



УТВЪРДИЛ :

03.06.2024

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - БУРГАС



ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) №337-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А2/2015 г., актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А3/2018 г., последно актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А4/2023 г., с оператор „БОНИ ФЕРМА ЗИМЕН“ АД

I. Основание за проверката: Заповед № РД-66/24.04.2024 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2024 г.

II. Цел на проверката: Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от комплексно разрешително №337-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А3/2018 г., последно актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А4/2023 г.

III. Проверката е проведена в периода: 25.04.2024 г.-26.04.2024 г.

IV. Обхват на проверката:

Осъществен е планов текущ контрол, във връзка с изпълнението на следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие №7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни и анормални режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.



V. Констатации от проверката:

• Условие № 2. Инсталациите, обхванати от комплексното разрешителното:

- Към настоящия момент в експлоатация са:

Инсталация за интензивно отглеждане на свине, попадаща в обхвата на т. 6.6 б) от Приложение 4 към ЗООС, включваща 11 бр. сгради:

- Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (8-30), непопадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС, включваща 6 бр. сгради:

• Условие № 3. Обхват

Промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите, предмет на КР № 337-Н0/ 2008 г., актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А3/ 2018 г., последно актуализирано с Решение №337-Н0-И0-А4/2023 г. не е осъществявана.

Не са констатирани несъответствия в работата на инсталацията и емисиите в околната среда спрямо условията на комплексно разрешително.

При проверката се представят всички планове и програми, които се изискват с КР.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Операторът експлоатира *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, без да превишава капацитета от **16 500 скотоместа**, регламентиран с КР.

През 2023 г. в производството са били заети **13 017** места за свине за угодяване и **7657** места за отглеждане на подрастващи прасета, което е в съответствие с капацитета, регламентиран с КР.

В годишен аспект като част от ГДОС се докладват данните за годишното производство на инсталациите, както и броя на постъпващите, напускащите и умрели животни.

• Условие № 5. Управление на околната среда

При проверката се представят всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с комплексно разрешително.

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в актуализираното комплексно разрешително.

Прави се периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на КР.

Резултатите от извършваните периодични проверки се записват в Регистър на несъответствията и коригиращи действия. За периода на проверката няма установени несъответствия.

Операторът следи за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове. Представен е списък с актуализация на нормативната уредба от 08.12.2023 г.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 7. Уведомяване

Операторът уведомява МОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите, разрешени в Условие 2., съгласно нормативно установения ред.

През проверявания период период не са провеждани приемни изпитания по смисъла на ЗУТ. Не се е налагало уведомяване на компетентните органи.

За проверявания период няма установени случаи на причинени екологични щети от дейността на оператора по смисъла на ЗОПОЕЩ, вследствие работата на инсталациите. Не са провеждани приемни изпитания по смисъла на ЗУТ или по реда на друга приложима нормативна уредба за въвеждане в експлоатация на инсталации/ пречиствателни съоръжения. Операторът докладва ежегодно в ГДОС съобразно изискванията на КР.

Условие № 8. Използване на ресурси

- Използване на вода:

Водоснабдяването на площадката (питейно-битово и за животновъдство) се осъществява на основание Разрешително за водовземане от подземни води, издадено от Директора на БД ИБР. В момента на проверката тече процедура по удължаване на срока на разрешителното. Съгласно наличните данни за ползваните водни количества и за броя на реализираните животни, за 2023 г. не е констатирано превишение на годишната норма за ефективност при употребата на вода при работа на инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

- използване на електроенергия:

Видно от представените документи консумираната електроенергия в инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС през 2023 г. не превишава регламентираната с КР стойност от 0,017 MWh/ед.капацитет.

Консумацията на електроенергия за площадката се отчита посредством измервателното устройство, отбелязано на Приложение 4-1 към Заявлението. Резултатите от измерванията се документират в дневник за използваните количества електроенергия за производствени нужди и оценка на съответствието на измерените (изчислени) такива. Данните се докладват в годишен аспект, като част от ГДОС.

- суровини, спомагателни материали и горива:

Биоцидните продукти, които операторът използва към момента на проверката са ТН5 и Живасепт. Биоцидите са придружени с необходимите документи. В т.3 на ИЛБ са посочени регистрационните номера на съставките, които подлежат на регистрация, съгласно Регламент (ЕО) №1907/2006 – REACH. Съхраняват се в оригинални опаковки на фирмите производители (България, Италия).

