

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

II. ИНФОРМАЦИЯ ОТ ЗАЯВЛЕНИЕТО ЗА ИЗДАВАНЕ НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО, КОЯТО ЩЕ СЕ ОЦЕНЯВА ОТ КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН, ИЗДАВАЩ РАЗРЕШИТЕЛНОТО.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА НАЙ-ДОБРИ НАЛИЧНИ ТЕХНИКИ.

3.1. Използване на НДНТ при изграждане на нови инсталации

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици се разглежда като нова инсталация, т.к. до момента за нея не е издавано комплексно разрешително.

За интензивното отглеждане на птици е разработен препоръчителен документ на Европейския съюз – Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, 2017, който описва най-добри налични техники в тази област: оборудването, емисионните и консумативните нива. Документът не играе ролята на официален стандарт, а дава ръководство за инвеститорите в тази индустрия.

През м. Февруари, 2017 е публикувано Решение на ЕК 2017/32 от 15.02.2017 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици и свине, с което се определят най-добри налични техники за интензивно отглеждане на птици или свине.

Настоящата оценка е извършена на база информацията в двата цитирани по-горе документа, като водещо е Решението на ЕК, а НДНТ-документа е ползван като допълващ, при липса на информация в Решението.

Операторът категоризира предлаганата техника в следната таблица (за всяка инсталация поотделно)

Класификация на предложената техника	Отметка	Точка от методиката, която следва да се попълни
Предложена е най-нова техника по смисъла на чл. 123а, ал. 5 от ЗООС	<input type="checkbox"/>	3.1.1.
Предложена е техника, идентична с тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с Решение на ЕК или не), включително с описаните нейни параметри (консумация, емисии, отпадъци и т.н.) и техните стойности	<input checked="" type="checkbox"/>	3.1.1.
Предложена е техника, различна от тази описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с Решение на ЕК, ако има такива влезли в сила) за разглежданата дейност	<input type="checkbox"/>	3.1.2.
Предложена е техника, различна от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (вкл. Решение на ЕК, ако има такива, влезли в сила) за разглежданата дейност, тъй като заключенията за НДНТ (вкл. Решения на ЕК, ако има такива, влезли в сила) за конкретната дейност/инсталация не разглеждат всички потенциални въздействия върху околната среда от дейността или не описват всички прилагани в инсталацията процеси или не са налични приложими заключения за НДНТ.	<input type="checkbox"/>	3.1.3.

3.1.1. Ако се прилага техника, идентична с описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с Решение на ЕК или не), включително с нейните параметри (консумация, емисии, отпадъци и др.) и техните стойности, или най-нова техника, по смисъла

на чл. 123а, ал. 5 от ЗООС.

Операторът/инвеститорът представя кратка технологична информация за тази алтернатива (вкл. технологична блок-схема) и изчерпателна информация за всяко:

- **Технологично съоръжение, което е източник на емисии, вкл. отпадъци характерни за производството и/или консумира вода, топлин/електроенергия, химични вещества/смеси – описва се на кое от описаните в заключенията съоръжения съответства (номер на страница, раздел, точка от заключенията).**

- **Пречиствателно съоръжение/техника за намаляване на емисиите – към кое от горните технологични съоръжения е предвидено/монтирано; описва се на кое от описаните в заключенията съоръжения съответства (номер на страница, раздел, точка от заключенията).**

Кратка технологична информация за предлаганата алтернатива от „РЕДЖИНА“ ЕООД за птицеферма – с. Стожер:

ПИ № 053001 в землището на с. Стожер, общ. Добричка (имот с идентификатор 69300.53.1, по КК и КР на с. Стожер) е собственост на „Реджина“ ЕООД на база [REDACTED] година, представен в **Приложение № 2.1.** към заявлението. Имотът е с начин на трайно ползване „животновъдна ферма“ и е с площ от 103,919 дка. В имота са налични:

- 16 броя селскостопански сгради, всяка с площ от 974 кв.м.;
- 5 броя други обслужващи сгради.

РЕДЖИНА ЕООД има проведена процедура по реда на Глава Шеста на ЗООС за дейност по отглеждане на птици – бройлери в производствени халета №№ 13, 14 и 15 (забележка: номерацията е съгласно номерация на сградите в кадастралната карта на с. Стожер), която е приключила с:

- Решение по преценяване на необходимостта от ОВОС № ВА-147/ПР/2016 година, представено в **Приложение № 1.1.** към заявлението;

- издадено [REDACTED] за Ремонт и реконструкция на три халета за отглеждане на бройлери и изграждане на спомагателни помещения към тях, представено в **Приложение № 2.1.** към заявлението.

С проведените процедури е разрешен капацитет на птицефермата **до 36 000 места за птици (бройлери)** в производствени халета №№ 13, 14 и 15.

Намеренията на ръководството на „РЕДЖИНА“ ЕООД са:

- да увеличи гъстотата на отглеждане на птиците в производствени халета №№ 13, 14 и 15 до 60 900 места за птици (или до 20 300 места за птици за всяко хале);
- да извърши ремонт на производствени халета №№ 10, 11 и 12, като впоследствие монтира в тях оборудване за отглеждане на бройлери.

След реализация на инвестицията обектът ще бъде с **капацитет 121 800 места за птици.**

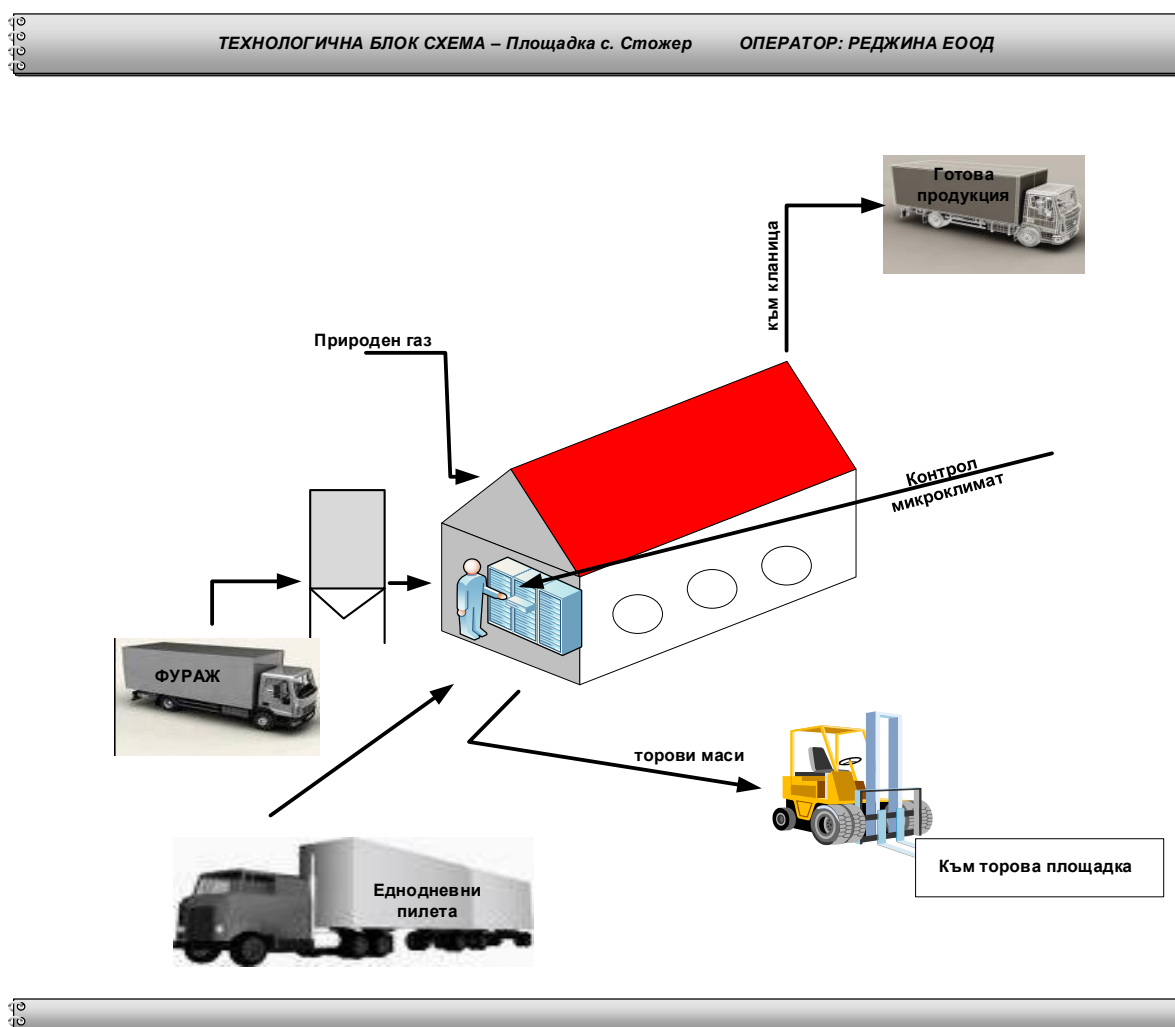
За извършване на дейностите по ремонт и оборудване на съществуващи производствени халета №№ 10, 11 и 12 и увеличаване на гъстотата на отглеждане на птиците в производствени халета №№ 13, 14 и 15 с цел отглеждане на птици – бройлери с капацитет 121 800 места за птици е внесено уведомление за инвестиционно предложение в Министерство на околната среда и водите с искане за прилагане на чл. 94, ал. 1, т. 9 от Закона за опазване на околната среда – провеждане на обща процедура по ОВОС и по чл. 117 от ЗООС. В **Приложение № 1** към заявлението е представено становището на МОСВ, с което се допуска провеждане на съвместна процедура.

Географски координати на условен геометричен център на производствената площадка: 43°26'5.12"С, 27°48'31.29"И.

Скица на имота с отразени съществуващите сгради в него, е представена в **Приложение № 3** към заявлението.

Основни суровини, консумативи и спомагателни материали при производствената дейност са:

- малки пиленца;
- Фуражи за изхранване на птиците;
- Постеля;
- Вода;
- Електроенергия за осветление и вентилация на сградите;
- Природен газ за отопление на помещенията;
- Лекарствени препарати;
- Препарати за дезинфекция, дезинсекция и дератизация.



Фиг. 1 - Характеристика на технологията на производство

Отглеждането на бройлерите ще е свободно подово върху несменяема постеля, която може да бъде от пшенична слама, слънчогледови или оризови люспи. Това дава възможност на птиците да се движат свободно в сградата, да достигнат хранилката която е най-близо до тях или която предпочитат, да ровят постелята и да пият ноктите си. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

При технологията на отглеждане върху дълбока несменяема постеля, подът се почиства след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. След механичното изриване на тора, помещенията се помитат, след което се пристъпва към измиване на стените, пода и оборудването с пароструйка. Периодът на почистване между две зареждания на сградите продължава между 7 и 18 дни (средно 17 дни), в зависимост от сезона и производствената програма.

Плътност на отглеждане: средна гъстота 22 птици/кв.м.

Период на угояване: 35 ÷ 50 дни, брой цикли в годината: до 6

Тегло на птиците: 1, 5 ÷ 3,0 кг

Описание на начина на отглеждане в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017

Прилаганият от „Реджина“ ЕООД начин на отглеждане на птиците е идентичен с описания като „модерни сгради за отглеждане на птици“ в BAT документа на стр. 52, т. 2.2.2 Production of broiler meat.

Документът препоръчва плътност на отглеждане от 13 до 26 птици на кв.м.; тегло на птиците при 34 дневен цикъл – 1,5 кг; при 40 дневен цикъл – 2 кг; при 45-55 дневен цикъл – от 2.1 до 3,00 кг.

Оборудване, използвано за контрол и поддържане на микроклимата

В производствените сгради на «Реджина» ЕООД се следят следните фактори:

- *температура и влажност на въздуха в помещението* – температурата и влажността на въздуха се следят постоянно посредством автоматизирана система за контрол на микроклимата;

- *състав на въздуха и скорост на въздуха на животно* - съставът на въздуха ще се следи чрез извършване на периодични измервания от акредитирана лаборатория за работна среда. Скоростта на въздуха на животно е в пряка зависимост от автоматично контролираните параметри на микроклимата. В зависимост от вътрешната температура и влажност, групите вентилатори се включват и изключват автоматично.

- *интензитет на светлината* - Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техния брой са проектирани да осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони. За регулиране на осветеността всяко осветително тяло е комплектовано с ел.магнитен адаптер, а за всички тела- димер.

- *концентрация на прах* - следи се чрез извършване на периодични измервания от акредитирана лаборатория в работна среда;

- *плътност на отглеждане* – следи се от вътрешна система за контрол, в която са налични записи;

- *изолация на сградите* – сградите са изпълнени с изолация по стените и подпокривното пространство. След приключване на всеки цикъл и изнасяне на птици се извършва оглед и ремонти при установена необходимост.

Вентилационна система

Необходимият свеж въздух в птицевъдните сгради се осигурява с принудителна вентилация, състояща се от вентилатори и клапи. Вентилирането на помещенията цели да се постигне охлаждане и извеждане на газове като CO₂, NH₃, CH₄ и влага от биологични и физиологични процеси при птиците.

Вентилационната система гарантира спазване на изискванията на **Наредба № 44 от 20 април 2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти:**

- Прах – до 3,5 mg/m³
- Микробна контаминация по-малка от 250 хил./m³

Концентрацията на вредни газове в производствените помещения е съгласно технологичната програма за отглеждане на съответната порода бройлери. Съгласно технологична програма в обекта се спазват следните концентрации:

- Амоняк – до 15 ppm или 11,2 мг/куб.м.

При по-високи концентрации на амоняк в производствената сграда се уврежда продукцията. Замърсителят може да предизвика възпаление на лигавиците на птиците, конютивит и белодробни алвеоли. Значително се увеличава рискът от паразитни болести по птиците.

- Въглероден диоксид – под 3000 ppm или 5 490 мг/куб.м.

При нива на въглероден диоксид над упоменатите въглеродният окис се свързва с хемоглобина в червените кръвни клетки в полза на кислорода като по този начин предизвиква намаляване съдържанието на кислорода в тъканите (хипоксия).

- Сероводород – до 5 ppm или 7 мг/куб.м.

