



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЗИНКА СТОЙКОВА

И. Д. ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС

(Заповед № 419/10.05.2022 г. на Министъра на околната среда и водите)

02-06-2022

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-53/ 06.04.2022 г. на Директора на РИОСВ – Бургас и утвърден от МОСВ план за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2022 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: 07.04.2022 г. – 08.04.2022 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.

Операторът експлоатира инсталация за интензивно отглеждане на свине майки, която попада в обхвата на т. 6.6 „в“ от Приложение № 4 към ЗООС и инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (7-17 кг) и отоплителна инсталация, непопадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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.

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.

Не са констатирани несъответствия по условието.

• Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Операторът експлоатира инсталациите по Условие 2 без да 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 **2593 бр.** скотоместа при *разрешени 3200бр.*

- инсталация за отглеждане на подрастващи прасета са заети **8155 бр.** при *разрешени 9200 бр.*

Годишното производство се изчислява на база справки за производствените резултати на инсталациите, изготвяни ежемесечно. Данните се обобщават документирант и се докладват ежегодно като част от ГДОС. С ГДОС за 2021 г. е докладвано годишното количество продукция за инсталацията по Условие 2. През 2021 г. в производството са били заети 2665 бр. скотоместа за отглеждане на свине майки и 8159 бр. скотоместа за отглеждане на подрастващи прасета., което е в съответствие с Условие 4.2.1 на КР.

С ГДОС за 2021 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.

Изготвени са и се прилагат всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР – представени по време на проверката.

Осъществява се мониторинг на техническите и емисионни показатели, прави се периодична оценка на съответствието им с изискванията на разрешителното. Данните и резултатите се документирант и се представят в съответствие с условията в разрешителното. За периода от предходната проверка до момента няма регистрирани несъответствия на техническите и емисионни показатели спрямо определените с условията на КР.

Изготвена е 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 01.10.2021 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 - не се планира промяна в работата на инсталациите по Условие 2.

Представят се регулярно на компетентните органи резултатите от извършвания мониторинг, определен с условията на разрешителното.

Към датата на проверката няма 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.

Водоснабдяването на площадката се осъществява при наличие на разрешително за водовземане от подземни води, издадено от БДЧР- Варна, съгласно изискванията на Закона за водите и разрешително, издадено от БД ИБР- Пловдив, което е с изтекъл срок на действие. Процедурата по продължаване на срока на действие е прекратена от Директора на БД ИБР- Пловдив. За нерагламентирано водовземане, без издадено разрешително ще бъде съставен Акт за административно нарушение от БД ИРБ-Пловдив, съгл. чл.44, ал.1 от Закона за водите.

Операторът докладва ежегодно като част от ГДОС количеството използвана вода при работа на инсталацията по Условие 2, изразено като годишна норма на ефективност.

Изразходваните количества вода и електроенергия общо за площадката се отчитат по измервателните устройства, отбелязани в Заявлението за издаване на КР.

За проверявания период не е констатирано превишаване на регламентираните с КР годишни норми за ефективност при употребата на вода и електроенергия за производствени нужди.

Използваните химични смеси на площадката са в оригинални опаковки на фирмите производители, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), отговарящи на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010г.

Изготвени са инструкции за съхранение на химични вещества и смеси, инструкция за поддръжка на резервоара за съхранение на дизелово гориво, инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива, които са представени по време на проверката.

Дизелово гориво се съхранява в резервоар с капацитет 10 тона, а пропан-бутан за затопляне на халетата през отоплителния сезон в стандартни бутилки (етикетирани и обозначени). Количествата на съхраняваното дизелово гориво и пропан-бутан не достигат пределните количества посочени в Приложение №3 на ЗООС. През 2020 г. с вх.№АВ-870(12)/26.10.2020 г. е представен доклад от извършена класификация по чл.103, ал.1 от ЗООС, включително и под формата на отпадъци. Към настоящия момент няма промяна в максималните количества на веществата по Приложение №3 от ЗООС.