Съхранението на опасните химични вещества, използвани спомагателни материали и горива се осъществява в складовете за съхранение, посочени в заявлението за издаване на комплексното разрешително.

На площадката е ситуиран метален резервоар с максимален капацитет 20 т. , предназначен за дизелово гориво за зареждане на автомобилите. Към днешна дата дизелово гориво не се съхранява, резервоара е почистен и празен.

Биоцидите се съхраняват в специално обособено помещение към „Ветериналната лечебница” в оригинални опаковки на фирмите производители. Към настоящия момент не се предвижда промяна на място за съхранение на опасни химични вещества на площадката.

В съответствие с изготвена инструкция за проверка за съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива, установяване на причините на несъответствието и предприемане на коригиращи действие, се извършват на всяко тримесечие. От представения дневник по условието е видно, че няма регистрирани несъответствия.

• Условие № 9. Емисии в атмосферата

Вентилационните газове се изпускат в атмосферния въздух през организирани източници – таванни вентилатори, тип коминатори, работещи с еднакъв дебит, който не превишава максималния, определен в Таблица 9.1. към Условие 9.1.2.

Не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Таблица 9.1. към Условие 9.1.2. и Таблица 9.2. към Условие 9.1.3.

Изчислените стойности на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор за жизнено пространство за едно животно/година за 2023 г. не превишават нивата на екскретиран азот съгласно КР kg екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство за едно животно/година. Методът на изчисление/оценката на емисиите е описан в съгласувания с РИОСВ План за мониторинг.

С цел намаляване на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор във въздуха от сградите, намаляване емисиите на амоняк, намаляване на праховите емисии операторът прилага необходимите техники.

Дейностите на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. Ежедневно се извършва оглед на ваните и канализацията на халетата за недопускане на разливи на торова маса на площадката. Резултатите от констатациите се документират в дневник, който се представя при проверката. През 2023 г. до момента на проверката не е констатирано замърсяване с миризми в чувствителните рецептори. Не са постъпвали сигнали и жалби за миризми от дейността на свинекомплекса.

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

Годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух, отделяни от вентилационните системи на сградите за отглеждане на животни се изчисляват по балансови методи. Методите са базирани на използването на емисионни фактори от актуализирана методика. SNAP CODE 100903 и SNAP CODE 100503.

Операторът е извършил мониторинг на отделените в оборския тор общ азот и общ фосфор, чрез 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. Масовия баланс на азот и фосфор се изчислява за съответната категория животни отглеждани в стопанството. Данните са докладвани в ГДОС. Изчислените стойности на кг екскретиран азот/фосфор за жизнено пространство на едно животно са под съответните нива на екскретиран азот съгласно регламентираните стойности в Таблица 9.1.2.1. Информацията по Условия 9.6.1, 9.6.2 и 9.6.3 и за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се докладва ежегодно, като част от ГДОС

Не са констатирани несъответствия по условието.

• **Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

По време на проверката не е констатирано заустване на отпадъчни води от площадката в канализационна система и/или воден обект. Производствените отпадъчни води (смесени със странични животински продукти), формирани от производствените помещения и битово-фекалните отпадъчни от санитарните възли на площадката и душовете във филтърната сграда, чрез изградена за целта площадкова канализационна мрежа, се отвеждат във водооплътна бетонова задържателна лагуна, от която при проверката не е констатирано преливане на отпадъчни води. След определено време на престой в задържателната лагуна отпадъчните води се предават за наторяване.

Представен е актуален договор за предаване на производствени води, смесени със странични животински продукти - изпражнения, урина, тор и битово-фекални отпадъчни води от задържателната лагуна за наторяване на земеделски земи със срок на действие: една календарна година.

Прилага се „Инструкция за периодични проверки на състоянието на канализационната мрежа за отпадъчни води на площадката и оценка на загубите на течове Чрез периодични проверки се следи състоянието на канализационната мрежа на площадката и на отвеждащата канализационна мрежа към задържателната лагуна. Резултатите от проверките се документират. В дневника няма отразени установени течове за отчетния период и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Води се „Дневник за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката“ с ежемесечни записи на резултати от извършените

проверки. За отчетния период няма отразени установени течове от канализационната мрежа и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

За проверявания период в дневника няма отразени констатирани течове от канализационната мрежа и съответно предприети коригиращи действия за отстраняването им.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци от дейността на дружеството не се различават по вид и не надвишават разрешените количества. На площадката не се приемат отпадъци от лица, извън територията на дружеството..