За вентилационната система са изпълнени препоръките за капацитет на вентилацията от $5.6 \div 7.5 \text{ m}^3/\text{h}$ за kg жива маса с цел осигуряване на оптимален приток на атмосферен въздух в помещенията.

Скоростта на движение на въздушните маси в жизнената зона на бройлерите трябва да бъде в границите от $0.2 \div 0.3 \text{ m/s}$. При високи температури на околната среда се позволява тя да достигне до 1.3 m/s като се съобразява и възрастта на отглежданите птици.

Минималната вентилация е количеството свеж въздух (m^3), необходимо за поддържане на нуждите на птиците от кислород и на качеството на въздуха в помещението в продължение на един час.

Максималната вентилация е количеството свеж въздух (m^3), необходимо за извеждане на метаболитната топлина от жизнената дейност на птиците извън сградата, така че температурата в помещението да не се повишава с повече от 3°C от външната температура в продължение на един час.

Предвидената вентилационна система е за понижено налягане. Въздухообменът в помещенията при тази система се основава на създаденото от действието на вентилаторите подналягане, като на мястото на засмукания и изхвърляния навън въздух навлиза пресен.

Вентилационната система в сгради № 10, 11, 12, 13, 14 и 15 се състои от:

2 бр. вентилатори по $21\,100 \text{ m}^3/\text{час}$

4 бр. вентилатори по $44\,810 \text{ m}^3/\text{час}$

Общ дебит на вентилационната система: $221\,440 \text{ m}^3/\text{час}$

С вентилацията се осигурява нормативно изискуемия минимален и максимален обем на въздуха в производствените сгради.

Допълнително в сградите на „Реджина“ ЕООД се използва отоплителна система и охлаждаща система. Те са разгледани отделно.

Описание на вентилационните системи в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – сmp. 58, m. 2.2.4.2 Ventilation of poultry housing

Операторът „Реджина“ ЕООД осигурява спазването на екологичните параметри, описани на стр.58, като концентрация на амоняк, въглероден двуокис, вътрешна температура и влажност. Спазваните концентрации за амоняк в сградите на „Реджина“ ЕООД ще са с по-ниски стойности от тези, посочени в документа. Температурата и влажността са включени като контролни параметри към системата за управление на микроклимата в сградите. Допълнително в производствените сгради ще се следи сероводород, каквато е и практиката в Белгия.

В обекта на оператора за всяка сграда е налична вентилационна система, която работи като тунелна вентилация, като дебитът ѝ е в зависимост от температурата и влажността в помещенията. На стр.59 от документа е описан този тип вентилация, който се прилага от оператора.

Вентилационният капацитет в „Реджина“ ЕООД е от 3 до 6 куб.м./килограм живо тегло и съответства на препоръчителните стойности, описани на стр. 59.

Скоростта на въздуха в сградите се контролира автоматизирано според температурата и влажността в помещенията, което съответства на препоръките на стр. 59 от документа.

Прилаганите техники от „Реджина“ ЕООД за вентилационните системи в производствените сгради са идентични с описаните в ВАТ документа.

Контрол на температура в производствената сграда

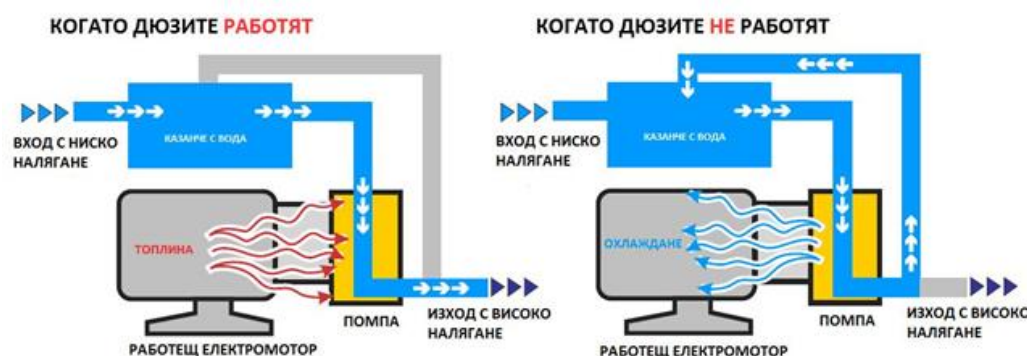
В производствените сгради на „Реджина“ ЕООД температурата се контролира чрез:

- Изолация на стените и подпокривните пространства на сградите;
- Отопление на помещенията (отоплителна система)
- Охлаждане чрез пръскане на водна мъгла (water fogging).

Охлаждане

При интензивно отглеждане на бройлери са наложени изисквания по отношение на микроклимат в производствените сгради. Основни параметри, определящи оптимален микроклимат, са температура и влажност на въздуха. Оптималната температура, при която се отглеждат бройлери е $18^{\circ}\text{C} \div 32^{\circ}\text{C}$, а относителната влажност на въздуха - $70 \div 60\%$.

За увеличаване ефекта от тунелната вентилация от двете страни на сградите се разполагат охладителни тунели с монтирани охладителни писти, които служат за изпарителна охлаждаща система. Последната се използва за подобряване на микроклимата в горещо време. Изпарителната охлаждаща система използва принципа на изпаряване на водата за намаляване температурата в сградата. Охладителната система се състои от охладителни панели. През охладителните писти преминава циркуляционна вода задвижвана от циркуляционни помпи. Охладителната система се управлява от компютър и работи в синхрон с вентилационната система, според зададените градуси за периода на отглеждане на бройлерите.



Отоплителна система

Важно условие за отглеждане на птиците е поддържане на необходимата температура. За зимен режим оптималната температура на помещението трябва да се поддържа $180-25^{\circ}\text{C}$. В зависимост от възрастта на птиците оптималната температура е различна - за малки пилета необходимата температура е до $25-30^{\circ}\text{C}$, за възрастни - до 20°C . За летен режим температурата не трябва да надвишава с повече от 3°C , когато външната температура е над 30°C .

Топлинните загуби през зимата се покриват от въздушно отопление. При въздушното отопление във всички точки на работната зона се получава равномерно затопляне, тъй като движението на въздуха е принудително. Засмукването на въздуха става отдолу – на нивото на зоната на животните. Нагнетяването на въздуха става през вентилационни канали, равномерно разпределени в помещението.

Във всяка сграда ще бъдат монтирани брудери за отопление на природен газ, с топлинна мощност 180 kW/h за сграда.

Описание на контрола на температурата в сградите в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – стр. 56, т. 2.2.4.1 Temperature control

Операторът „Реджина“ ЕООД осигурява прилагането на част от описаните на стр. 56 техники за контрол на температурата.

Охлаждащите системи в сградите „Реджина“ ЕООД са описани в т. 2.2.4.3 *Water fogging*, стр. 59 на документа.

Светлинна програма

В сградата не се предвиждат прозорци за естествена светлина. Осветлението е изцяло с енергоспестяващи лампи. Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техният брой осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони.

Проектни параметри на светлинния режим: Интензивност на осветлението – 5 ÷ 50 lux, продължителност на светлинния ден – няма изисквания. Продължителността се залага в зависимост от отглежданата порода бройлери и се програмира в осветителната система на помещението.

За хибридите, които ще се отглеждат на площадката, ще бъде разработена конкретна светлинна програма, в която за всеки един етап от живота на птиците ще са заложили продължителността на светлия и тъмния период и интензивността на осветлението. Спазването на продължителността на светлите и тъмните периоди през денонощието и интензивността на светлината ще се осъществява чрез таймер. Той представлява ел. реостат за регулиране на силата на светлината с три степени - 10, 15 и 20 lux и часовник за автоматично изключване и включване на осветлението при започване, респективно приключване на тъмния период от денонощието.

Описание на осветлението в сградите в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – стр. 60, т. 2.2.4.5 Lighting of poultry housing

Операторът „Реджина“ ЕООД осигурява прилагането на изискуемия интензитет на светлината – не по-малко от 20 Lux, описан на стр. 60 от документа.

Прилаганата светлинна програма в сградите отговаря на изискванията, посочени в Таблица 2.5 на стр. 60 от документа.

Контрол на праха

Операторът осигурява концентрация на прах в помещенията до 3,5 mg/m³ чрез:

- Избор на хранителните системи в производствените сгради (виж описание хранителни системи към Оборудване, използвано за хранене и поене). Съхранението на фуража в затворени силоси, като се подава чрез затворени шнекови линии до кръгли автохранилки (не се използва улейна система);

- Фуражът, използван за храна на птиците – след 10-тия ден птиците се изхранват с гранулиран фураж;

- Начинът на разтилане на постелята в сградите – сламата (или слънчогледови/оризови обвивки, които се използват много рядко) се внася и разстила ръчно в сградите;

- Видът на постелята – в обекта не се използва ситно нарязана слама за постеля;

- Видът на стените и подпокривното пространство на сградите – изпълнени са с изолационни панели, които са от материал, незадържаш прах;

- Видът на системата за охлаждане на сградите – използва се охладителна система тип „водна мъгла“, допринасяща за намаляване на праховите емисии в помещенията.

Описание на контрола на праха в сградите в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – сmp. 61, m. 2.2.4.6 Control of dust u сmp. 691, m. 4.17.1 Techniques to reduce dust generation inside livestock buildings

Прилаганите мерки от „Реджина“ ЕООД по отношение на вида на фуража, хранилните и охладителни системи са идентични с описаните на стр. 61 и стр. 691 от документа. Всички останали мерки, прилагани от оператора, са препоръчани на стр. 691-692 от документа.

Оборудване, използвано за хранене и поене на птиците

Система за хранене на птиците

Бройлерите ще се изхранват с комбинирани фуражи в брашнест и гранулиран вид в зависимост от възрастта. Фуражът ще се доставя със специализирани транспортни средства до обекта и ще съхранява в метални силози с плътно затваряне, което да не позволява замърсяването му.

До всяко производственото хале ще бъде монтиран един брой силози, с капацитет 10,9 тона.

Разтоварването на фуража от превозното средство в силозите ще се извършва посредством пневматична система, така че фуражът да не се разпилява и да няма контакт с околната среда.

Силозите са свързани с птицевъдната сграда посредством шнеков механизъм. За хранене на птиците ще се използва хранилна инсталация, състояща се от бункери за фураж и хранилни линии с автохранилки.

Броят на хранилките, разпределени по протежение на хранилната линия, зависи от броя на заредените в сградата пилета, респективно от необходимия хранилен фронт. Хранилните линии ще са закрепени към тавана посредством winch-система, с възможност височината им да се променя в зависимост от възрастта и височината на пилетата.

Принцип на работа на хранилната инсталация: фуражът от силоза посредством шнековия механизъм се зарежда в бункерите в сградата. Последният бункер има прекъсвач, който изключва шнековия механизъм при напълването на бункера до определено тегло и го включва при изпразване на фуража от бункера в хранилните линии.

Прекъсвач, поставен в последната кръгла хранилка, включва шнека на хранилната линия и фуражът от бункера напълва последователно всички хранилки. След напълване на последната хранилка прекъсвачът изключва шнека на хранилната линия. Процесът се повтаря постоянно през светлите часове от денонощието. Птиците ще се хранят на воля и нямат ограничение в дажбата.

Ориентиrowъчен разход на фураж: 3.3 – 4.5 кг/птица/цикъл .

Предлаганата техника за хранене при отглеждане на бройлери е изцяло съобразена с качеството на фуражните смеси за изхранване на пилетата-бройлери, която определя в най-значителна степен качеството на произвеждания продукт – угоени пилета бройлери. Храненето оказва най-съществено влияние върху животните по различни показатели: продължителност на угоителен цикъл, достигнати килограми живо тегло, конверсия на фураж, и като цяло – достигнати производствени показатели и цели. Прилаганите диети и съдържание на фуражите оказват пряко въздействие върху количеството на хранителни остатъци в екскрементите и на нивата на азот и фосфор в торта.

При отглеждането на птиците се прилага многофазово хранене (три фазно) съгласно технологична инструкция за конкретната порода животни. Най-общо при доставка на фуражаните видът и размерите им са съобразени с възрастта на отглежданите птици.

Използват се стартерни фуражи през брудинг периода (0-10 дневна възраст); фураж за подрастващи (гроуер) за изхранване предимно в рамките на 11-16 дни след стартерния и финишен фураж- от 25-я ден до преработката.

Употребата на фураж за бройлерите зависи от:

- Желаното кланично тегло.

- Продължителността на производствения период.
- Създаването на хранителна програма.

- *Хранилен фронт:*

Вид на хранилката	Брой пилета / хранилка
кръгла хранилка	50÷75 пилета / 1 хранилка

- *Големината на фуражните гранули:*

Възраст на пилетата	Форма и размер на фуража
0-10 дни	брашнест фураж
11-25 дни	2-3 мм диаметър на гранулите
25 дни до клането	3 мм диаметър на гранулите

Компонентен състав на фуражите: царевица, пшеница, слънчогледов шрот, креда, монокалциев фосфат, лизин, метионин, сол, соево масло, витамино-минерален примекс, антиоксидант, фитаза, ензим, кокцидиостатик.

Съдържание на суров протеин във фуражите: В обекта се използват фуражи с ниско ниво на суров протеин, а именно – стартер – съдържание на суров протеин 21%; гроуер – 20% и финишер – 19%.

Система за поене

За поене на птиците се предвижда използване на поилна инсталация с капкови поилки. Инсталацията ще се състои от поилни линии с възможност за дозиране на медикаментите, подавани с водата.

Височината на инсталацията ще се променя съобразно възрастта на птиците чрез winch-система. Птиците ще имат свободен достъп до вода през целия светъл период от денонощието. Налягането в системата ще може да се регулира в зависимост от консумацията на птиците, което ще предотвратява нежелани течове и евентуални загуби на вода. Осъществяването на поенето на птиците с такъв тип поилна инсталация ще гарантира рационалното използване на водата.

Описаната поителна технология не позволява изтичане на вода върху сламената постеля, нейното мокрене и гниене по време на уگوителния цикъл, което би влошило микроклимата в сградите.

