



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ :

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

Директор на РИОСВ-Бургас



ДОКЛАД

Относно: Планова проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително (КР) № 334-Н1/2015 г., издадено на оператор „Свинокомплекс Крумово Градище” АД, с. Крумово Градище. Комплексното разрешително е в сила от 28.08.2015 г.

На основание Заповед № РД-98/01.07.2016 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас извърши проверка по изпълнение на условията от КР № 334-Н1/2015 г.,

Проверката е осъществена в периода 06.07.-08.07.2016 г.

- **Цел на проверката:** Основната цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта по спазване на поставените условия в комплексно разрешително № 334-Н1/2015 г., както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията на комплексно разрешително № 334-Н1/2015 г., издадено за експлоатация на *Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки*, попадаща в т.6.6.в от Приложение № 4 на Закона за опазване на околната среда.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталацията;
- 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 подземните води и почви от замърсяване;

- Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други);
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

• **Констатации от проверката:**

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

Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 „в“ от Приложение № 4 към ЗООС:
Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки

Инсталации, непадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

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

Условие № 3. Обхват

Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки е обозначена Ген план приложен към заявлението (Приложение 1-2). Няма промяна на територията, на която е разположена инсталацията.

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Към датата на проверката не се превишават капацитетите, посочени в Таблица 4.1. на комплексното разрешително.

Условие № 5. Управление на околната среда

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по функционирането и поддържането на СУОС. Определени са длъжностните лица, отговорни за изпълнение на условията на разрешителното. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията на комплексното разрешително. Резултатите от извършените проверки, както и съответствието с изискванията на разрешителното се документират.

Извършва се оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието се документират и съхраняват на площадката.

Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са установени аварийни или други замърсявания и не се е наложило да се уведомяват компетентните органи.

От датата на влизане в сила на комплексното разрешително до момента на проверката няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.*

С писмо изх. №42/30.05.2016 г. операторът е уведомил РИОСВ – Бургас относно провеждането на 72-часови проби за въвеждане в експлоатация на 16 бр. сгради. Представено е копие от Протокола /обр. 17/ за проведените 72-часови проби при експлоатационни условия.

Условие № 8. Използване на ресурси

Използването на вода за производствени нужди е законосъобразно. Има издадено Разрешително за водовземане от подземни води № 31590016/18.05.2007 г. от директора на БДУВИБР – Пловдив и Решение № РР – 1943/10.05.2014 г. за изменение и продължаване на срока на действие на разрешителното. Представено е Разрешително за водовземане от подземни води № 21520209/21.11.2011 г., издадено от директора на БДЧР – Варна. Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животните, основен консуматор на вода за производствени нужди. Периодично се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. От датата на влизане в сила на комплексното разрешително до датата на проверката не са констатирани течове. Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2015 г. годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки*.

Ежемесечно се отчита и документира консумацията на електроенергия общо за площадката и консумацията на електроенергия за инсталацията *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки*. Води се дневник за изразходваните количества електроенергия и оценка на съответствието им с условията на разрешителното. За проверявания период няма констатирани несъответствия. Периодично се извършват проверки на вентилационната и осветителната система. От извършените до момента проверки е констатирано, че осветителната система и вентилационната система функционират нормално.

В момента на проверката на площадката има налични дизелово гориво и дезинфектанти. Дезинфектантите са в оригинални опаковки на фирмата производител, а дизеловото гориво се съхранява в резервоар с обем 10м³. Представени са информационни листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси*.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Дебитът на вентилационните газове, изпускани от описаните в Условие 9.1.2. организирани източници не превишават определените в Таблица 9.1.1. стойности. Не се експлоатират други организирани източници и изпускащи устройства на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условия 9.1.2. на разрешителното. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано. В края на всеки месец се извършва оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Не са констатирани такива източници и не се е налагало предприемане на мерки. Оценките са документирани в Дневник по Условие 9.2.2. и Условие 9.2.3. на разрешителното. По време на проверката е извършен обход на производствената площадка и не е установено запрашаване. Води се дневник със записи за периодичното изпразване на каналите към лагуните посредством вакуум система и чрез промиване.

За всяка сграда за отглеждане на свине, с цел намаляване на емисиите на NH_3 се предлагат следните техники:

- Използване на частично скарен под с лек наклон за оттичане на урината;
- Използване на вакуум система за изпразване на каналите към лагуните;
- Намаляване на повърхността на течната тор под скарите.

Дейностите по отглеждането на свине майки и подрастващи прасенца се осъществява по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. До момента на проверката няма получени оплаквания за миризми. Годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух, отделяни от вентилационните системи на сградите за отглеждане на животни се изчисляват по балансови методи. 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 емитирани количества на замърсители във въздуха.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

В момента на проверката пречиствателните съоръжения /решетка и дъгово сито/ са в експлоатация. За пълното разделяне на течната от твърдата фракция е монтиран сепаратор. Течната фракция преминава през 3 бр. утайтели, след което посредством помпа се претласква към задържателни лагуни /4 бр./. Твърдата фракция се съхранява в 3 бр. силози за компост.

Операторът извършва ежедневен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Води се дневник със записи за състоянието на решетката и дъгово сито. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените такива по Условие 10.1.1.2 на разрешителното. До момента на проверката не са констатирани несъответствия и не се е налагало да се предприемат коригиращи действия. Няма заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти и/или канализационна система.

