



УТВЪРДИЛ :

13. 05. 2024

ИНЖ. ДЕСИСЛАВА АНГЕЛОВА

ЗА ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС

(Заповед № РД-89/16.06.2023 г.)



### ДОКЛАД

за извършена проверка по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 334-Н1/2015 г., актуализирано с Решение № 334-Н1-И0-А1/2021 г. с оператор „БОНИ ФЕРМА Крумово Градище“ АД

**I. Основание за проверката:** Заповед №РД-49/11.04.2024 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 №334-Н1/2015 г., актуализирано с Решение № 334-Н1-И0-А1/2021 г.

**III. Проверката е проведена в периода:** 11.04.2024 г. – 12.04.2024 г.

#### IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на площадката на свинекомплекса и проверка по документи, във връзка със 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.

От направения оглед на площадката и представените документи се констатира следното:

**Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 „в“ от Приложение № 4 към ЗООС:**

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки;

**Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:**



2. Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (7-17 кг);
3. Отоплителна инсталация, включваща: 68 броя газови отоплители (газови джетове всеки по 14 kW)

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 3. Обхват**

Промяна в границите на площадката и в работата на инсталациите, описани в Условие 2 на КР №334-Н1/ 2015 г., актуализирано с решение № 334-Н1-И0-А1/2021 г., не е осъществявана.

Всички планове и програми, включени в КР са изготвени и налични при проверката.

Няма констатирани несъответствия в работата на инсталацията спрямо условията на настоящото комплексно разрешително.

- **Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

Оператора експлоатира инсталациите по Условие 2, без да се превишава капацитетите, посочени в Таблица 4.1. на КР.

Към датата на извършване на проверката в:

- инсталация за интензивно отглеждане на свине майки са заети **2791 бр.** скотоместа при разрешени 3200 бр.

- инсталация за отглеждане на подрастващи прасета са заети 6034 бр. при разрешени 9200 бр.

Операторът изчислява годишното производство на база справки за производствените резултати на инсталациите, които се изготвят ежемесечно. Обобщените данни се документират и докладват ежегодно като част от ГДОС. С ГДОС за 2023 г. е докладвано годишното количество продукция за инсталацията по Условие 2. През 2023 г. в производството са били заети 2775 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки и 7341 бр. скотоместа за отглеждане на подрастващи прасета., което е в съответствие с Условие 4.2.1 на КР.

С ГДОС за 2023 г. са докладвани и броя постъпващи и напускащи животни, включително новородени и умрели.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 5. Управление на околната среда**

Операторът осъществява системно управление на околната среда, съобразно изискванията на КР.

Прилагат се всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР, представени по време на проверката.

Съгласно писмена инструкция се осъществява мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на комплексното разрешително. Данните и резултатите от тях се документират и се представят в съответствие с условията в разрешителното. За проверявания период не са регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, съгласно която при настъпили промени се уведомява и запознава ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия. Представен е актуален списък с приложимите актове на нормативната уредба (последна актуализация на 08.12.2023 г.).

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Операторът информира МОСВ/ИАОС за планирани промени в работата на инсталацията.

За проверявания период не се е налагало уведомяване.

Извършва се мониторинг, съгласно изискванията на КР. Резултатите от него се представят регулярно на компетентните органи в срок, определен с условията на разрешителното.

Към настоящия момент не са регистрирани случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети, вследствие работата на инсталациите.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 8. Използване на ресурси**

- 8.1. Използване на вода*

Водоснабдяването на площадката се осъществява съгласно разрешителни за водоземане, издадени съгласно Закона за водите. Разрешителното, издадено от БД ИБР-Пловдив е с изтекъл срок на действие. Към настоящия момент тече процедура по издаване на ново разрешително за водоземане с посочена цел на водоземане само за животновъдство.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животните, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Водят се дневници, представени при проверката.

Операторът докладва ежегодно като част от ГДОС количеството използвана вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, изразено като годишна норма на ефективност. Количеството използвана вода не превишава стойността, посочена в комплексното разрешително.

- 8.2. Използване на електроенергия*

Количеството консумирана електроенергия от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, не превишава стойността, посочена в Таблица 8.2.1.1. на КР.

Осъществени са измервания, изчисления и документиране на ползваните количества електроенергия в съответствие с указаното с КР. В годишен аспект се докладват като част от ГДОС.