Описание на използваните фуражи за бройлери в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – стр. 63, м. 2.2.5.1 Poultry feed formulation и стр. 231, м. 4.3.3 Low-protein, amino-acid-supplemented diets

Компонентният състав на фуражите, използвани от „Реджина“ ЕООД съответства на описания състав на стр. 63 от документа. В обекта се прилага трифазово хранене на бойлерите, което съответства на описанието за 3-4 фазово хранене, описано в БАТа.

Операторът прилага ниско протеинова диета за птиците. Нивата на суров протеин в трите вида фураж, използвани от оператора съответстват на описаните в Таблица 4.14 на стр. 233 – индикативи нива за ниско протеинова диета.

Описание на използваните системи за хранене на птиците в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – стр. 64, м. 2.2.5.2 Feeding systems

Използваната хранилна система от оператора е описана в документа като приложима (придвижване на храната чрез шнеков транспортър).

Описание на използваните системи за поене на птиците в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017 – стр. 65 м. 2.2.5.3 Drinking water supply systems

Използваната поилна система от оператора е описана в документа като приложима (нипелна система, осигурена с чашка под нея против разливи).

Начин на отстраняване и съхранение на оборската тор

Отглеждането на бройлерите е свободно подово върху несменяема постеля, използва се пшенична слама, слънчогледови или оризови люспи. Дебелината на постелята е 20-30 см. Това дава възможност на пилетата да се движат свободно в сградата, да достигнат хранилката, която е най-близо до тях или която предпочитат, да ровят постелята и да пият ноктите си. Този тип отглеждане отговаря на съвременните изисквания за хуманно отношение към птиците.

Постелята трябва да бъде суха и да бъдат взети мерки, да се намали риска от развитието на плесени и кърлежи. Качеството и трябва да бъде редовно проверявано и при признаци на влошаване трябва да се предприемат съответните мерки. Не трябва да се допуска използването на мухлясала постеля. Постелята също трябва да се проверява редовно за това дали не е прекалено суха или прекалено влажна.

При технологията на отглеждане върху дълбока несменяема постеля, подът се почиства след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. След механичното изриване на тора, помещенията се помитат, след което се пристъпва към измиване на стените, пода и оборудването с пароструйка.

Система за почистване

Предвижда се в птицефермата да се прилага т.нар. „сухо почистване“, което е практика в повечето птицевъдни ферми. При отглеждане на птиците върху дълбока несменяема постеля, подът и стените на помещението се почистват след приключване на угоителния период и изнасяне на птиците от всяка партида за клане. След изриването на тора следва механично почистване (помитане), след което стените, пода и оборудването се измиват с пароструйка. Периодът на почистване между две зареждания на сградите ще продължава между 7 и 18 дни, в зависимост от сезона и производствената програма.

В сградата за лесно почистване и дезинфекция на помещенията за отглеждане на птици е изпълнен бетонов под с наклон от мин. 2% към надлъжен улей за отводняване, предвиден по дължината на помещението за птици. Върху пода се поставя подова постеля, която да изолира пода и да абсорбира течностите. Необходимата дебелина на подовата постеля е 8-10см и трябва да отговаря на следните изисквания:

- да е рохкава и да не се разпрашава
- да има значителна абсорбционна способност
- да изсъхва бързо
- да не съдържа плесени и патогенни микроорганизми

Влажността на постелята трябва да бъде в границите на 20 до 40%.

Основното почистване и дезинфекция на помещението е задължително при смяна на дадената партида птици. Почиства се постелята до чист бетон, подът и стените се обработват с пароструйка, дезинфекцират се всички повърхности на помещението, след което пода се настила отново. Почистването е механизирено, като пода се освобождава от поилките и хранилките, които се вдигат високо горе. Торът се изнася от халетата и се съхранява на торова площадка, след което се ползва за наторяване на земеделски земи.

Управление на торови маси

Торовата постеля ще се изрива извън помещението ръчно, откъдето ще се натоварва в ремаркета и директно ще се извозва до земеделски производители.

На територията на обекта е налична и торова площадка, осигуряваща спазване на изискванията за прилагане на мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски

източници в уязвимите зони за периода 01.01.2016 г.-31.12.2019 г., утвърдена със Заповеди № РД09-877/09.11.2017 година на Министъра на МЗХГ и № РД-791/27.11.2017 година на Министъра на МОСВ.

Възложителят е регистриран земеделски производител. Обработка собствени и арендовани земеделски земи в района. Торовите маси, образувани от инсталацията, ще се използват за наторяване на обработваните земеделски земи. Копие на удостоверение за регистрация на „Реджина“ ЕООД като земеделски производител е представено в **Приложение № 4.3.** към заявлението.

Начин на отстраняване и съхранение на оборската тор

Образуваната тор в производствените сгради на оператора, благодарение на съвкупността от управленски и технически мерки, е със съдържание на сухо вещество 50-60%.

Почистването на сградите от торта се извършва след приключване на цикъла на отглежданата партида. Изнесените от почистваната производствена сграда торови маси се товарят на ремарке и се превозват в границите на обекта до закрыта торова площадка.

Торовата площадка представлява закрыта площ с водоуплътен под и осигурена естествена вентилация. Закрытата торова площадка е с капацитет, осигуряващ 6-месечно съхранение на образуваните торови маси в обекта.

Извършената оценка за съответствието ѝ с изискванията, поставени в Нитратната директива, установяват спазване на изискванията за безопасно съхранение, т.к.:

- капацитет на сградата за съхранение на образуваните торови маси от обекта е достатъчен за 6-месечен период;
- Площта за съхранение е с водонепропускливо дъно и бордове, които не позволяват проникване в почвата или водоизточниците на замърсители;
- Осигуряването на покритие на площта за съхранение на торовите маси извън времето за манипулации с тях предотвратява омокрянето на съхраняваните торови маси, респективно увеличаването на емитирания амоняк и образуване на инфилтрат;
- Предвидената покрит торова площадка е разположена в черната зона на обекта.
- Възможността за премахване на покритието на площадката по време на манипулации с торовите маси намалява значително риска от разпиляване на торови маси при извършване на товаро-разтоварни дейности;
- Покритата площ за съхранение е с естествена вентилация – намалява се риска за работещите (при товаро-разтоварни дейности) и осигурява приток на свеж въздух с оглед предотвратяване възникването на анаеробни процеси.

<p>Описаната техника за съхранение на твърда торова постеля в обекта е идентична с описаната в т. 4.11.1.3 Storage of dried solid manure in a barn на стр.536 от Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017.</p>
--

Блок схемата на процесите, протичащи в „Реджина“ ЕООД (виж фиг. 1) е съпоставима с представената обща блок схема на Figure 2.1: Schematic representation of activities carried out on farms for the intensive rearing of poultry or pigs от BAT документа.

За по-голяма прегледност на представената информация сравнението между прилаганата технология от „Реджина“ ЕООД за Инсталацията по т.6.6.“а“ и Приложение „Заклучения за НДНТ при интензивно отглеждане на птици и свине“ към Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 на Комисията от 15 февруари 2017 година са представени в **табличен вид**.

Таблица 3.1.1 – 1 - Оценка съответствията между предлаганата производствена техниккааа и заключенията за НДНТ, приети с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15 февруари 2017

I. ОБЩИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответ- ствието
1.1. СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (СУОС)		
<p>НДНТ 1. С цел подобряване на общите екологични показатели на стопанствата НДНТ е да се въведе и спазва система за управление на околната среда (СУОС), която обединява всички посочени елементи, както следва:</p> <ol style="list-style-type: none"> ангажиране на ръководството, включително висшето ръководство; определяне от ръководството на политика за околната среда, която включва непрекъснато подобряване на екологичните показатели на инсталацията; планиране и установяване на необходимите процедури, цели и задачи, заедно с финансово планиране и инвестиции; изпълнение на процедурите, като се обръща специално внимание на: <ol style="list-style-type: none"> структурата и отговорностите; обучението, осведомеността и компетентността; комуникацията; участието на служителите; документацията; ефективното управление на технологичния процес; програмите за поддръжка; готовността и реагирането при извънредни ситуации; гарантирането на спазването на законодателството в областта на околната среда. Проверка на изпълнението и предприемане на коригиращо действие, като се обръща специално внимание на: 	<p>Обектът не разполага с издадено КР.</p> <p>След получаването на комплексно разрешително за обекта, в т.ч. приключване на строителните дейности ще бъде разработена и внедрена Система за управлението на околната среда.</p> <p>СУОС ще съдържа подробно разработени и утвърдени от ръководството инструкции, гарантиращи спазването на политиката за околна среда и поетия ангажимент от ръководството.</p> <p>Разработената система ще е съобразена с поставените условия в комплексно разрешително, издадено за Инсталацията.</p> <p>Процедурите, описани в СУОС ще идентифицират ясно отговорностите на назначения персонал, необходимостта и периодичността на обученията и комуникацията, както между служителите в обекта, така и с външни доставчици.</p> <p>Разработените и внедрени процедури ще определят действията и отговорните лица за управление на технологичните параметри на производствения процес, поддръжка и ремонт на съоръженията и следене на мониторинговите показатели.</p> <p>Планираните дейности с цел изпълнение на нормативните изисквания и препоръките към сектора ще бъдат документирани.</p> <p>Периодично ще се проверява готовността за реагиране при извънредни ситуации.</p> <p>Извършените оценки за съответствие ще бъдат документирани.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 1.</p> <p>СУОС ще включва всички изброени елементи на НДНТ 1.</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<p>а) мониторинга и измерванията (вж. също така Референтния доклад на Съвместния изследователски център за мониторинга на емисиите съгласно Директивата относно емисиите от промишлеността — референтен мониторингов доклад);</p> <p>б) коригиращите и превантивните действия;</p> <p>в) воденето на документация;</p> <p>г) независимото (където е приложимо) вътрешно или външно одитиране с цел да се определи дали СУОС отговаря на планираните мерки и дали е внедрена и поддържана правилно;</p> <p>6. Преглед на СУОС и на нейната пригодност, адекватност и ефективност, извършван от висшето ръководство.</p> <p>7. Следене на развитието в сферата на по-чистите технологии.</p> <p>8. Обмисляне на въздействието върху околната среда при евентуално извеждане от експлоатация на инсталацията още на етапа на нейното проектиране и през целия ѝ експлоатационен живот.</p> <p>9. Редовно прилагане на секторни сравнителни показатели (напр. секторния референтен документ по Схемата за управление по околна среда и одит (EMAS). Конкретно за интензивното отглеждане на птици и свине НДНТ е също така включването на следните характеристики в СУОС:</p> <p>10. Изпълнение на план за управление на шума (вж. НДНТ 9).</p> <p>11 Изпълнение на план за управление на миризмите (вж. НДНТ 12).</p> <p>.</p>	<p>При незадоволителни резултати, регистрирани при извършване на планираните оценки за съответствие, ще се предприемат коригиращи действия с цел подобряването на екологичните показатели на инсталацията.</p> <p>Всички предприети действия ще бъдат документирани и подложени на оценка за ефективността от прилагането им.</p> <p>Независимо външно одитиране на СУОС ще се извършва от компетентния орган – РИОСВ-Варна с периода, определена на база показателя за риск за обекта.</p> <p>Периодично, след:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предприемане на коригиращи действия; - Промяна в нормативната уредба, касаеща работата на Инсталацията; - Независим външен одит от компетентния орган, <p>Ще се извършва оценка за необходимостта от актуализация на СУОС. Необходимостта от предприемане на действия за осигуряване на адекватност и ефективност на СУОС ще се регулира със заповед на управителя на дружеството.</p> <p>При извършване на процедурата за оценка на въздействието върху околната среда от обекта са разгледани и оценени въздействията върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на населението. Процедурата е приключила с Решение на компетентния орган, разрешаващ реализация на обекта.</p> <p>Изпълнението на планове за управление на миризмите и шума е оценено към съответното заключение НДНТ9/НДНТ12.</p>	
<p align="center">1.2. ДОБРО СТОПАНИСВАНЕ</p> <p>НДНТ 2. С цел предотвратяване или намаляване на въздействието върху околната среда и подобряване на общите показатели НДНТ е използването на всички посочени по-долу техники:</p>		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<p>А) Правилно местоположение на инсталацията/стопанството и пространствено разположение на дейностите с цел:</p> <ul style="list-style-type: none"> — намаляване на транспортирането на животни и материали (включително оборски тор); — осигуряване на подходящо разстояние от чувствителните рецептори, които следва да се опазват; — отчитане на преобладаващите климатични условия (напр. вятър и валежи); — съобразяване на потенциалния бъдещ капацитет за развитие на стопанството; — предотвратяване на замърсяването на водата. 	<p>А) Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е разположена на съществуваща площадка в съществуващи производствени сгради, изградени през 70-те години, при съобразяване с посоката на преобладаващите ветрове към близкото населено място – с. Стожер. Инсталацията се разглежда като нова. В проведената процедура по Глава Шеста на ЗООС е извършена оценка на местоположението ѝ спрямо съществуващи транспортни връзки, близко разположените населени места, климатичните условия за района. Оценени са въздействията върху компонентите и факторите на околната среда и здравето на населението. Заключениета са, че не се очаква значително въздействие върху околната среда и здравето на хората. Процедурата е приключила с Решение на компетентния орган за реализация на обекта.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 2.</p> <p>В инсталацията са предвидени всички изброени в НДНТ 2 техники.</p>
<p>Б) Обучение на персонала по-конкретно в областта на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — приложимото законодателство, животновъдството, здравето на животните и хуманното отношение към тях, управлението на оборския тор, безопасността на работниците; — транспортиране и разпръскване на оборски тор върху почвата; — планиране на дейностите; — планиране и управление на извънредни ситуации; — ремонт и поддръжка на оборудването. 	<p>Б) След получаване на комплексно разрешително, разрешаващо експлоатация на обекта с капацитет по Приложение 4 на ЗООС, се предвиждат ежегодни обучения на назначения персонал. Програмите за обучение ще бъдат съобразени с изискванията на приложимото законодателство към дейностите, извършвани в Инсталацията.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 2.</p> <p>В инсталацията са предвидени всички изброени в НДНТ 2 техники.</p>
<p>В) Изготвяне на план за реагиране при извънредни ситуации с цел справяне с неочаквани емисии и инциденти, като например замърсяване на водните басейни. Това може да включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> — план на стопанството, показващ дренажните системи и източниците на питейни/отпадъчни води; — планове за действие с цел реагиране при определени потенциални събития (напр. пожар, протичане или събаряне на съоръжения за съхраняване на полутечен тор, неконтролирано оттичане от купове оборски тор, разлив на масла); 	<p>В) След издаване на комплексно разрешително и разрешаване експлоатацията на обекта с капацитет по Приложение 4 на ЗООС ще бъде разработен План за реагиране при извънредни ситуации в обхвата на заключението за НДНТ. Действията, които следва да бъдат предприети при потенциални извънредни ситуации ще бъдат регламентирани чрез Система за управление на околната среда, която ще бъде внедрена в обекта.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 2.</p> <p>В инсталацията са предвидени всички изброени в НДНТ 2 техники.</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
— налично оборудване за реагиране при инцидент, свързан със замърсяване (напр. оборудване за запущване на почвен дренаж, преграждане на канали, прегради срещу разлив на масла).		
<p>Г) Редовна проверка, ремонт и поддръжка на конструкции и оборудване, като например:</p> <ul style="list-style-type: none"> — съоръжения за съхраняване на полутечен тор за наличие на признаци за повреда, износване, течове; — помпи за полутечен тор, смесители, сепаратори, оросители; — системи за подаване на вода и фуражи; — вентилационни системи и сензори за температурата; — силози и транспортно оборудване (напр. клапи, тръби); — системи за пречистване на въздуха (напр. чрез редовна проверка); <p>Това може да включва чистотата на стопанството и борбата с вредителите.</p>	<p>Към СУОС ще бъдат включени процедури за проверка, ремонт и поддръжка на:</p> <p>Системите за подаване на вода и фуражи Вентилационните системи и сензорите за температурата Силозите и транспортното оборудване Дейностите по дезинфекция, дезинсекция и дератизация в обекта.</p> <p>На територията на обекта няма да са налични съоръжения и помпи за полутечен тор.</p> <p>Не се предвижда изграждане и на системи за пречистване на въздуха.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 2.</p> <p>В инсталацията са предвидени всички изброени в НДНТ 2 техники.</p>
<p>Д) Съхранение на мъртви животни по начин, който предотвратява или намалява емисиите.</p>	<p>Д) Съхранението на мъртвите животни ще се извършва съгласно ветеринарно-медицинските изисквания – в специално обособено помещение с ограничен достъп, осигурено с хладилна камера за съхранението на труповете до предаването им към екарисаж.</p> <p>Избраният начин на съхранение не предполага емисии от дейността.</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 2.</p> <p>В инсталацията са предвидени всички изброени в НДНТ 2 техники.</p>
1.3. УПРАВЛЕНИЕ НА ХРАНЕНОТО		
НДНТ 3. С цел намаляване на общия екскретиран азот и съответно на емисиите на амоняк и същевременно задоволяване на хранителните нужди на животните НДНТ е използването на определен състав на дажбите и стратегия на хранене, която включва една от посочените по-долу техники или комбинация от тях:		
<p>А) Намаляване на съдържанието на суров протеин чрез хранителни дажби с балансирано съдържание на азот в зависимост от нуждата от енергия и лесно смилаеми аминокиселини</p>	<p>А-Прилагат се хранителни диети, които гарантират минимално количество на органични вещества в екскрементите, както и снижаване съдържанието на азот и фосфор. Това значително намалява и неприятните миризми по време на отглеждането и при съхранението на торта. За намаляване отделяните</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 3.</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>количества азот, а с тях и количествата нитрати и амоняк, се използват фуражни рецепти с по-ниско съдържание на сурови протеини. Тези рецепти се поддържат с осигуряване на оптимални количества аминокиселини от подходящи за целта фуражни зърна и промишлено произвеждани аминокиселини (лизин, метионин, треонин, триптофан). При отглеждането на птиците – бройлери в обекта се прилага многофазово (3 фазово) хранене съгласно технологична инструкция за конкретната порода животни.</p> <p>Най-общо при доставка на фуражите видът и размерите им са съобразени с възрастта на отглежданите птици.</p> <p>Използват се стартерни фуражи през брудинг периода (0-10 дневна възраст); фураж за подрастващи (гроуер) за изхранване предимно в рамките на 11-25 дни след стартерния и Финишен фураж- от 25-я ден до преработката.</p> <p>Употребата на фураж за бройлерите зависи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Желаното кланично тегло. • Продължителността на производствения период. • Създаването на хранителна програма. <p>Прилаганата техника от оператора съответства на описаната в 4.10.1., ред първи от Решението.</p>	<p>В инсталацията се прилага комбинация от техниките, описани в буква А, Б и В на НДНТ 3 и първите три техники, описани в раздел 4.10.1. Управление на храненето, Техники за намаляване на екскретиран азот.</p>
<p>Б) Многофазово хранене с даджи, чийто състав е адаптиран към специфичните изисквания на периода на отглеждане</p>	<p>Б- В птицефермата се прилага фазово хранене, съобразено с възрастта на птиците и потребността им от хранителни вещества.</p> <p>Използват се стартерни фуражи през брудинг периода (0-10 дневна възраст); фураж за подрастващи (гроуер) за изхранване предимно в рамките на 14-16 дни след стартерния и Финишен фураж- от 25-я ден до преработката.</p> <p>Употребата на фураж за бройлерите зависи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Желаното кланично тегло. • Продължителността на производствения период. • Създаването на хранителна програма <p>Прилаганата техника от оператора съответства на описаната в 4.10.1., ред втори от Решението.</p>	