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

Условие № 9. Емисии в атмосферата

На територията на свинекомплекса, организирани източници на емисии са 104 на брой аспирации на въздуха в 20 броя халета за интензивно отглеждане на свине-майки. 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.

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

Във връзка с Условие 9.1.3., емисиите на генерирани стойности на общия екскретиран азот, общия екскретиран фосфор и амоняк във въздуха за жизнено пространство за едно животно, се изчисляват по балансов метод веднъж годишно. *Методът за изчисление / оценка на емисиите е описан в Плана за мониторинг, съгласуван от РИОСВ – Бургас с писмо вх.№ КПКЗ-7(21)/16.08.2021 г. и от ИАОС с писмо вх.№ КПКЗ-7(22)/10.09.2021 г.* Изчислените стойности на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор за жизнено пространство за едно животно/година не превишават определените в Таблица 9.1.3. стойности. Изчислените стойности на амоняк във въздуха за жизнено пространство за едно животно/година също не превишават определените в Таблица 9.1.4. стойности.

Във връзка с Условие 9.2.5., операторът прилага техниките за намаляване на емисиите от съоръженията за съхранение на полутечен оборски тор (лагуни) на площадката:

- съхранение на твърдия оборски тор в торохранилище;
- покриване на купа оборски тор;
- използване на циментов силос за 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 разпръскват със специализирана техника на определени площи за наторяване.

С цел намаляване на общия екскретиран азот и общия екскретиран фосфор във въздуха закупуваната фуражна смес е придружена със сертификат за съответствие, в който са описани съставките, съобразени с описаните в това условие техники.

За всяка сграда за отглеждане на свине на площадката, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с цел намаляване емисиите на амоняк операторът прилага следните техники:

- използване на помещения за отглеждане тип „бокс“ с напълно или частично скаров под;
- намаляване на повърхността на течния тор под скарите и излъчването на амоняк чрез скосени стени на канала за оборски тор;
- събиране на оборския тор във вода;
- използване на вакуумна система за често отстраняване на полутечен оборски тор.

С цел намаляване на праховите емисии от всяка сграда за отглеждане на свине на площадката се прилагат следните мерки: помещенията за отглеждане на животните са оборудвани с автоматизирана вентилационна система с вентилатори тип „комин“. На прозорците са монтирани клапи „за свеж въздух“ а под тях и дюзи за разпръскване/ охлаждане с водна мъгла. Прилага се хранене от електронни станции, като машината храни индивидуално всяко едно животно. Доставка на фуражните смеси е от бункер, разположен в края на всяка сграда.

Източници на неприятни миризми се явяват вентилационните системи в халетата, операциите по почистване на производствените халета, ПСОВ, силоза за компост, лагуните, вани за съхранение на СЖП. Операторът предприема всички необходими мерки за предотвратяване / намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещите вещества, генерирани от дейностите на площадката. Ежедневно се прави оглед на всички инсталации. Два пъти седмично СЖП се предава на екарисаж. Води се Дневник по Условие 9.2.2. и 9.2.3. от КР. През 2021 г. не са постъпвали жалби и сигнали за емисии на интензивно миришещи вещества, генерирани от дейността на свинекомплекса.

С представения ГДОС за 2021 г. са определени годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение № 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). Информацията за изхвърлените вещества и техните количества, свързано с прилагането на ЕРИПЗ се документира в дневник по Условие 9.6.1.1 Изчислени са стойностите за 2021 г. по показатели CH_4 , NH_3 , N_2O , ФПЧ_{10} .

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

В момента на проверката в експлоатация са следните пречиствателни съоръжения: 1 бр. сепаратор за разделяне на торови маси и 3 бр. басейни за утаяване и стабилизиране на течна торова фракция. Течната фракция след утаяване посредством помпа се претласква към задържателни лагуни - 3 бр., от налични 4 бр. Твърдата фракция се съхранява в 3 бр. силоз за компост.

