



УТВЪРДИЛ :

09-05-2023

ПАВЕЛ МАРИНОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - БУРГАС



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 „Свинокомплекс Крумово Градище“ АД

I. Основание за проверката: Заповед №РД-48/ 28.03.2023 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2023 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: 30.03.2023 г. – 31.03.2023 г.

IV. Обхват на проверката:

Извършен е оглед на площадката на свинокомплекса 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 аномални 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**

Няма 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.

Изготвени и налични при проверката са всички планове и програми включени в КР.

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

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

Инсталациите по Условие 2 се експлоатират от оператора, без да се превишават капацитетите, посочени в Таблица 4.1. на КР. Към датата на извършване на проверката в:

- инсталация за интензивно отглеждане на свине майки са заети **2647 бр.** скотоместа при *разрешени 3200бр.*

- инсталация за отглеждане на подрастващи прасета са заети **7963 бр.** при *разрешени 9200 бр.*

Годишното производство се изчислява от оператора 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 2022 г. е докладвано годишното количество продукция за инсталацията по Условие 2. През 2022 г. в производството са били заети 2645 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки и 7965 бр. скотоместа за отглеждане на подрастващи прасета., което е в съответствие с Условие 4.2.1 на КР.

С ГДОС за 2022 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**

Осъществява се системно управление на околната среда, съобразно изискванията на КР.

Операторът е изготвил и прилага всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР – представени по време на проверката.

Изготвена е писмена инструкция и се осъществява мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на комплексното разрешително. Данните и резултатите се документират и се представят в съответствие с условията в разрешителното. За периода от предходната проверка до момента не са регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Операторът е изготвил 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 23.12.2022 г.).

Не са констатирани несъответствия по условието.

- **Условие № 7. Уведомяване**

Операторът информира МОСВ/ИАОС за планирани промени в работата на инсталацията. За периода на проверката не се е налагало уведомяване.

Резултатите от извършвания мониторинг се представят регулярно на компетентните органи, в срок, определен с условията на разрешителното.

Към датата на проверката 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**

Изготвени и представени са инструкции за изправността и експлоатацията на водопроводната мрежа на площадката, както и изразходваните количества вода за производствени нужди.

Към днешна дата е в процес процедура по издаване на ново разрешително за водовземане с посочена цел на водовземане 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.

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, които се докладват в годишен аспект като част от ГДОС.

Изготвени и представени при проверката са 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.

Спомагателни материали и горива

На площадката са налични химични смеси: дезинфектанти и почистващи препарати

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 докладва с ГДОС за 2022 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

На територията на свинекомплекса, организирани източници на емисии са 104 на брой аспирации на въздуха в 20 броя халетата за интензивно отглеждане на свине-майки и подрастващи прасета. Всяка аспирация е оборудвана със съответния брой вентилатори. Дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници на емисии не превишава стойностите посочени в таблица 9.1.1. към Условие 9.1.1. За отопление се използват 68 броя газови джетове всеки по 14 kW.

Не се експлоатират и не са налични други организирани източници и изпускащи устройства на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в това условие.

Веднъж годишно операторът изчислява стойностите на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор за жизнено пространство за едно животно/година - по балансов метод.

Изчислените стойности на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор не превишават определените в Таблица 9.1.3. стойности.

Емисии на вредни вещества от инсталация за интензивно отглеждане на свине майки и инсталация за отглеждане на подрастващи прасета се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства (аспирации към сградите за отглеждане на животни.)

При извършената проверка на място се установи, че са налице техники за намаляване на емисиите от съоружения за съхранение на полутечен оборски тор на площадката: съхранение на твърдия оборски тор в торохранилище с достатъчен капацитет; покриване на купа оборски тор; използване на циментовилоз са съхранение на твърдия оборски тор; разбъркването на полутечния оборски тор е сведено до минимум. Веднъж годишно се прави проверка на конструктивната цялост на съоръженията.

Върху лагуната е оформено плаващо покривало тип – естествена кора. Отпадните води от лагуните, предстоят минимум шест месеца, след което се използват за наторяване на земеделски земи. Използват се техники за намаляване на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор във въздуха от сградите за отглеждане на свине.

Рецептите на всяка фуражна смес са съпроводени с лабораторен анализ, от които се установява спазване на описаните в това условие техники. Всяка закупена фуражна смес е придружена със сертификат за съответствие, в който са описани съставките.

Операторът представя на място дневник за изнесени течни и твърди торови фракции и дневник по Условие 9.2.7. за прилагане на техники с цел намаляване на общ екстр. азот, фосфор. Съгласно записите в дневниците предвидените по условието мерки се изпълняват.