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
В) Добавяне на контролирани количества основни аминокиселини към дажби с ниско съдържание на суров протеин	В - Използват се хранителни добавки, които повишават ефективността на фуражите, с което се подобрява усвояването на хранителните вещества и се намалява количеството на същите в тора. Тези рецепти се поддържат с осигуряване на оптимални количества аминокиселини от подходящи за целта фуражни зърна и промишлено произведени аминокиселини (лизин, метионин, треонин, триптофан). В описателната част на настоящия документ е представен списък на основните аминокиселини, които се влагат във фуражите.	Прилаганата техника от оператора съответства на описаната в 4.10.1., ред трети от Решението.
г) Използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран азот	Бройлерите се изхранват с фураж, доставен от външен производител, утвърден на пазара. Освен изброените в т.В аминокиселини, подобряващи усвояемостта на суровия протеин от птиците, към фуражите се използва и ензимна добавка (роксазим), която също допринася на усвояемостта на протеина, респективно намаляването на общия екскретиран азот.	ДА
Общ екскретиран азот, изразен като N: Бройлери - 0,2 — 0,6	Прилагането на комбинацията от четирите описани по-горе техники гарантира Общ екскретиран азот, изразен като N: Бройлери - 0,6 kg екскретиран азот/жизнено пространство за едно животно/година	ДА
НДНТ 4. С цел намаляване на общия екскретиран фосфор, свързан със задоволяването на хранителните нужди на животните, НДНТ е използването на определен състав на дажбите и стратегия на хранене, които включват една или комбинация от посочените по-долу техники:		
а) многофазово хранене с дажби, чийто състав е адаптиран към специфичните изисквания на периода на отглеждане.	При отглеждането на птиците – бройлери в обекта ще се прилага многофазово (3 фазово) хранене съгласно технологична инструкция за конкретната порода животни.	Напълно съответства на НДНТ 4.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>Най-общо при доставка на фуражите видът и размерите им са съобразени с възрастта на отглежданите птици.</p> <p>Използват се стартерни фуражи през брудинг периода (0-10 дневна възраст); фураж за подрастващи (гроуер) за изхранване предимно в рамките на 11-25 дни след стартерния и Финишен фураж- от 25-я ден до преработката.</p> <p>Употребата на фураж за бройлерите зависи от:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Желаното кланично тегло. • Продължителността на производствения период. • Създаването на хранителна програма. 	<p>В инсталацията се прилага комбинация от техниките, описани в буква А и В на НДНТ 4. и всички техники, описани в раздел 4.10.2. Управление на храненето,</p>
б) Използване на одобрени добавки към фуражите, които намаляват общия екскретиран фосфор (напр. фитаза).	Б – Използва се добавка фитаза към фуражите.	Техники за намаляване на екскретирания фосфор.
в) Използване на неорганични фосфати с висока смилаемост за частично заменяне на традиционните източници на фосфор във фуражите.	В - Намаляване на количеството на общия фосфор с 0.03 до 0.07 % (0.3 до 0.7 g/kg фураж) се постига чрез използване на високо смилаеми неорганични фуражни фосфати в състава на фуража.	
Общ екскретиран фосфор, изразен като P ₂ O ₅ Бройлери: 0,05 — 0,25 екскретиран фосфор/жизнено пространство за едно животно/година	<p>Прилагането на комбинацията от трите описани по-горе техники гарантира Общ екскретиран фосфор, изразен като P₂O₅:</p> <p>Бройлери – 0,25 kg екскретиран фосфор/жизнено пространство за едно животно/година.</p>	
1.4. ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДАТА		
НДНТ 5. С цел ефективно използване на водата НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники.		
А) Водене на документация за използването на водата.	<p>Основната консумация на вода за производствени нужди е свързана с процеса на отглеждане на птиците – осигуряване на необходимото им количество вода за поене. Птиците се явяват основен консуматор на производствена вода, която се доставя чрез нипелни поилни системи. Оборудването, основен</p>	<p>Напълно съответства на НДНТ 5.</p> <p>В инсталацията ще се прилага комбинация от</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	консуматор на вода за производствени нужди, са поилните системи в халетата. В тази връзка като част от СУОС ще бъде разработена процедура за отчитане и документиране на използваната вода за производствени нужди от Инсталацията.	техниките, изброени в буква А, Б, В, Г и Д на НДНТ 5.
Б) Установяване и отстраняване на течове.	За оптимизиране количеството потребена вода за производството, ще се извършва регулярна калибрация на поилната инсталация, редовен преглед на водопроводната мрежа, отстраняване в най - кратки срокове на течове и аварии. В тази връзка като част от СУОС ще бъде разработена процедура за периодични проверки с цел установяване на течове и отстраняването им.	
В) Използване на машини за почистване с високо налягане за почистване на помещенията за отглеждане на животните и на оборудването.	Предвижда се почистване на неподвижното оборудване, под и стени с пароструйка с намален разход на вода и повишено налягане.	
Г) Подбор и използване на подходящо оборудване (напр. нипелни поилки, кръгли поилки, корита за поене) за конкретната категория животни, като се гарантира наличието на вода (<i>ad libitum</i>).	Поилната система е нипелна поилна система, работеща на ниско налягане и съставена от нипелни линии, нипели, капкоуловителни чашки, регулатори за налягането в началото на всяка линия. Височината на инсталацията ще се променя съобразно възрастта на птиците чрез winch-система. Птиците ще имат свободен достъп до вода през целия светъл период от денонощието. Налягането в системата ще може да се регулира в зависимост от консумацията на птиците, което ще предотвратява нежелани течове и евентуални загуби на вода. Осъществяването на поенето на птиците с такъв тип поилна инсталация ще гарантира рационалното използване на водата.	
Д) Редовна проверка и (ако е необходимо) коригиране на калибрирането на оборудването за поене на животните	Като част от СУОС ще бъде разработена процедура за периодични проверки на поилната система – основен консуматор на вода в обекта.	да
Е) Повторно използване на незамърсена дъждовна вода като вода за почистване.	Неприложимо. На територията на площадката няма изградени дъждоприемни шахти и дъждовна канализация. Използването на дъждовна вода за почистване на помещения изисква извършване на необоснован и икономически	Неприложимо

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	неизгоден мониторинг на използваната вода с цел ограничаването на рисковете за биологичната сигурност.	
1.5. ЕМИСИИ ОТ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ		
НДНТ 6. С цел генериране на по-малко отпадъчни води НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники		
А) Замърсените зони в стопанството да се ограничават максимално като територия.	Производствените и битово-фекалните отпадъчни води ще се събират във водоплътни бетонови резервоари, безотточни, откъдето се предават в ГПОСВ за последващо третиране.	Съответства на НДНТ 6.
Б) Намаляване на използването на вода.	Предвижда се почистване на неподвижното оборудване, под и стени с пароструйка с намален разход на вода и повишено налягане. При този начин на почистване не се формира отток.	В инсталацията ще се прилага комбинация от всички изброени в НДНТ 6 и техниките в раздел 4.1.
В) Отделяне на незамърсената дъждовна вода от потоците на отпадъчните води, които трябва да се пречистят.	Неприложимо. На територията на обекта липсва изградена дъждовна канализация. Дъждовните води не се отвеждат организирано, а се оттичат по бетонираните площадки и попиват в зелените площи.	Съответства на НДНТ 6.
НДНТ 7. С цел намаляване на емисиите във водата от отпадъчни води НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.		
А) Отвеждане на отпадъчните води в специален контейнер или в съоръжение за съхраняване на полутечен тор.	Производствените и битово-фекалните отпадъчни води се събират във водоплътни бетонови резервоари, безотточни, откъдето се предават в ГПОСВ за последващо третиране. На територията на обекта не се формират течни торови маси.	Съответства на НДНТ 7.
Б) Пречистване на отпадъчните води.	Отпадъчните води се транспортират за последващо третиране в ГПСОВ. Не се третират на площадката.	В инсталацията се прилага техниката, описани в буква А на НДНТ 7 и техниките в раздел 4.1.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
В) Разпръскване на отпадъчни води върху почвата например чрез използване на система за напояване като пръскачка, подвижна напоителна система, цистерна, централен инжектор.	Неприложимо.	
1.6. ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА		
НДНТ 8. С цел ефективно използване на енергията НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники.		
А) Високоэффективни отоплителни/охладителни и вентилационни системи.	<p>В птицевъдните сгради се изпълнява принудителна вентилация, състояща се от вентилатори и клапи. Вентилирането на помещенията цели да се постигне охлаждане и извеждане на газове като CO₂, NH₃, CH₄ и влага от биологични и физиологични процеси при птиците.</p> <p>При проектиране на сгради за отглеждане на бройлери са изпълнени препоръките за капацитет на вентилацията от 5.6 ÷ 7.5 m³/h за kg жива маса с цел осигуряване на оптимален приток на атмосферен въздух в помещението.</p> <p>Вентилационната система е за понижено налягане. Въздухообменът в помещенията при тази система се основава на създаденото от действието на вентилаторите подналягане, като на мястото на засмукания и изхвърляния навън въздух навлиза пресен.</p> <p>В зависимост от температурата и влажността в помещенията, вентилационната система работи с различен дебит (тунелна вентилация).</p> <p>При интензивно отглеждане на бройлери са наложени изисквания по отношение на микроклимат в производствените сгради. Основни параметри, определящи оптимален микроклимат, са температура и влажност на въздуха. Оптималната температура, при която се отглеждат бройлери е 18°C ÷ 32°C, а относителната влажност на въздуха - 70÷60%.</p>	<p>Съответства на НДНТ 8.</p> <p>В инсталацията се прилага комбинация от техниките, описани в букви А до Г на НДНТ 8 и та</p> <p>Техниките, описани в раздел 4.2., ред 1 и ред 2 от Решението</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>За увеличаване ефекта от вентилацията са предвидени по стените на сградата дюзи, разпръскващи водна мъгла, които служат за намаляване на температурата в помещенията. Охлаждащата система използва принципа на водна мъгла за намаляване температурата в сградата. Охладителната система се управлява от компютър и работи в синхрон с вентилационната система, според зададените градуси за периода на отглеждане на бройлерите.</p> <p>За производствените сгради са осигурени и отоплителни ситеми на природен газ.</p>	
Б) Оптимизиране и управление на отоплителните/охладителните и вентилационните системи, особено където се използват системи за пречистване на въздуха.	<p>Осигурено е автоматично управление на микроклимата в производствените сгради, включващо вентилационната и охладителната инсталации.</p> <p>Двете инсталации работят в синхрон, като контролните параметри за управление са температура в помещението и възраст на птиците.</p>	
В) Изолация на стените, подовете и/или таваните на помещенията за отглеждане на животните.	Производствените сгради са изпълнени като затворена конструкция от бетон и тухли и оградни стени от сандвич-панели и с покривни изолационни панели.	
Г) Използване на енергоспестяващо осветление.	<p>Осветлението ще бъде изцяло с енерго-спестяващи лампи. Разпределението на крушките в осветителната инсталация и техния брой ще осигуряват равномерно разпределяне на интензивността на светлината във всяка една точка на помещението, за да не се получават светли и тъмни зони.</p> <p>Проектни параметри на светлинния режим: Интензивност на осветлението – 5 ÷50 lux, продължителност на светлинния ден</p>	