При проверката е представена документация от дружеството с допълнена информация за пречиствателни съоръжения: басейни за утаяване и стабилизиране на течна торова фракция – 3 бр. Определена е оптимална стойност за контролирания параметър, честота на мониторинг на стойностите на контролирания параметър и вид на оборудването за мониторинг. Документацията е изготвена и е представена в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № КПКЗ-7(8)/19.05.2021 г. и писмо вх. № КПКЗ-7(10)/01.06.2021 г.

Извършва се ежедневен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. На площадката се води „Дневник за поддръжка на пречиствателните съоръжения в ПСОВ“ с ежедневни записи за състоянието на решетката и дъговото хидросито. За проверявания период няма отразени ремонтни и аварийни ситуации.

Представя се Договор от 04.01.2022 г. между „Свинокомплекс Крумово градище“ АД и ЕТ „Бенмар“ за предаване на производствени води, смесени със странични животински продукти – изпражнения, урина, тор и битово-фекални отпадъчни води. Договорът е със срок една календарна година. 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.

При проверката не е констатирано заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти и канализационна система.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Изготвени са и се прилагат всички инструкции, изисквани с условието.

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. Няма промяна на местата за съхранение.

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 (Наредба № 2)*.

Към момента на проверката не се извършва предварително съхраняване на отпадъци различни от упоменатите в **Условие 11.3.5**. Местата, обособени за предварително съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.5**, са с трайна настилка (бетон и асфалт), надписани според предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третира в тях, 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 (27.05.2021г. – 07.04.2022г.) 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.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Води се дневник на съответствията. През проверявания период няма регистрирани несъответствия.

През периода на проверката са изготвяни 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 в изпълнение на Условие 11.4.2. от КР. Предаването на опасни отпадъци се извършва при наличие на писмен договор с лице, притежаващо разрешителен документ, съгл. чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код (Договор №4/01.01.2021 г., и № 5/01.01.2022 г. с „Еко Инвест БГ сервиз“ЕООД.)

Не се е налагало извършването на основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране и анализ на образуваните отпадъци.

Водят се 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*. Годишният отчет за 2021 г. е подписан и подаден в НИСО.

С ГДОС за 2021 г. са докладвани количествата образувани и предадени отпадъци, както и обобщена информация по изпълнение на условията на КР към управлението на отпадъците.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на съхраняването на СЖП, като се води и дневник на съответствията. За периода на проверката не са документирани несъответствия.

До момента торовите маси, образувани от дейността на свинекомплекса са предавани единствено с цел наторяване на земеделски земи – представени са договори с ЕТ „Бенмар“ от 04.01.2021 г. и 04.01.2022 г. От влизане в сила на настоящото КР, операторът документира измерваните/изчислявани количества торови маси.

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.

Резултатите от извършените през месец август 2021 г. собствени периодични измервания (СПИ) на нивата на шум, извършени по границите на площадката и в мястото на въздействие – с. Крумово Градище, община Карнобат показват спазване на граничните стойности на шум. СПИ на нивата на шум са извършени при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от *Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг.*

През 2021 г. няма постъпили сигнали и жалби от живущи около площадката на свинекомплекса. Информацията е докладвана в ГДОС.

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 площадката. Резултатите от проверките се отразяват в дневници (последните записи са от 31.03.2022 г.), 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- Варна са представени протоколи от изпитване на дъждовни води за 2021г., (писмо с вх. № PP-5373/A3/ 15.09.2021г. и писмо с вх. № PP-5373/A6/ 30.09.2021г.)

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, 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 датата на извършване на проверката 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 „Свинекомплекс Крумово Градище“ АД експлоатира инсталациите, разрешени с Условие № 2 на горечитираното разрешително, изпълнявайки поста вените в него условия.

За извършената проверката е съставен Констативен протокол № 019967/К-18-2 от 08.04.2022 г. със 8 бр. приложения, неразделна част от него.