Предварително съхраняване на отпадъците се извършва само на отпадъци, генерирани на площадката. Ремонта на машините и автомобилите се извършва в сервиз.

Отпадъците се събират разделно, в подходящи съдове, в зависимост от своя вид. Няма отпадъци, които се съхраняват на площадката за периоди, по-големи от една и три години. Няма промяна на мястото за съхранение на образуваните на площадката отпадъци.

На площадката не се позволява смесване на съхраняваните отпадъци. Съдовете за съхранение са подходящи за вида на съхранявания отпадък.

Операторът предава за транспортиране отпадъци извън територията на площадката, на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО, при изготвени идентификационни документи за всяка партида транспортиран отпадък.

През отчетния период не се е налагало извършване на анализи с цел класификация на отпадъците по чл.3 от ЗУО.

През отчетния период са се депонирани само смесени битови отпадъци, за които не се изисква извършване на основно охарактеризиране. Използват се системите за сметосъбиране и сметоизвозване на община Карнобат. Извозването на отпадъка става по график. На удобни за използване места са разположени контейнери за ТБО.

Дружеството води отчетност в НИСО. Годишният отчет за 2023 г. за отпадъците е изпратен чрез НИСО.

Като част от ГДОС се докладва обобщената информация по изпълнение на условията от КР в част отпадъците.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 12. Шум

Дейностите по интензивно отглеждане на свине за угояване и отглеждане на подрастващи прасета се осъществяват без да се допуска шум в околната среда над граничните стойности, определени в това условие. Доказва се от резултатите от проведените през 2023 г. и предходни години собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум.

Дружеството извършва СПИ на нивата на шум веднъж на всеки две години. Последните СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум са извършени през 2021 г. и 2023 г.

Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени с Доклад в РИОСВ-Бургас.

За периода няма постъпили жалби от живущи около площадката, няма установени несъответствия и в тази връзка не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Извършват се периодични проверки по трасета за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и за състоянието на канализационната система за отпадъчни води на производствената площадката. За проверявания период няма установени

разливи и/ или течове и не е възниквала необходимост от предприемане на допълнителни мерки за опазване на почвата.

На производствената площадка се съхраняват достатъчни количества сорбиращи материали за почистване в случай на разливи.

Последният мониторинг на почвите е извършен през август 2023 г. Пробовземането и анализа са извършени от акредитирана лаборатория.

В годишен аспект резултатите и допълнителните мерки се докладват с ГДОС.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Операторът е актуализирал извършената класификация на площадката по чл.103, ал.1 от ЗООС поради промяна в името на дружеството. При проверката се представя актуален доклад от извършената класификация. В заключението от извършената класификация е констатирано, че предприятието не се класифицира като такова с нисък или висок рисков потенциал. Няма промяна във вида, проектния капацитет и наличната количество на опасните вещества по Приложение №3 ЗООС на площадката.

Операторът е актуализирал Аварийния план по чл.35 от Закона за защита при бедствия поради промяна в името на дружеството. За изготвения аварийен план е уведомена община Карнобат и РС ПБЗН гр.Карнобат.

Изготвена е инструкция за ограничаване и ликвидиране на последиците при залпови замърсявания на отпадъчни води в следствие на аварийни ситуации. Към настоящия момент няма възникнали аварии.

От датата на последната проверка до настоящият момент няма измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, непланирани емисии, инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

- **Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

За проверявания период няма регистрирани случаи на работа на инсталациите в аномален режим, водещи до извънредни емисии и не се е налагало прилагането на изготвения план за работа при аномален режим.

- **Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

Към датата на проверка операторът не предвижда прекратяване дейността на инсталациите или на части от тях.

VI. Заключение:

При осъществения контрол по изпълнение условия на комплексно разрешително №337-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А3/ 2018 г., последно актуализирано с Решение № 337-Н0-И0-А4/2023 г., издадено на „БОНИ ФЕРМА ЗИМЕН“ АД се констатира, че към момента на проверката операторът експлоатира инсталациите, разрешени му с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 024128/К-18-3 от 26.04.2024 г. със 7 бр. приложения, неразделна част от него.