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>– няма изисквания. Продължителността се залага в зависимост от отглежданата порода бройлери и се програмира в осветителната система на помещението.</p> <p>За хибридите, които ще се отглеждат на площадката, ще бъде разработена конкретна светлинна програма, в която за всеки един етап от живота на птиците ще са заложили продължителността на светлия и тъмния период и интензивността на осветлението. Спазването на продължителността на светлите и тъмните периоди през денонощието и интензивността на светлината ще се осъществява чрез таймер. Той представлява ел. реостат за регулиране на силата на светлината с три степени - 10, 15 и 20 lux и часовник за автоматично изключване и включване на осветлението при започване, респективно приключване на тъмния период от денонощието.</p>	
<p>Д) Използване на топлообменници. Може да се използва една от следните системи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. въздух — въздух; 2. въздух — вода; 3. въздух — земя. 	<p>Неприложимо.</p> <p>Не е приложимо поради необходимата значителна площ за разполагането им.</p>	Неприложимо
<p>Е) Използване на термопомпи за оползотворяване на отпадната топлина.</p>	<p>Не е налична отпадна топлина от обекта. Неприложимо</p>	Неприложимо
<p>Ж) Оползотворяване на отпадната топлина чрез затоплян/охлаждан под с постеля (комбинирана система за подово отопление/охлаждане).</p>	<p>Не е налична отпадна топлина от обекта. Неприложимо</p>	Неприложимо
<p>Е) Използване на естествена вентилация.</p>	<p>Неприложимо. Естествената вентилация не е в състояние да удовлетвори технологичните изисквания за отглеждане на бройлерите.</p> <p>Използването на естествена вентилация в обекта ще увеличи % на смъртността сред птици до неприемливи стойности.</p>	Неприложимо.
1.7. ШУМОВИ ЕМИСИИ		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
НДНТ 9. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите на шум НДНТ е изготвянето и изпълнението на план за управление на шума като част от системата за управление по околна среда (вж. НДНТ 1), който включва следните елементи:		
<ul style="list-style-type: none"> i. протокол, съдържащ подходящи действия и срокове; ii. протокол за провеждане на мониторинг на шума; iii. протокол за реакция при определени събития, свързани с шума; iv. програма за намаляване на шума, предназначена например за определяне на източника(ците), за мониторинг на шума, за характеризиране на приноса на източниците и за прилагане на мерки за отстраняване и/или намаляване; v. преглед на предишни инциденти и на мерките, свързани с шума, и разпространение на информация за инцидентите, свързани с шума. 	<p>Като част от СУОС ще бъде разработена процедура за наблюдение на шумовите нива от обекта, оценка на съответствието им с нормативните изисквания и предприемане на коригиращи действия при регистрирани несъответствия.</p> <p>Прогнозните шумови нива от експлоатацията на птицеферма за жилищната територия са под граничните стойности за дневен, вечерен и нощен шум, посочени в Наредба №6 от 26.06.2006 г. за показатели на шум в околна среда на МЗ и МОСВ- за граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях.</p> <p>При оборудването на обекта са изпълнени препоръките: да се използват нисокоскоростни вентилатори с 2 - полюсни двигатели; странично разположение на вентилатори, не са проектирани покривни вентилатори.</p>	Съответства на НДНТ 9.
НДНТ 10. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на шумовите емисии НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.		
А) Осигуряване на подходящо разстояние между инсталацията/стопанството и чувствителните рецептори.	<p>Наличен е зелен екран от дървесна растителност.</p> <p>Всички източници на шум на площадката – вентилационни системи, хранилни линии са шумоизолирани.</p> <p>Всички дейности по транспорт на фуражи, торови маси или животни, свързани с шумови емисии от транспорта се извършват в светлата част на денонощието.</p>	Съответства на НДНТ 10. Прилага се комбинация от техниките, описани в букви А, Б, В и Г.
Б) Местоположение на оборудването		
В) Експлоатационни мерки		
Г) Оборудване с ниско ниво на шум		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
		Към СУОС ще се разработи процедура за проверка и поддръжка на оборудването в обекта, в т.ч. и на вентилационните системи, Не се налагат действия от страна на оператора на намаляване на шумовите емисии.	
Д) Оборудване за контролиране на шума;		Неприложимо. Не се очакват нива на шум над граничните стойности.	Неприложимо
Е) Намаляване на шума.		Неприложимо. Не се очакват нива на шум над граничните стойности.	Неприложимо
1.8. ПРАХОВИ ЕМИСИИ			
НДНТ 11. С цел намаляване на праховите емисии от всяко помещение за животни НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.			
А) Намаляване на образуването на прах вътре в помещенията за животни. За тази цел може да се използва една или комбинация от следните техники:		A1. Като постелъчен материал в птицефермата се ползва слама - ненарязана A2. Застилането със слама се извършва ръчно – преди зареждане с новата партида птици. A3. Прилага се хранене ad libitum - Виж т. Управление на храненето. A4. След 10-тия ден, бройлерите се изхранват с гранулирани фуражи. A5. Предвидените силози за съхранение на фураж към сградите са с пневматично пълнене. A6. Неприложимо. Налична е фаза на вентилационната система с ниска скорост, но този режим на работа се контролира автоматично в зависимост от микроклимата в халетата. Не е възможно използването на този режим постоянно, тъй като при високи външни температури, се увеличава % смъртност в Инсталацията. В обекта ще се прилага комбинация от A1, A2, A3 и A5.	Съответства на НДНТ 11, В инсталацията се прилагат комбинация от мерки по буква А от НДНТ 11.
1. Използване на по-груб постелъчен материал (напр. ненарязана слама или талаш вместо рязана слама).	Ненарязаната слама не се прилага в системи за полутечен оборски тор.		
2. Застилане с прясна слама чрез използване на нископрахова техника (напр. ръчно).	Общоприложима		
3. Прилагане на хранене ad libitum.	Общоприложима		
4. Използване на влажни фуражи, гранулирани фуражи или добавяне	Общоприложима		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
на мазни суровини или свързващи вещества в системата за хранене със сухи фуражи.			
5. Оборудване на складовете за сухи фуражи, които се пълнят пневматично, със сепаратори за прах.	Общоприложима		
6. Проектиране и експлоатация на вентилационната система с ниска скорост на въздуха вътре в помещението	Приложимостта може да бъде ограничена от съображения за хуманно отношение към жи		
Б) Намаляване на концентрациите на прах вътре в помещенията чрез прилагане на една от следните техники:		Б-Предвидена е система за охлаждане – „охладителни пити“. Те са монтирани извън сградата и с тях през горещите месеци се постига температура и влажност, съответстващи на изискваните за отглеждане на птици. В останалите периоди от годината, определената влажност на въздуха се постига чрез автоматичен контрол на вентилационните системи. Осигурената влажност в помещенията прилага се буква А..	ДА
1. Разпръскване на водна мъгла	Приложимостта може да бъде ограничена от чувствителността на животното към охлаждането по време на разпръскването на мъглата, по-конкретно в чувствителните етапи от живота на животното, както и/или от неговата чувствителност към студени или влажни климатични условия. Приложимостта може да бъде ограничена и при системи за твърд оборски тор в края на периода на отглеждане поради високи емисии на амоняк.		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
2. Разпръскване на масло	Приложима само за инсталации за птици, където птиците са на възраст над 21 дена. Приложимостта за инсталации за кокошки носачки може да бъде ограничена поради риска от замърсяване на оборудването, намиращо се в помещението.		
3. Йонизация	Може да е неприложима за инсталации за свине или за съществуващи инсталации за птици по технически и/или икономически причини.		
в) Пречистване на изпускания въздух от система за пречистване на въздуха като:		Неприложимо. Пречистване на изпускания въздух се прилага при централна вентилационна система, каквато не е налична на площадката. Вентилационната система на животновъдните сгради се състои от тунелни вентилатори. От обекта не се генерира полутечен оборски тор.	Неприложимо
1. Влагоуловител	Прилага се само за инсталации с тунелна вентилационна система.		
2. Сух филтър	Прилага се само за инсталации за птици с тунелна вентилационна система.		
3. Мокър скрубер	Тази техника може да не е общоприложима поради високите разходи за прилагането ѝ. Прилага се за съществуващи инсталации само където се използва централна вентилационна система.		
4. Мокър киселинен скрубер			
5. Биоскрубер (или влажен биологичен филтър)			

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
6. Дву- или трифазна система за пречистване на въздуха			
7. Биофилтър	Прилага се само за инсталации за полутечен оборски тор. За поставянето на филтърното оборудване е необходима достатъчна площ извън помещенията за животните. Тази техника може да не е общоприложима поради високите разходи за прилагането ѝ. Прилага се за съществуващи инсталации само където се използва централна вентилационна система.		
1.9. ЕМИСИИ НА МИРИЗМИ			
НДНТ 12. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите на миризми от стопанството НДНТ е изготвянето, изпълнението и редовното преразглеждане на план за управление на миризмите като част от системата за управление по околна среда (вж. НДНТ 1), който включва следните елементи: i. протокол, съдържащ подходящи действия и срокове; ii. протокол за провеждане на мониторинг на миризмите;		Не се очаква разпространението на интензивно миришещи вещества до чувствителни зони. В района на площадката няма чувствителни рецептори. Оценката в процедурата по Глава шеста на ЗООС заключава, че няма възможност за създаване на дискомфорт на населението. Към СУОС ще бъде разработена процедура за следене на нивата на интензивно миришещи вещества, предприемане на мерки при установяване на несъответствия, както и дневник за регистриране на оплаквания и др.	Съответства на НДНТ 12, въпреки че не е необходимо прилагане на НДНТ 12 за инсталацията

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<p>iii. протокол за реагиране при установяване на замърсяване с миризми;</p> <p>iv. програма за предотвратяване и отстраняване на миризми, предназначена например за определяне на източника(ците); за мониторинг на емисиите на миризми (вж. НДНТ 26); за характеризирание на приноса на източниците и за прилагането на мерки за тяхното отстраняване и/или намаляване.</p> <p>v. преглед на предишните инциденти и мерки за справяне с миризмите и разпространение на информация за инцидентите, свързани с миризмите.</p> <p><u>НДНТ 12 се прилага само за случаите, когато се очаква и/или има доказателства за достигане на миризми до чувствителните рецептори</u></p>		
НДНТ 13. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите на миризми и/или на въздействието на миризмите, излъчвани от дадено стопанство, НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники		
А) Осигуряване на подходящо разстояние между стопанството/инсталацията и чувствителните рецептори	<p>Не се очаква разпространението на интензивно миришещи вещества до чувствителни зони.</p> <p>Оценката в процедурата по Глава шеста на ЗООС заключава, че няма възможност за създаване на дискомфорт на населението.</p>	Съответства на НДНТ 13. В инсталацията се прилага комбинация от техниките, описани в т. А, Б, В и Д и на техниките в раздел 4.4. на Решението
Б) Използване на система за отглеждане, където се прилага един или комбинация от следните принципи: — поддържане на животните и на повърхностите сухи и чисти (напр. избягване на разсипването на фураж, избягване наличието на изпражнения в зоните за лежане при частично скарови подове);	<p>В обекта ще се прилага комбинация от следните принципи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддържане на животните и на повърхностите сухи и чисти чрез избягване на разсипването на фураж и вода; - изнасяне на оборския тор непосредствено след изнасяне на птиците към кланица; - намаляване на температурата на оборския тор чрез автоматизирано управление на микроклимата в производствените сгради; 	