Дейностите на площадката се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на свинекомплекса. Операторът предприема мерки за недопускане разпространение на миризми. Ежедневно се прави оглед на всички потенциални източници на миризми като халета за отглеждане на животни, ПСОВ, силози за компост, лагуни Площадката на пречиствателната станция около сепараторът за разделяне на течна и твърда фракция, силоса за компост, товарителна площадка, задържителни басейни се почистват редовно.

Операторът определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ.

Представя се на място Дневник за определяне 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) и Дневник за определяне годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух по Допълнение №4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ. За 2022 г. са изчислени стойностите на метан, амониак, FPCH_{10} , двуазотен оксид.

Не са констатирани несъответствия по условието

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

На площадката се експлоатира ПСОВ за смесен поток отпадъчни води (производствени и битово-фекални), състояща се от сепаратор за разделяне на торовите маси и 3 броя утаителни басейни за стабилизиране на течна торова фракция. След сепаратора твърдата торова фракция постъпва в 3 броя силози, а течната торова фракция се отвежда в утаителни басейни – 3 броя, които са последователно свързани. От последния басейн, след достигане на определено ниво се включва помпа, посредством която течната торова фракция се претласква и отвежда в земно-насипни лагуни, разположени извън площадката. След определено време на престой се предава на фирма на основание сключен договор.

Изготвена е документация, съдържаща контролирани параметри, оптимални стойности на контролираните параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг на разрешените за експлоатация пречиствателни съоръжения на ПСОВ – сепаратор и басейни за утаяване.

В съответствие и в изпълнение на разработените инструкции се извършва ежедневен мониторинг на работата на пречиствателната станция, контролираните параметри и оптималните им стойности. На площадката се води дневник, в който се отразяват резултатите от ежедневни огледи, мониторинг и оценка на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения – басейни за утаяване и сита/сепаратор. За проверявания период няма отразени несъответствия.

При извършения обход на площадката не е констатирано заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти. Същите се отвеждат в площадковата канализационна мрежа и ПСОВ на площадката. В района няма изградена селищна канализационна система.

При проверката се представя Договор с предмет “предаване на производствени води, смесени със странични животински продукти – изпражнение, урина, тор и битово-фекални отпадъчни води”

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационна мрежа, в т.ч. и басейните за утаяване и стабилизиране на течна торова фракция на площадката на дружеството, както и периодична проверка, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Води се дневник, в който се отразяват резултатите от проверките. Не са констатирани течове и не са предприемани коригиращи действия. За проверявания период няма отразени течове по канализационната мрежа.

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 отпадъци 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 третират 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. 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.

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 /изброени в т.12, респ. в изпълнение на Условие 11.4.2./*

Водят се в НИСО 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 2022г. са подадени и подписани в НИСО.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 12. Шум

Дейностите, извършвани на площадката за отглеждане на свине - майки и подрастващи прасета се извършва по начин недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шум определени в КР.

Съгласно проведените дневни, вечерни и нощни измервания през м. август 2021 г. на нивата на шум по границите на площадката и в мястото на въздействие – с. Крумово Градище, дейността на обекта (отглеждане на свине-майки и подрастващи прасета) не предизвиква шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентните нива на шум. Еквивалентните нива на шум и обща звукова мощност са отразени в Протоколи от изпитване и Протоколи от извършени СПИ на нивата на шум.

При извършената проверка се представя Дневник за мониторинг на шум, в който са отразени дневни, вечерни, нощни нива на шум, еквивалентни нива на шум в мястото на въздействие и обща звукова мощност..

Информацията по Условие 12.3.3 е докладвана в ГДОС.

През 2022 г. няма постъпили сигнали и жалби от живущи около площадката на свинекомпекса.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Извършват се периодични проверки от оператора 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.

За проверявания период не са констатирани разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

План за собствен мониторинг на почви и подземни води е съгласуван от ИАОС с писмо изх.№2560 /10.09.2021 г. 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 № 2044/ 04.10.2022 г. и № 2860/ 20.12.2022 г. Собствен мониторинг на почви предстои да бъде извършен през настоящата година.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвена е инструкция за предотвратяване, контрол, и/или ликвидиране на последствията от аварии, съгласно която документирането се извършва в дневник за аварии. Към настоящия момент няма възникнали аварии, поради което няма отразени записи дневника.

Операторът е изготвил 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 настоящия момент 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 „Свинокомплекс Крумово Градище“ АД експлоатира инсталациите, разрешени с Условие № 2 на горесцитираното разрешително, изпълнявайки поста вените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 021916/К-18-2 от 31.03.2023 г. със 8 бр. приложения, неразделна част от него.