При проверката са представени инструкциите за експлоатация и поддръжка на вентилаторите и осветлението на сградите, основни консуматори на електроенергия за производствени нужди на инсталацията по Условие № 2. Резултатите се документират в дневници.

Изразходваното количество електроенергия се отчита по измервателно устройство-централен електромер (отчитащ общата консумация на площадката) и се отразява в съпътстващи документи и справки.

- 8.3. Спомагателни материали и горива:*

Налични на площадката са химични смеси: дезинфектанти, почистващи препарати и др. Дезинфектантите са опаковани в оригинални опаковки на фирмите производители, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). В т.12 от ИЛБ за почистващите препарати е посочена степента на биоразградимост на повърхностно-активното вещество, влизащо в състава на препарата. Съхранението им е в склад към Ветериналната лечебница. Изготвена е картотека на химичните вещества ведно с всички информационни листи за безопасност. Последните са в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент ЕО №1907/2006 – REACH.

Дизелово гориво се съхранява в метален резервоар с максимална вместимост 10 тона, а пропан-бутан за затопляне на халетата през отоплителния сезон в стандартни бутилки за битова употреба, етикетирани и обозначени. Количествата на съхраняваното дизелово

гориво и пропан-бутан не достигат пределните количества посочени в Приложение №3 на ЗООС. Операторът е завел дневник за отчитане на проверките, относно съхранението (на всяко тримесечие). Няма констатирани несъответствия.

Операторът докладва с ГДОС за 2023 г. резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

### **Условие № 9. Емисии в атмосферата**

Инсталацията за интензивно отглеждане на свине-майки се състои от 20 броя халетата, всяко от които е оборудвано с аспирация. Вентилационните газове от инсталацията се изпускат в атмосферата организирано посредством вентилатори-комини.

Дебитът на вентилационните газове, изпускани в атмосферата през изпускащите устройства към инсталацията за интензивно отглеждане на свине-майки, е определен в Таблица 9.1.1. и не превишава стойностите, заложи в КР

На площадката на свинефермата не се експлоатират други организирани източници и изпускащи устройства на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.1.2.

Изчисленията на стойностите на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор за жизнено пространство за едно животно/година се извършва веднъж годишно по баланс метод. При проверката се представя Дневник за мониторинг с последно извършените изчисления за 2023 г. Изчислените стойности на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор не превишават определените в КР.

Методът на изчисление на емисиите на амоняк във въздуха за жизнено пространство за едно животно/година е определен в План за мониторинг. Емисиите на амоняк във въздуха за жизнено пространство за едно животно/година се изчисляват веднъж годишно по баланс метод. Изчислените стойности за 2023 г. не превишават определените в Таблица 9.1.4. стойности.

Прилага се Инструкцията за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

За проверявания период не са констатирани неорганизираните емисии и съответно не са предприемани мерки за предотвратяването и ограничаването им, както и коригиращи действия.

Дейностите на площадката, свързани с потенциално емитиране на прахообразни вещества, като доставка на фураж, разтоварването му (по пневматичен път), захранване на халетата се осъществяват при спазване изискванията чл. 70 от Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. При извършения обход на производствената площадка се установи, че тя е добре почистена и липсва запрашаване.

При извършената проверка на място се установи, че се прилагат техники намаляващи емисиите от съоръженията за съхранение на полутечен оборски тор (лагуни) на площадката. Върху лагуната е оформено плаващо покривало тип – естествена кора отпадните води от лагуните, предстоят минимум шест месеца, след което предстои разпръскване със специализирана техника на определени площи за наторяване.

За всеки от видовете свине и прасенца се прилага балансирано хранене, като рецептите на всяка фуражна смес са съпроводени с лабораторен анализ за състава и Декларация за съответствие.

Дейностите по отглеждането на свине-майки и подрастващи прасенца се осъществява по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. За проверявания период не са получавани оплаквания за миризми от дейността на обекта. Предвидените в инструкцията мерки срещу разпространение на миризми са щателно

почистване на ваните към производствените халета, почистване на площадките около производствените халета.

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

Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се документира в „Дневник за мониторинг – Определяне на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ)“. Резултатите се докладват и с ГДОС.

Информация по Условия 9.4.4., Условия 9.6.2.1., Условие 9.6.2.2., Условие 9.6.2.3 , Условие 9.6.2.4. и Условие 9.6.2.5 и в съответствие с Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) е докладвана като част от ГДОС за 2023 г.