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<ul style="list-style-type: none"> — намаляване на излъчвателната повърхност на оборския тор (напр. използване на метални или пластмасови скари, канали с намалена открита повърхност на оборския тор); — често изнасяне на оборския тор във външно (покрито) торохранилище; — намаляване на температурата на оборския тор (напр. чрез охлаждане на полутечен оборски тор) и на въздуха в помещението; — намаляване на притока и скоростта на въздуха върху повърхността на оборския тор; — поддържане на настилната суха и при аеробни условия в системи, при които се използва постеля. 		
<p>В) Оптимизиране на отвеждането на изпускания от помещенията за животните въздух чрез използването на една или на комбинация от следните техники:</p> <ul style="list-style-type: none"> — увеличаване на височината на извода (напр. изпускателни тръби за въздух над нивото на покрива, комини, пренасочващи изпускателни тръби през билото на покрива вместо през долната част на стените); — увеличаване на скоростта на вентилацията през вертикалния извод; — ефективно поставяне на външни бариери за създаване на турбулентност в изходящия въздушен поток (напр. засаждане на растителност). 	<p>В обекта ще се прилага комбинация от следните техники:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ефективно поставяне на външни бариери за създаване на турбулентност в изходящия въздушен поток (наличен зелен пояс между площадката и населеното място, който играе ролята на естествена бариера за разпространение на миризми). — разпръскване на изпускания въздух откъм тази страна на помещенията за отглеждане на животните, която е най-далеч от чувствителния рецептор; 	ДА

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието		
<ul style="list-style-type: none">— добавяне на навеси върху изпускателните отвори, разположени в долните части на стените за пренасочване на изпускания въздух към земята;— разпръскване на изпускания въздух откъм тази страна на помещенията за отглеждане на животните, която е най-далеч от чувствителния рецептор;— разполагане на оста на билото на покрива на естествено вентилираща се постройка напречно спрямо преобладаващата посока на вятъра.				
<p>Г) Използване на система за пречистване на въздуха, като например:</p> <ul style="list-style-type: none">1. биоскрубер (или влажен биологичен филтър).2. биофилтър3. дву- или трифазна система за пречистване на въздуха	Неприложимо за обекта. Вентилационната система към всяко хале не е проектирана като централна. От производствената дейност не се генерира полутечен тор.	Неприложимо.		
<p>Д) Използване на една или на комбинация от следните техники за съхранение на оборски тор:</p> <table><tr><td>1. Покриване на полутечния или твърдия оборски тор по време на съхранението му</td><td>Вж. приложимост на НДНТ 16, буква б) за полутечния оборски тор.</td></tr></table>	1. Покриване на полутечния или твърдия оборски тор по време на съхранението му	Вж. приложимост на НДНТ 16, буква б) за полутечния оборски тор.	На територията на обекта е изградена торова площадка, за която е предвидено: <ul style="list-style-type: none">1. покриване, извън времето за манипулации с торовите маси;2. местоположението ѝ е откъм подветрената страна на населеното място – с. Стожер, като от трите ѝ страни е налична трайна дървесна растителност /вкл.от страна на населеното място/.	Съответства на НДНТ 13. Прилага се в обекта.
1. Покриване на полутечния или твърдия оборски тор по време на съхранението му	Вж. приложимост на НДНТ 16, буква б) за полутечния оборски тор.			

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	Вж. приложимост на НДНТ 14, буква б) за твърдия оборски тор.	На територията на обекта се съхранява само твърд оборски тор.	
2. Местоположението на торохранилището се определя с оглед на обичайната посока на вятъра и/или се въвеждат мерки за намаляване на скоростта на вятъра около и над него (напр. засаждање на дървета, поставяне на естествени прегради)	Общоприложима		
3. Намаляване до минимум на разбъркването на полутечния оборски тор	Общоприложима		
Е) Обработване на оборския тор с използване на една от следните техники с цел намаляване до минимум на емисиите на миризми по време на (или преди) разпръскването му върху почвата		Неприложимо. Неприложимо. Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на и извън площадката</u> . Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им.	Неприложимо
1. Аеробно разлагане (аерация) на полутечен оборски тор	Вж. приложимост на НДНТ 19, буква г).		
2. Компостиране на твърд оборски тор	Вж. приложимост на НДНТ 19, буква е).		
3. Анаеробно разлагане	Вж. приложимост на НДНТ 19, буква б).		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302		Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
Ж) Използване на една или на комбинация от следните техники за разпръскване на оборски тор върху почвата:		Неприложимо. Неприложимо. Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на и извън площадката</u> . Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.	Неприложимо
1. Разпръсквач за ивично торене, инжектор за плитки или дълбоки бразди за разпръскване на полутечен тор върху почвата	Вж. приложимост на НДНТ 21, буква б), НДНТ 21, буква в) или НДНТ 21, буква г).		
2. Своевременно внасяне на оборския тор в почвата	Вж. приложимост на НДНТ 22.		
1.10. ЕМИСИИ ОТ СЪХРАНЕНИЕ НА ТВЪРД ОБОРСКИ ТОР			
НДНТ 14. С цел намаляване на емисиите във въздуха от съхранението на твърд оборски тор НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.			
А) Намаляване на съотношението между площта на излъчващата повърхност и обема на купа твърд оборски тор.	ДА, прилага се в обекта. Площадката е с площ от 400 кв.м., което не налага натрупване на торовите маси на голяма височина, както и смесване на торови маси, изведени от халетата в различно време.		Съответства на НДНТ 14. В обекта се прилага комбинация техники А, Б и В. Съответства на НДНТ 14. В обекта се прилага комбинация техники А, Б и В.
Б) Покриване на купа твърд оборски тор.	ДА, прилага се в обекта. Предвидено е покриване на площадката извън времето за манипулации с торовите маси.		
В) Съхранение на изсушен твърд оборски тор в торохранилище.	ДА, прилага се Торовите маси излизат от халетата с 50-60% сухо вещество. Предпазват се от проникване на дъждовни води посредством покритие над площта за съхранение.		
НДНТ 15. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите в почвата и водата от съхранението на твърд оборски тор НДНТ е използването на комбинация от посочените по-долу техники в следния приоритетен ред			
А) Съхранение на изсушен твърд оборски тор в торохранилище	ДА, прилага се		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	Торовите маси излизат от халетата с 50-60% сухо вещество. Предпазват се от проникване на дъждовни води посредством покритие над площта за съхранение.	Съответства на НДНТ 15. В обекта се прилага комбинация техники А, В и Г.
Б) използване на циментов силос за съхранение на твърд оборски тор	Не	
В) Съхранение на твърд оборски тор върху твърд непромокаем под, оборудван с дренажна система и резервоар за оттока	ДА, прилага се Торовата площадка е осигурена с водоплътна настилка, като е изградена дренажна система и резервоар за оттока	
Г) Избор на съоръжение за съхранение с достатъчно капацитет за съхраняване на твърдия оборски тор през периодите, когато разпръскването върху почвата не е възможно	ДА, прилага се Торовата площадка е с капацитет за 6-месечно съхранение на образуваните торови маси от обекта.	
Д) Съхранение на твърд оборски тор върху обработваема земя на купове, разположени далеч от повърхностни и/или подземни водни потоци, в които може да навлезе течен отток	Не	
1.11. ЕМИСИИ ОТ СЪХРАНЕНИЕ НА ПОЛУТЕЧЕН ОБОРСКИ ТОР		
Неприложими. От обекта не се генерира полутечен оборски тор		
1.12. ОБРАБОТВАНЕ НА ОБОРСКИ ТОР НА МЯСТО В СТОПАНСТВОТО		
Неприложимо		
1.13. РАЗПРЪСКВАНЕ НА ОБОРСКИ ТОР ВЪРХУ ПОЧВАТА		
НДНТ 20. С цел предотвратяване или, където това не е практически осъществимо, намаляване на емисиите на азот, фосфор и патогенни микроорганизми в почвата и водата от разпръскването на оборски тор върху почвата НДНТ е използването на всички посочени по-долу техники:		
А) Оценка на приемащата оборския тор земя с цел определяне на рисковете от оттичане, като се вземе предвид следното: — вид на почвата, условия и наклон на терена; — климатични условия;	Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на площадката.</u> Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.	Съответства на НДНТ 20. В обекта се прилага комбинация

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<ul style="list-style-type: none"> — дренаж и напояване на площта; — редуване на културите; — водоизточници и защитени водни зони. 		техники А, Б, В, Г, Д, Е и Ж
<p>Б) Поддържане на достатъчно разстояние между площите, върху които се разпръсква оборския тор (като се оставя необработена ивица земя) и:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. площи, където има значителен риск от оттичане във водоизточници, като водни потоци, извори, водни сондажи и т.н.; 2. съседни имоти (включително живи плетове). 	<p>Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на площадката.</u></p> <p>Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.</p>	
<p>В) Избягване на разпръскването на оборски тор, когато съществува значителен риск от оттичане. По-специално оборски тор не се разпръсква, когато:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. площта е наводнена, замръзнала или покрита със сняг; 2. почвените условия (напр. насищане с води или уплътненост) в комбинация с наклона на терена и/или почвения дренаж представляват висок риск от оттичане или дрениране; 3. може да се очаква оттичане с оглед на очакваните валежи. 	<p>Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на площадката.</u></p> <p>Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.</p>	
<p>Г) Адаптиране на количествата на разпръскване върху почвата, като се вземе предвид съдържанието на азот и фосфор в оборския тор, както и характеристиките на почвата (напр. азотното съдържание), потребностите на сезонните култури и климатичните и почвените условия, които биха причинили оттичане.</p>	<p>Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на площадката.</u></p> <p>Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.</p>	
<p>Д) Синхронизиране на разпръскването на оборски тор върху почвата с хранителните нужди на културите.</p>	<p>Възложителят <u>не предвижда да извършва третиране на торови маси на площадката.</u></p> <p>Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.</p>	

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
Е) Редовна проверка на площите, върху които се разпръсква оборският тор, с цел установяване на признаци за оттичане и реагиране по подходящ начин при необходимост.	Възложителят не предвижда да извършва третиране на <u>торови маси на площадката</u> . Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.	
Ж) Осигуряване на адекватен достъп до съоръжението за съхранение на оборски тор и гарантиране на ефективно товарене на оборския тор без разпиляване.	Възложителят не предвижда да извършва третиране на <u>торови маси на площадката</u> . Торовите маси се съхраняват на изградена торова площадка с осигурен пътен достъп до нея и достатъчна площ, осигурена с водоплътна настилка за безопасно товарене/разтвораване на торовите маси.	
З) Проверка на изправността на машините за разпръскване на оборския тор, както и че са настроени за разпределяне на правилното количество.	Неприложимо. Използваната техника не разполага с автоматичен контрол на количествата.	Неприложимо
НДНТ 21. С цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от разпръскването върху почвата на полутечен оборски тор НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.		
Неприложимо. От обекта не се генерира полутечен оборски тор.		Неприложимо
НДНТ 22. С цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от разпръскването върху почвата на оборски тор НДНТ е своевременното внасяне на оборския тор в почвата.	Неприложимо. Торовите маси ще се използват за наторяване на земеделски земи след изтичане на периода за огниването им в съответствие с добрите земеделски практики.	Неприложимо
1.14. ЕМИСИИ ОТ ЦЕЛИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН ПРОЦЕС		
НДНТ 23. С цел намаляване на емисиите на амоняк от целия производствен процес за отглеждане на свине (включително свине майки) или птици НДНТ е оценката/изчисляването на намаляването на емисиите на амоняк от целия производствен процес чрез използване на прилаганите в стопанството НДНТ.	Изчисленията ще се изготвят в съответствие с Guidance document on control techniques for preventing and abating emissions of ammonia, Geneva, February 2014. С прилагането на техники за поддържане на постелята суха и с прилагане на подходящи хранителни диети се постига снижение на емисиите NH ₃ повече от 20 % спрямо базовото състояние, или емисиите амоняк от сградите ще достигат до 0,064 кг NH₃/място/годишно .	Съответства на НДНТ 23

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>Такива са и препоръките на НДНТ-документа - 4.3.3 Low-protein, amino-acid-supplemented diets, стр. 232 от НДНТ-документа, първи булет: Диетите с ниско съдържание на протеини допринасят за намаляване на емисиите на амоняк от домашните птици. При експеримент за отглеждане на бройлери, намаляването на суровия протеин с 2 процентни пункта, води до намаляване на емисиите на амоняк с 24%.</p> <p>Прилагането само на нископротеинова диета, води до снижаване емисиите на амоняк с повече от 20%.</p>	
1.15. МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ И ПАРАМЕТРИТЕ ОТ ПРОЦЕСИТЕ		
НДНТ 24. НДНТ е мониторингът на отделените в оборския тор общ азот и общ фосфор чрез използване на една от следните техники поне с посочената по-долу периодичност.		
<p>А) Изчисляване на емисиите чрез 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.</p> <p>Б) Оценка на емисиите чрез анализ на оборския тор за общо съдържание на азот и фосфор</p> <p>Периодичност – веднъж годишно за всяка категория животни.</p>	<p>Количеството екскретиран азот и фосфор в оборския тор са показатели, които дават представа за рентабилността на фермата. Оценката на екологичните показатели на техниките, прилагани на различните етапи от веригата за управление на тора, се основава на мониторинга на емисиите. Сложното взаимодействие между производствените етапи обикновено се наблюдава чрез определяне на потока от азот през тях: започвайки от подбора на фуражите и управлението на хранителните вещества, след това продължавайки с халетата и завършвайки със съхранение и прилагане на оборски тор.</p> <p>Във фермата ще се прилагат техниките, описани в НДНТ 3 и НДНТ 4, поради което и нивата на екскретиран азот и фосфор, гарантирано постигат стойностите, определени в таблица 1.1. и таблица 1.2. на ВАТ документа за бройлери, а именно 0,6 кг/жизнено пространство за едно животно/година.</p> <p>По отношение на техниката, описана в буква А, същата е приложима, като за целта ще се използва средно годишното количество фуражи, използвано за различните възрасти на птиците и количеството на азот и фосфор в дажбите, по данни от производителя. За определяне на количеството задържан в животното азот и фосфор ще се ползват статистически данни.</p>	<p>Прилаганата техника на мониторинг съответства на НДНТ 24, буква А и описаната в т. 4.9.1. на Решението</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
	<p>Както се вижда, прилагането на тази техника е целесъобразно <u>само при промяна в състава на фуражите, тъй като за изчислението ще се използва константна стойност за степента на задържане.</u></p> <p>Методика за изчисление е представена в <i>приложение № 11</i> към заявлението.</p> <p>Свързан с НДНТ общ екскретиран азот, изразен като N: Бройлери - 0,2 — 0,6 кг екскретиран азот/жизнено пространство за едно животно/година</p> <p>✓ <u>Определяне на общ екскретиран фосфор</u></p> <p>Методика за изчисление е представена в приложение № 11 към заявлението.</p> <p>Свързан с НДНТ общ екскретиран фосфор, изразен като P₂O₅ Бройлери - 0,05 — 0,25 кг екскретиран фосфор/жизнено пространство за едно животно/година</p> <p><u>По отношение на техниката, описана в буква Б</u></p> <p>Техниката е неприложима, тъй като оборският тор е смесен с постеля и при извършване на анализи, резултатите няма да са коректни</p>	