По време на проверката е представен е Договор от 05.01.2016 г., сключен между „Свинокомплекс Крумово Градище“ АД и ЕТ „Бенмар“, гр Бургас за предаване на странични животински продукти. Срокът на действие на договора е една календарна година. Води се дневник, в който се отразяват резултатите от проверките на канализационната мрежа на площадката. Не са констатирани течове.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Генерираните отпадъци предварително се съхраняват на обособените за целта места съгласно сроковете, определени с комплексното разрешително. Опасните отпадъци предварително се съхраняват в добре затварящи се съдове. Съдовете за съхранение са обозначени с код и наименование на отпадъците. Предварителното съхраняване на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци*. Предварителното съхраняване на отпадъци се извършва по начин, който не допуска смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, както и смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци, или на опасни отпадъци с други вещества. Води се дневник на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното. Не са констатирани несъответствия. Предаването на производствени отпадъци за транспортиране и последващо третиране се извършва с изискуемите съпроводителни документи, съгласно чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците*.

Предаването на опасни отпадъци за транспортиране се извършва, като се изготвя идентификационен документ и писмен договор.

До момента на проверката не се е налагало да се извършват анализи на образуваните отпадъци. На този етап не се е налагало извършването на основно охарактеризиране на образуваните отпадъци, предназначени за обезвреждане

Изготвена е програма за управление на СЖП на площадката. Към всяко производствено хале има изградени съоръжения /вани за водна възглавница с 4 бр. сифона и наклон за отвеждане на отпадъчни води/ към канализационната система. Отпадъчните води постъпват в обща събирателна шахта и помпажно се подават към ПСОВ. На територията на ПСОВ са разположени площадка за претоварване на торови маси и 3 бр. силози за компост. Отцедената вода се изпраща към система от 4 бр. лагуни. Използват се наторяване на земеделски земи.

Отчетността се води в отчетна книга по приложение №1 към чл.7, т.1 от *Наредба № 1/04.06.2014г. за реда и образците по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както реда за водене на публични регистри*. Отчетната книга е проверена и заверена. За 2015 г. са изготвени и изпратени в ИАОС годишните отчети за отпадъците.

Условие № 12. Шум

Основната дейност на обекта /отглеждане на свине-майки и подрастващи прасенца/ се осъществява без да се допуска шум в околната среда над граничните стойности. Собствените периодични измервания /СПИ/ на дневни, вечерни и нощни нива на шум за 2015 г. са проведени при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/ 13.12.2010 г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие". Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие с разрешените такива, се документират в Дневник за мониторинг на шум по Условие 12.3.2. на разрешителното. Последния се съхранява на площадката и е представен по време на проверката. Не са допуснати несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия.

Към момента на проверката не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено място – с. Крумово Градище, общ. Карнобат.

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

Операторът прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Резултатите се документират – не са установени течове.

Изготвена е инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Въведен е дневник. За проверявания период няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Осигурен е абсорбент /пясък/ за почистване, в случай на разливи. Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. Не са констатирани течове.

Планът за собствен мониторинг на почви е съгласуван с писмо изх. №УО-100053/08.01.2016г. на РИОСВ – Бургас. Операторът провежда мониторинг на почви в трите пункта по изискуемите показатели /рН, амониев азот и общ азот/, посочени в Таблица 13.2.1. на разрешителното. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории. Последния мониторинг е проведен през м. октомври 2013

година. Планът за собствен мониторинг на подземни води е съгласуван с писмо изх. №МПИ-02-1476/18.02.2016г. на БД „Източнобеломорски район“. Операторът провежда мониторинг на подземни води по показателите, посочени в Таблица 13.3.1. на разрешителното. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории. До момента не се е наложило да се предприемат допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Изготвена е изискуемата оценка във връзка с изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС, в случай, че на площадката се съхраняват, използват или произвеждат опасни химични вещества. Количеството на дизеловото гориво не достига пределните количества на Приложение №3 на ЗООС.

Представена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Заключение е, че не съществува вероятност от възникване на аварии при извършване на организационни и технически промени. От датата на последна проверка на площадката на свинекомплекса няма възникнали аварии и/или инциденти.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спираня и други)

Представен е план за мониторинг при анормални режими на инсталациите по Условие 2, включващ вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

Прилага се инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, съгласно изискването на Условие 15.2. на разрешителното.

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

Към датата на проверката операторът не е взел решение за прекратяване дейността на инсталациите, посочени в Условие № 2 на разрешителното или на части от тях.

Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

С Констативен протокол №010322/К-18-12 от 08.07.2016г. е дадено предписание за представяне на писмена информация в РИОСВ – Бургас във връзка с екологичната отговорност.

Срок за изпълнение: 22.07.2016 г.

Отговорник: Изпълнителен директор на „Свинекомплекс Крумово Градище“ АД

Информацията е представена в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № ПД-1811/21.07.2016г.

• Заключение:

От осъществения контрол по условията на КР №334-Н1/2015 г. се констатира, че операторът „Свинекомплекс Крумово Градище“ АД, с. Крумово Градище изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното. За проверката е съставен Констативен протокол №010322/К-18-12 от 08.07.2016 г. Приложенията към него (6 бр.) са неразделна част от протокола. Даденото предписание с констативния протокол е изпълнено в определения срок.