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

Разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения на площадката: сепаратор за разделяне на торови маси (на твърдата торова фракция от течната торова фракция) и три броя последователно свързани басейни за утаяване и стабилизиране на течната торова фракция, са в технологична и експлоатационна изправност. Формираните производствени отпадъчни води (от измиване на помещенията за отглеждане на животни и при хидравлично почистване на каналите, в които се събират отделените екскременти) и битово-фекалните отпадъчни води (от санитарни възли на площадката и от столова за хранене на обекта), чрез смесена площадкова канализационна мрежа, първоначално постъпват в една обща събирателна шахта на производствената площадка, претласкват се чрез потопена в нея помпа и по подземен тръбопровод се отвеждат до площадката на ПСОВ, където първоначално постъпват в сепаратор за разделяне на течната от твърдата торова фракция. След сепаратора отпадъчните води (течна торова фракция) по гравитачен път постъпват в три броя последователно свързани басейни за утаяване и стабилизиране на течната торова фракция. При извършения оглед на пречиствателните съоръжения не е констатирано преливане на отпадъчни води от тях и замърсяване на прилежащи терени. След достигане на определено ниво на отпадъчните води в последния басейн от системата, отпадъчните води се претласкват посредством помпа, която се включва по ниво, към четири броя задържателни лагуни от земно - насипен тип извън оградата на площадката - за престой и последващо биологично пречистване.

За всяко от разрешените с Условие 10.1.1.1 пречиствателни съоръжения са определени контролираните параметри (технологични параметри, чийто контрол осигурява оптималната работа); оптималните стойности за всеки от контролираните параметри; честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри. Изготвена е документация за определените контролирани параметри, която се съхранява на площадката и е представена при настоящата проверка.

Извършват се ежедневни проверки, от оперативния персонал, на работата на разрешените с Условие 10.1.1.1 пречиствателни съоръжения, резултатите от които се отразяват в Дневник за проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения в ПСОВ. В дневника е предвидено да се отразяват и извършените ремонтни дейности на пречиствателните съоръжения, при необходимост.

Няма заустване на производствени и битово - фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти и/или канализационна система. Производствените и битово-фекалните отпадъчни води от площадката, след преминаване през разрешените за експлоатация с

Условие 10.1.1.1 пречиствателни съоръжения, се отвеждат в четирите броя последователно свързани лагуни извън производствената площадка, откъдето, след определен престой, се изчерпват със специализиран транспорт и се използват за наторяване на земеделски земи. При проверката е представен Договор със срок на действие една календарна година, за предаване на производствени води, смесени със странични животински продукти, които да се използват за наторяване на земеделски земи - чрез разпръскване със специализирана техника.

Извършват се периодични проверки на състоянието на канализационната мрежа на площадката, в т. ч. за наличие на течове от нея. При констатиране на течове се предприемат коригиращи действия за отстраняването им, съгласно инструкцията. При проверката е представен Дневник за проверка на състоянието на канализационната мрежа, с ежемесечни записи за извършени проверки от оперативния персонал. В дневника е предвидено да се отразяват всички констатирани течове, както и предприетите коригиращи действия за отстраняването им. За проверявания период в дневника няма отразени констатирани течове от канализационната мрежа и предприети коригиращи действия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

#### • Условие № 11. Управление на отпадъците

Отпадъците образувани при производствената дейност предварително се съхраняват на обособените за целта места в сроковете определени в условието.

Наличните към момента на проверката отпадъци, образувани от дейността на инсталацията, предварително се съхраняват само на площадките обозначени за целта на схемата по Приложение № 7-1 от заявлението за издаване на КР.

Опасните отпадъците образувани при производствената дейност, предварително се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат със съответните отпадъци. Съдовете за предварително съхранение на опасните отпадъци са обозначени с видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно *Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците*.

Към момента на проверката не се извършва предварително съхраняване на отпадъци различни от упоменатите в условието.

Местата обособени за предварително съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.5., са с трайна настилка (бетон, и асфалт), налични са ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третира в тях, и са ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта.

Осигурени са съдове – метални варели, за предварително съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти - отпадъци с код съгласно Приложение № 1 от *Наредба № 2- 130208\* и 160708\**. През проверявания период няма образувани отпадъци с код съгласно Приложение № 1 от *Наредба № 2- 130208\* и 160708\**.