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
НДНТ 25. НДНТ е мониторингът на емисиите на амоняк във въздуха чрез използване на една от следните техники поне с посочената по-долу периодичност.		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<p>А) Оценка на емисиите чрез използване на масовия баланс въз основа на отделения и на общия (или на общия амонячен) азот, наличен във всеки етап от управлението на оборския тор</p> <p>Б) Изчисление чрез измерване на концентрацията на амоняк и степента на вентилация, като се използват методи на ISO, методи от национални или международни стандарти или други методи, които осигуряват данни с равностойно научно качество.</p> <p>В) Оценка чрез използване на емисионни коефициенти.</p>	<p>На територията на инсталацията ще се прилага техниката, описана в буква В</p> <p>Предвид прилагането в обекта на хранителни техники в съответствие с НДНТ3 и НДНТ4, както техники за намаляване нивата на емитиран амоняк, за емисиите от помещенията за отглеждане ще се използва НДНТ-СЕН, табл. 3.2. от Решението, 0,08 кг NH3/жизнено пространство за едно животно/годишно.</p> <p>Техниката е в съответствие с описаната в раздел 4.9.2. Техники за мониторинг на амоняк и прах, ред трети.</p> <p>Изчисленията ще се извършват съгласно Методика за изчисление, представена в приложение № 12 към заявлението</p> <p>Не се прилагат техниките, описани в буква А и Б.</p> <p>Честота на мониторинга: веднъж годишно.</p>	<p>Съответства на НДНТ 25. Прилага се техниката, описана в буква В и на техниката в раздел 4.9.2., трети ред.</p>
<p>НДНТ 26. НДНТ е периодичният мониторинг на емисиите на миризми във въздуха.</p>	<p>Неприложимо. Няма доказателства за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори.</p>	<p>Неприложимо</p>

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
<u>НДНТ 26 се прилага само за случаите, когато се очаква и/или има доказателства за замърсяване с миризми в чувствителните рецептори.</u>	Не се очаква разпространението на интензивно миришещи вещества до чувствителни зони. Оценката в процедурата по Глава шеста на ЗООС заключава, че няма възможност за създаване на дискомфорт на населението..	
НДНТ 27. НДНТ е мониторингът на праховите емисии от всяко помещение за животни чрез използване на една от следните техники поне с посочената по-долу периодичност.		
А) Изчисляване чрез измерване на концентрацията на прах и степента на вентилация чрез използване на методите от стандартите EN или на други методи (ISO, национални и международни) и методи, които осигуряват данни с равностойно научно качество	Неприложимо. Проектираната вентилационна система не е централна. Замърсителят се емитира посредством разсредоточено разположени вентилатори.	Непри-ложимо
Б) Оценка чрез използване на емисионни коефициенти	Към СУОС ще се разработи методика за изчисление на емитираните замърсители по ЕРИПЗ, като изчисленията ще се извършват на база емисионни коефициенти, определени съгласно европейски документи - EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2016 - B Manure Management, табл. 3.5. Изчисленията ще се извършват съгласно Методика за изчисление, представена в приложение № 12 към заявлението. Техниката е в съответствие с описаната в раздел 4.9.2. Техники за мониторинг на амоняк и прах, ред трети.	Съответства на НДНТ 27. Прилага се техниката, описана в буква Б и на техниката в раздел 4.9.2., трети ред.
НДНТ 28. НДНТ е мониторингът на емисиите на амоняк, на праховите емисии и/или на емисиите на миризми от всяко помещение за животни, оборудвано със система за пречистване на въздуха, чрез използване на всички от следните техники поне с посочената по-долу периодичност.		
А) Проверка на работата на системата за пречистване на въздуха чрез измерване на амоняка, миризмите и/или праха при съществуващите на практика условия в стопанството и съгласно предписания протокол за измерване, както и чрез използването на методите от стандартите EN или	Неприложимо. Не се предвижда монтиране на пречиствателни съоръжения.	Неприложимо

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
на други методи (ISO, национални и международни), при което се осигуряват данни с равностойно научно качество		
Б) Контрол на ефективното функциониране на системата за пречистване на въздуха (напр. чрез непрекъснато записване на оперативните параметри или чрез използване на системи за сигнализиране)	Неприложимо. Не се предвижда монтиране на пречиствателни съоръжения.	Неприложимо
НДНТ 29. НДНТ е мониторингът на следните параметри на процеса поне веднъж годишно.		
А) Потребление на вода	Към СУОС ще се разработи процедура за следене на вода за пиене на животните. Периодичност: ежемесечно Изчисление на база отчет на водомери Оценка на съответствието: веднъж годишно	Съответства на НДНТ 29, буква А
Б) Потребление на електроенергия	Към СУОС ще се разработи процедура за следене на използваната електроенергия в производствените сгради. Периодичност: ежемесечно Изчисление на база отчет фактури Оценка на съответствието: веднъж годишно	Съответства на НДНТ 29, буква Б
В) Разход на гориво	Към СУОС ще се разработи процедура за следене на използвания природен газ за отопление на производствените сгради. Периодичност: ежемесечно Изчисление на база фактури Оценка на съответствието: неприложимо; количеството зависи от климатичните условия за съответната отчетна година.	Съответства на НДНТ 29, буква В

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
Г) Брой постъпващи и напускащи животни, включително новородени и умрели, където е целесъобразно.	Да Съгласно ветеринарно медицински изисквания ще се води документация за броя на постъпващите птици и броя изнесена продукция, като се изчислява % смъртност за всяка партида Периодичност: на партида	Съответства на НДНТ 29, буква Г
Д) Консумация на фураж	Да Съгласно ветеринарно медицински изисквания ще се води документация за количеството и вида на използвания фураж. Ще е налична документация за състава и размерите на фуража. Периодичност: на партида	Съответства на НДНТ 29, буква Д
Е) Генериране на оборски тор	Да Генерираните количества /тонове/ се документират в дневник за торовите маси. Периодичност: при всяко изнасяне от торовата площадка	Съответства на НДНТ 29, буква Е

II. ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НАЙ-ДОБРИТЕ НАЛИЧНИ ТЕХНИКИ (НДНТ) ЗА ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПТИЦИ

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
3.1.2. ЕМИСИИ НА АМОНЯК ОТ ПОМЕЩЕНИЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА БРОЙЛЕРИ		
НДНТ 32. С цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на бройлери НДНТ е използването на една или на комбинация от посочените по-долу техники.		

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
А) Принудителна вентилация и система за поене без течове (при плътен под с дебела постеля)	А) Птиците се отглеждат в затворени сгради, добре изолирани от околната среда, без врати и прозорци. Във всяка сграда е монтирана принудителна вентилация. Птиците се отглеждат върху плътен под, покрит дълбока несменяема постеля. Подът е циментов и предпазва постелята от конденз на вода. Твърдият оборски тор се отстранява в края на угоителния цикъл. Монтираната система за поене е с нипелни поилки, ограничаващи разливите на вода. Техниката напълно съответства на описаната в раздел 4.13.2. Техники за намаляване на емисиите на амоняк от помещенията за отглеждане на бройлери, ред първи.	Съответства на НДНТ 32-А и на техниката описана в раздел 4.13.2. от Решението.
Б) Система за принудително изсушаване на постелята чрез използване на вътрешния въздух (при плътен под с дебела постеля)	Б) Постелята се поддържа суха, като се гарантира минимално съдържание на сухо вещество около 50–60 %. Това се постига с подходяща система за принудителна вентилация (тунелни вентилатори с голям дебит). През зимния период се използва отоплителна система. Отоплителната система подпомага осушаване на постелята в халетата чрез регулиране на микроклимата в помещенията. Техниката напълно съответства на описаната в раздел 4.13.2. Техники за намаляване на емисиите на амоняк от помещенията за отглеждане на бройлери, ред втори.	Съответства на НДНТ 32-Б и на техниката описана в раздел 4.13.2. от Решението.
В) Естествена вентилация и система за поене без течове (при плътен под с дебела постеля)	В - Неприложимо	Неприложимо
Г) Постеля върху лентата за оборски тор и принудително сушене с въздух (при стелажни системи)	Г - Неприложимо	Неприложимо
Д) Затоплян и охлаждан под с постеля (при комбинирана система за подово отопление/охлаждане)	Д - Неприложимо	Неприложимо
Е) Използване на система за пречистване на въздуха, като например: 1. мокър киселинен скрубър;	Е - Неприложимо	Неприложимо

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА НДНТ съгласно Решение за изпълнение (ЕС)2017/302	Предлагани техники от „Реджина“ ЕООД Площадка с. Стожер, община Добричка	Оценка на съответствието
2. дву- или трифазна система за пречистване на въздуха;		
3. биоскрubber (или влажен биологичен филтър)		

Таблица 3.2.

НДНТ-СЕН за емисиите на амоняк във въздуха от всяко помещение за отглеждане на бройлери с крайно тегло до 2,5 кг

Параметър	НДНТ-СЕН ^{(1) (2)} (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)	Гаранитрани нива в птицеферма Стожер (kg NH ₃ /жизнено пространство за едно животно/година)
Амоняк, изразен като NH ₃	0,01 — 0.08	0,08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Прилаганата от оператора техника напълно съответства на заключенията за най-добрите налични техники за отглеждане на бройлери. В производствената практика се предлагат мерки за намаляване разходите на електроенергия и вода. Планираните и прилагани мерки/техники в обекта съответстват на препоръчаните такива с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за НДНТ, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, при интензивно отглеждане на птици или свине.

Прилаганите техники, включващи и изборът на технологично оборудване, са съответстващи на заключенията за НДНТ и целящи намаляване на емисиите.

Единица продукт на инсталацията се приема: „1000 броя птици за един жизнен цикъл.“

Таблица 1 – Консумация на ресурси

Показател	Стойност съгласно избрана техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Консумация на вода	<p>11,03 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл*; 8061,5 м³/годишно в т.ч.</p> <p><u>За пиене:</u> 9 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл; 6 577,2 м³/годишно</p> <p>9 л/птица/цикъл</p> <p><u>За миене:</u> 0.005 м³/м²; 28,15 м³/цикъл; 0,23 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл; 168,9 м³/год.;</p> <p><u>За охлаждане:</u> 20% от разхода за питейни нужди; 1 315,4 м³/годишно; 1,80 м³/1000 птици за 1 жизнен цикъл</p> <p><u>За питейно-битови нужди на персонала:</u> 65,70 м³/годишно</p>	<p><u>За пиене:</u> 4.5-11 л/птица/цикъл;</p> <p>30÷70 литра/място/година (Таблица 3.11, стр. 156)</p> <p><u>За миене:</u> 0.005-0.008 м³/м² почистена площ;</p> <p>При 6 цикъла: 0,003÷0,105 м³/м² почистена площ за година (Таблица 3.12, стр. 157)</p> <p><u>За охлаждане:</u> Няма ограничения</p> <p><u>За питейно-битови нужди на персонала:</u> няма ограничения</p>
Консумация на топлинна енергия	Не се ползва.	13-20 Wh/птица/ден съгл. табл. 3.20, стр.163 от НДНТ - документа
Консумация на електрическа енергия	<p>1,57 kWh/птица/ден</p> <p>1,57 MWh/1000 птици/цикъл</p> <p>1147,4 MWh/год.</p>	В НДНТ документа не са посочени общоприложими стойности. Представените таблици за разход на енергия са за страни с различни климатични условия и не са общоприложими
<p>Употреба на опасни вещества (суровини, спомагателни материали и/или горива):</p> <p>Не се използват опасни вещества</p> <p>Забележка: изброява се всяко вещество (като клас на опасност съгласно нормативната</p>	Не се използват опасни вещества в производствения процес.	Не е посочен.

Показател	Стойност съгласно избрана техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
уредба) и съответните R фрази и S съвети.		
<p>Консумация на основни суровини:</p> <p>1. Фуражи за изхранване на птиците</p> <p>Забележка: Изброяват се една или две основни суровини, определящи за дейността.</p>	<p>1) 4.5 кг/птица/цикъл (4.5 т/1000 птици/цикъл)</p>	<p>1. Фуражи: 2,4 – 5,7 кг/птица/цикъл; 16,8-33 кг/място/година съгл. табл. 3.2, стр. 151 от НДНТ-документа</p>

Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух Операторът/инвеститорът предоставя информацията, изискана в таблиците по **Приложение 1А.**

Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Таблица 2-1 Производствени отпадъчни води

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда	-	-
Органофосфорни съединения	-	-
Органокалаени съединения	-	-
Вещества и смеси с доказани мутагенни свойства	-	-
Вещества и смеси, които доказано могат да въздействат чрез водната околна среда върху възпроизводството	-	-
Устойчиви въглеводороди и устойчиви и биоакумулируеми органични токсични вещества	-	-
Цианиди	-	-
Метали и техните съединения	-	-
Арсен и неговите съединения	-	-
Биоциди и други продукти за защита на растенията	-	-

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заклучения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Суспендирани материали	Неразтворени в-ва: 100 мг/л 8,46 кг/год. 0.01157 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл	Не са посочени
Вещества, допринасящи за еутрофикацията (по-конкретно нитрати и фосфати)	Азот амониев: 10 мг/л; 0,846 кг/год. 0,0012 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл Фосфати (като Р) : 5 мг/л 0,4233 кг/год. 0,00058 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл	Не са посочени
Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и могат да бъдат измервани с параметри като ХПК, БПК и др.)	БПК5: 100 мг/л 8,46 кг/год. 0.01157 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл	Не са посочени

Забележка: Прогнозно количество на производствените отпадъчни води при експлоатация на инсталацията: Средно годишно: 104,45 м³/годишно; Средно дневно: 4,7 м³/ден (при продължителност на измиването 3 дни след всеки производствен цикъл)

Производствените отпадъчни води се отвеждат към 2 бр. водоплътни бетонови резервоари, а отпадъчните води от дезинфекционната площадка – към 1 брой безотточен резервоар, от които периодично се изпомпват и извозват до ГПСОВ за последващо третиране.

