-23	41,2± 1,8	50,0
13	Ниво на обща звукова мощност	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/13-23	97,7 ± 4,3	-

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

3. Период на изпитване - нощно ниво на шум

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандартизирани/ валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя*
1	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/25	49,2± 0,4	70,0
2	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/26	45,5± 0,4	70,0
3	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/27	49,9± 0,4	70,0
4	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/28	48,4± 0,4	70,0
5	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/29	47,1± 0,4	70,0
6	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/30	45,5± 0,4	70,0
7	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/31	48,7± 0,4	70,0
8	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/32	51,3± 0,4	70,0
9	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/33	49,9± 0,4	70,0
10	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/34	52,4± 0,4	70,0
11	Еквивалентно ниво на шум	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/35	55,8± 0,4	70,0
12	Еквивалентно ниво на шум / жилищна зона гр. Ветово, ул. „Трети март” № 93/ – ИТ 12	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/25-35	37,3± 1,6	45,0
13	Ниво на обща звукова мощност	dB /A /	ВВЛМ 1/2012	369/25-35	93,9 ± 4,1	-

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

8.ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА

Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

„ДЕТЕЛИНА-08“ЕООД, град Ветово

Условие 13.1.1. Операторът не извършва инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13.1.2. Операторът прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.3. Операторът осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.4. Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони).

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

Условие 13.1.6. Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.7. Не се използват материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и почвите и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.1.8. (поставено с Решение № 543-Н0-И0-А1/2019 г.) Операторът прилага инструкция за периодична проверка за водоплътност на изгребната яма, по Условие 10.1.1, за битово-фекални отпадъчни води разположена на площадката. При установяване на нарушена водоплътност да се предприемат действия за установяване на причините и възстановяване водоплътността на шахтата.

8.1.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 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 инструкция 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.

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

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 заложи 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. Представен е протокол от изпитване № 12098/15.01.2016 г. Данните от анализа се приемат за базово състояние. Определения в разрешителното период на пробовземане е веднъж на 10 години. Следващото пробонабиране ще е през 2026 г.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултат от мониторинг базово състояние 0-10 см	Честота на мониторинг	Съответствие
Азот общ /по Келдал/-	- Приемат се първите резултати от почвения мониторинг	пункт № 1	2,3-0,23	10	-
РН/във воден извлек/		пункт № 1	27,3-2,7	10	
Фосфати/във воден извлек/		пункт № 1		10	

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултат от мониторинг базово състояние 10-40 см	Честота на мониторинг	Съответствие
Азот общ /по Келдал/-	-	пункт № 1	1,3-0,13	10	-
РН/във воден извлек/		пункт № 1		10	
Фосфати/във		пункт № 1	10,8-1,1	10	

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

воден извлек/					
---------------	--	--	--	--	--

Изготвена е инструкция 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.

9. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИПСУКР)

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

10. 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.

През отчетения период 01.01.2023 г.-31.12.2023 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
-	-	-	-	-	-

11. Преходни режими на лабота /пускане, спиране, внезапни спираня 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.

12. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През отчетения период няма прекратяване работата на част от инсталацията, разположена на територията на „Детелина-08“ ЕООД, площадка в град Ветово.

„ДЕТЕЛИНА-08“ ЕООД, град Ветово

13. 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 № 543-Н0/2019 на „Детелина-08“ ЕООД, площадка в град Ветово.

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

Подпис:.....

Дата: 14.03.2024 г.

Име на подписващия:

Длъжност в организацията: Прокурор

14.03.2024 г.