Осигурен е закрит склад за предварително съхраняване на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори - отпадък с код съгласно Приложение № 1 от *Наредба № 2 - 160601\**. През проверявания период няма образуван отпадък с код съгласно Приложение № 1 от *Наредба № 2- 160601\**.

Предварителното съхраняване на наличните на площадката отпадъци се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

През проверявания период от притежателя на настоящото разрешително не са извършвани дейности по транспортиране отпадъци. През проверявания период предаването на отпадъците за транспортиране извън територията на площадката, се извършва на база предварително сключени писмени договори с лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, както следва за отпадък с код по Приложение № 1 от *Наредба № 2: 150110\*, 180202\** (скалпели и

игли от ветеринарно-медицински манипулации), 180202\* (опаковки от медикаменти и ваксини).

За периода на проверката са изготвени идентификационни документи, съгласно *Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, при предаване на опасни отпадъци за последващо третиране - за отпадък с код по Приложение № 1 от *Наредба № 2*.

През проверявания период са предавани само опасни отпадъци, като предаването се извършва при наличието на писмен договор с лице, притежаващо разрешителен документ, съгласно чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код и идентификационни документи, съгласно *Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*.

В НИСО се водят отчетни книги по Приложение № 1 към чл. 7, т. 1 от *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*. Годишните отчети за 2023г. са подадени и подписани в НИСО.

До момента торовите маси, образувани от дейността са предавани единствено за наторяване на земеделски земи.

С ГДОС за 2023 г. са докладвани количествата образувани и предадени отпадъци, както и обобщена информация по изпълнение на условията на КР към управлението на отпадъците.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 12. Шум**

Дейностите на производствената площадка – отглеждане на свине-майки и подрастващи прасенца се извършват без да се допуска шум в околната среда над граничните стойности, определени в това условие. Това показват и резултатите от проведените през август 2023 г. собствени периодични измервания (СПИ) на дневни, вечерни и нощни нива на шум.

Операторът извършва СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум веднъж в рамките на две последователни календарни години. Последните СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум са извършени през август 2023 г. Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени с Доклад в РИОСВ-Бургас.

Резултатите от оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие с разрешените такива, се докладват в „Дневник за мониторинг на шум по Условие 12.2.2. и Условие 12.3.2.. Последния се съхранява на площадката и се представя при проверка на място. Не са допуснати несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия.

Информацията по Условие 12.3.3 е докладвана в ГДОС.

През 2023 г. няма постъпили сигнали и жалби от живущи около площадката на свинекомплекса.

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Извършват се периодични проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и за състоянието на канализационната система за отпадъчни води на производствената площадка. Резултатите от проверките се отразяват в дневници, които се съхраняват на площадката и са представени при проверката. За периода няма регистрирани разливи и течове.

План за собствен мониторинг на почви и подземни води е съгласуван от ИАОС с писмо изх.№2560 /10.09.2021 г. През месец август 2023 г. е извършен мониторинг по показател

почви от акредитирана лаборатория. Представени при проверката са протоколите от изпитване. Не са констатирани несъответствия.

Операторът провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.3.1**. В БДЧР са представени протоколи от изпитване на подземни води.

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

Операторът има изготвена инструкция за предотвратяване, контрол, и/или ликвидиране на последствията от аварии, съгласно която документирането се извършва в дневник за аварии, представен при проверката.

Към настоящия момент няма възникнали аварии, поради което няма отразени записи дневника.

Изготвен и представен при проверката е Аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия, който е утвърден от изпълнителния директор на дружеството и представен на община Карнобат.

Към момента на проверката няма възникнали аварии, инциденти и непланирани емисии.

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

За проверявания период не са регистрирани случаи на работа на инсталацията в аномален режим

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

Към настоящия момент, операторът не планира прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, респективно не се налага изготвяне на план за закриване на дейностите на площадката.

## **VI. Заключение:**

От извършената проверка по изпълнение условия на КР №334-Н1/2015 г., актуализирано с Решение № 334-Н1-И0-А1/2021 г. се установи, че операторът „**БОНИ ФЕРМА Крумово Градище**“ АД експлоатира инсталациите, разрешени с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поставените в него условия.

За извършената проверка е съставен Констативен протокол № 024127/К-18-2 от 12.04.2024 г. със 8 бр. приложения, неразделна част от него.