Договор за предаване на отпадъчните води в ГПСОВ е представени в Приложение 4.2.

Таблица 2-2 Битово-фекални отпадъчни води

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заклучения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда	-	-

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заклучения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Органофосфорни съединения	-	-
Органокалаени съединения	-	-
Вещества и смеси с доказани мутагенни свойства	-	-
Вещества и смеси, които доказано могат да въздействат чрез водната околна среда върху възпроизводството	-	-
Устойчиви въглеводороди и устойчиви и биоакумулируеми органични токсични вещества	-	-
Цианиди	-	-
Метали и техните съединения	-	-
Арсен и неговите съединения	-	-
Биоциди и други продукти за защита на растенията	-	-
Суспендирани материали	Неразтв. в-ва: 100 мг/л	Не са посочени
Вещества, допринасящи за еутрофикацията (по-конкретно нитрати и фосфати)	Азот амониев: 10 мг/л; Фосфати (като Р): 5 мг/л	Не са посочени
Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и могат да бъдат измервани с параметри като ХПК, БПК и др.)	БПК5: 100 мг/л	Не са посочени

Забележка: Прогнозно количество на битово-фекалните отпадъчни води при експлоатация на инсталацията Средно годишно: 52,56 м³/годишно; Средно дневно: 0.14 м³/ден

Битово-фекалните води се отвеждат към 2 бр. водоплътни бетонови резервоари, от които периодично се изпомпват и извозват до ГПСОВ за последващо третиране.

Договор за предаване на отпадъчните води в ГПСОВ е представен в Приложение 4.2.

Трудно би могло да се посочи стойност на замърсителите на единица продукт, тъй като този поток отпадъчни води не е зависим от производствената дейност.

Таблица 2-3 Дъждовни отпадъчни води

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Органохалогенни съединения и вещества, които може да образуват такива съединения във водна среда	-	-
Органофосфорни съединения	-	-
Органокалаени съединения	-	-
Вещества и смеси с доказани мутагенни свойства	-	-
Вещества и смеси, които доказано могат да въздействат чрез водната околна среда върху възпроизводството	-	-
Устойчиви въглеводороди и устойчиви и биоакумулируеми органични токсични вещества	-	-
Цианиди	-	-
Метали и техните съединения	-	-
Арсен и неговите съединения	-	-
Биоциди и други продукти за защита на растенията	-	-
Суспендирани материали	-	-
Вещества, допринасящи за еутрофикацията (по-конкретно нитрати и фосфати)	-	-
Вещества, които имат неблагоприятно въздействие върху кислородния баланс (и могат да бъдат измервани с параметри като ХПК, БПК и др.)	-	-

Забележка: Не се предвижда организирано улавяне и отвеждане на дъждовни води от площадката.

Таблица 3 – попълва се при заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
--------------------------	--	---

Вещества в обхвата на Наредба 6/2000 г. за емисионни норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти	Не се заустват отпадъчни води в повърхностни водни обекти	-
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Не се заустват отпадъчни води в повърхностни водни обекти	-

Таблица 4 – попълва се при заустване на отпадъчни води в повърхностни водни тела

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества, които съгласно нормативната уредба са определящи за качеството на приемащото отпадъчните води водно тяло и се съдържат в отпадъчните води от инсталацията, например вещества в обхвата на Наредбата за стандарти за качество на околната среда на приоритетни вещества и някои други замърсители	Не се заустват отпадъчни води в повърхностни водни обекти	-
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Не се заустват отпадъчни води в повърхностни водни обекти	-

Таблица 5 – попълва се при заустване на отпадъчни води в канализационни системи на населени места

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества в обхвата на Наредба 7/2000 г. за условията и реда на заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места	<p><u>Неразтворени в-ва:</u> 100 мг/л 10,701 кг/год. 0.0146 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл</p> <p><u>Азот амониев:</u> 10 мг/л; 1,0701 кг/год. 0,00146 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл</p> <p><u>Фосфати (като Р):</u> 5 мг/л 0,535 кг/год.</p>	<p><u>Неразтворени в-ва:</u> НДНТ-документа – не се посочват</p> <p><u>Азот амониев:</u> НДНТ-документа – не се посочват</p> <p><u>Фосфати (като Р):</u> НДНТ-документа – не се посочват</p>

	0,00073 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл <u>БПК5</u> : 100 мг/л 10,701 кг/год. 0.0146 кг/1000 птици за 1 жизнен цикъл	<u>БПК5</u> : НДНТ-документа – не се посочват
<i>Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ</i>	---	---

Забележка: Производствените отпадъчни води и битово фекалните води ще се събират в 5 броя безотточни бетонови резервоари, водоуплътни. Те ще се извозват периодично и съвместно до ГПСОВ. Поради тази причина в горната таблица, изчисленията са представени за общото годишно количество отпадъчни води (производствени и битово-фекални) – 127,01 куб.м./годишно.

Таблица 6 – попълва се при заустване на отпадъчни води в подземни води (ако нормативната уредба разрешава това)

Показател/Вид замърсител	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Емисионна стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Вещества, забранени за заустване в подземни води, съгласно влязла в сила нормативна уредба	Не се заустват отпадъчни води в подземни води	Няма данни
Вещества, които могат да се заустват в подземни води, съгласно влязла в сила нормативна уредба	Не се заустват отпадъчни води в подземни води	Няма данни
Други вещества, за които са определени ограничения в съответното заключение за НДНТ	Не се заустват отпадъчни води в подземни води	Няма данни

Образуване на отпадъци

Таблица 7

Показател	Емисионна стойност, съгласно избраната техника	Стойност/обхват стойности съгласно заключения на НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
Количества опасни отпадъци, образувани при производството:	Не се образуват опасни отпадъци от дейността на инсталацията. Образуваните опасни отпадъци на	

	площадката са в резултат на извършване на спомагателни дейности.	Няма данни.
Количества производствени отпадъци, образувани при производството:	Не се образуват производствени отпадъци от дейността на инсталацията. Образованите производствени отпадъци на площадката са в резултат на извършване на спомагателни дейности	Няма данни
Възможност за оползотворяване, повторна употреба и/или рециклиране: 1. 2. 3.	Неприложимо	Неприложимо
Количества от други отпадъци, за които са определени ограничения в съответното заключение на НДНТ: 1. 2. 3.	Няма такива	Няма наложени ограничения за други отпадъци.

Предотвратяване на аварии

Таблица 8

Показател	Максимално количество	Информация в заключения за НДНТ, вкл. приети с Решение на ЕК
В случай, че предлаганата техника попада в обхвата на раздел I на глава седма на ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества – се изброяват веществата от Приложение 3 на ЗООС	Инсталацията не попада в обхвата на раздел I на глава седма на ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества	Инсталацията не попада в обхвата на раздел I на глава седма на ЗООС за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества

Обобщени резултати от симулационното моделиране на емисиите замърсители в приземния слой с програмен продукт Plume

Резултатите от симулационно моделиране с програмен продукт Plume за изчисление на очакваните максимални средногодишни и еднократни концентрации на замърсители в приземния слой на атмосферата, в резултат на експлоатацията на Инсталация за интензивно отглеждане на птици са представени в табличен вид.

Таблица 9-1 Изчислени максимални стойности за средногодишната концентрация на замърсители, емитирани от „РЕДЖИНА“ ЕООД в приземния слой на атмосферата, разстоянията, на които се наблюдават, сравнени с ПДК за амоняк и нормата за опазване на човешкото здраве за прах (PM10)

Стойности на изчислените максимални концентрации (2000x2000m)							Съответствие
Замърсител	Роза на вятъра			ПДК/Норма за опазване на човешкото здраве			
	Разстояние	Концентрация					
	м	Стойност	мярка	стойност	мярка	вид	
NH ₃	650,01	0,00159	mg/m ³	0.1	mg/m ³	ср.дн.	Липсва ср.год. ПДК
PM10	650,01	0,00081	mg/m ³	40	µg/m ³	Ср.год.	ДА

Таблица 9-2 Изчислени стойности за максимално еднократна концентрация на замърсителите, емитирани от „РЕДЖИНА“ ЕООД в приземния слой на атмосферата, разстоянията, на които се наблюдават, сравнени с нормата за опазване на човешкото здраве

Стойности на изчислените максимални концентрации (2000x2000m)							Съответствие
Замърсител	Неблагоприятни климатични условия / Една посока на вятъра			ПДК/Норма за опазване на човешкото здраве			
	Разстояние	Концентрация					
	м	Стойност	мярка	Стойност	мярка	вид	
NH ₃ Неблагоприятни климатични условия, определени от програмата	950,01	0,03282	mg/m ³	0.25	mg/m ³	Максимална еднократна	ДА
NH ₃ Една посока на вятъра – към с. Стожер	850,01	0,03282	mg/m ³	0.25	mg/m ³	Максимална еднократна	ДА
PM10 Неблагоприятни климатични условия, определени от програмата	950,01	0,0167	mg/m ³	50	µg/m ³	Ср.дн.	ДА
PM10 Една посока на вятъра – към с. Стожер	850,01	0,0167	mg/m ³	50	µg/m ³	Ср.дн.	ДА

На базата на направения модел на разпространението на емисиите на замърсителите, емитирани от Реджина ЕООД в приземния атмосферен слой от вентилационните системи, както и на изчислените стойности за средногодишни и максимално еднократни концентрации (Таблицы 9-1 и 9-2) могат да се направят следните изводи:

✓ Амоняк NH₃

Изчислената стойност за средногодишната концентрация на амоняк в приземния слой на атмосферата е под средноденонощната ПДК за този замърсител, съгласно *Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места*. За замърсителя липсва средногодишна стойност за ПДК.

При оценката на максимално еднократната концентрация, която би се получила за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия, изчислената концентрация е под максимално еднократната ПДК, съгласно *Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места*.

Изчислените максимални еднократни концентрации при посока на вятъра към с. Стожер са значително под стойността на максимално еднократната ПДК, съгласно *Наредба № 14 от 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места* и границите за усещане на мириса за веществото.

✓ Прах, разгледан като PM10

Изчислената стойност за средногодишната концентрация на PM10 в приземния слой на атмосферата е под средно годишната норма за опазване на човешкото здраве за този замърсител, съгласно *Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

При оценката на максимално еднократната концентрация, която би се получила за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия, изчислената концентрация е под средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве, съгласно *Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

Изчислените максимални еднократни концентрации при посока на вятъра към с. Стожер са значително под стойността на средно денонощната норма за опазване на човешкото здраве, съгласно *Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*.

В **Приложение № 7** към заявлението е представен Модел на разпространението на замърсители в атмосферата от вентилационните системи на Инсталация за интензивно отглеждане на птици, в т.ч. *.dat файлове.

3.1.2. Ако се прилага техника, различна от тази, описана в приложимите заключения за НДНТ (независимо дали са приети с Решение на ЕК или не), включително описаните нейни параметри и техните стойности са различни от тези, описани в заключенията.

Предлаганата технология за интензивно отглеждане на пилета-бройлери съответства напълно на описаната най-добра налична техника за отглеждане на бройлери (в глава 2 „Applied Production Systems and Techniques“, 2.2.2 „Production of Broiler Meat“). Предлаганата техника за структуриране на сградите за отглеждане на пилета-бройлери: дълбока несменяема постеля в рамките на угоителния цикъл в комбинация с вентилиране на сградите посредством принудителна вентилация е най-широко прилаганата, както в страната, така и в рамките на птицевъдната индустрия на Европейския съюз.

3.1.3. Ако се прилага НДНТ различна от описаните в приложими заключения за НДНТ, в случаите,

• когато приложимите заключения за НДНТ (вкл. Решения на ЕК, ако има такива влезли в сила) за конкретната дейност/инсталация:

- не се разглеждат всички потенциални въздействия върху околната среда, или

- не описват всички прилагани в инсталацията/за дейността процеси,
- или не са налични приложими заключения за НДНТ.

Предлаганата технология за интензивно отглеждане на пилета-бройлери съответства напълно на описаната най-добра налична техника за отглеждане на бройлери (в глава 2 „Applied Production Systems and Techniques”, 2.2.2 „Production of Broiler Meat”). Предлаганата техника за структуриране на сградите за отглеждане на пилета-бройлери: дълбока несменяема постеля в рамките на угодителния цикъл в комбинация с вентилиране на сградите посредством принудителна вентилация е най-широко прилаганата, както в страната, така и в рамките на птицевъдната индустрия на Европейския съюз.

3.2. Използване на НДНТ при извършване на промени (вкл.съществени) в работата на инсталацията

Инсталацията е нова. Не се предвиждат промени.

Не е попълван този раздел от оценката.

3.3. Предоставяне на информация за промяна, определена в т. 3.2. като НДНТ, необходима за разрешаването ѝ чрез комплексно разрешително по реда на Глава седма, Раздел втори на ЗООС

Инсталацията е нова. Не се предвиждат промени.

Не е попълван този раздел от оценката.

3.4. Доказване прилагането на НДНТ при първоначално издаване на КР за действащи инсталации, преди изтичане на предходния период, определен в ЗООС.

Неприложимо.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Предлаганата от „РЕДЖИНА“ ЕООД техника за интензивно отглеждане на птици на площадка в с. Стожер, община Добричка **напълно съответства** на заключенията за най-добрите налични техники за отглеждане на бройлери. В производствената практика се предлагат мерки за намаляване разходите на електроенергия и вода. Планираните мерки/техники в обекта съответстват на препоръчаните такива с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за НДНТ, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, при интензивно отглеждане на птици или свине.

Предлаганите техники, включващи и изборът на технологично оборудване, са съответстващи на заключенията за НДНТ и целящи намаляване на емисиите.

Във връзка с гореизложеното, не са необходими допълнителни технически или управленски мерки за привеждане на обекта в съответствие със заключенията на Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15 февруари 2017 година.