



# 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-99/13.07.2017 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 на 17.07.2017 г. и 18.07.2017 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:** Контрол по изпълнение на условията на комплексно разрешително № 334-Н1/2015 г., издадено на оператора 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 за периода от предходната проверка до настоящия момент 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**

При извършения обход се установи, че няма промяна в границите на площадката, на която е разположена *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки*.

**Условие № 4. Капацитет на инсталацията**

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

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

Прилага се системно управление на околната среда в съответствие с изискванията на КР. Регламентирани са редът, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда. 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 Протокол /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. За проверявания период не са констатирани течове. Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2016 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 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 не са установени несъответствия. При извършените проверки на осветителната и вентилационна системи не са установени повреди. За 2016 г. не е превишена стойността, посочена в Таблица 8.2.1.1. на КР. Операторът е докладвал информацията като част от ГДОС за 2016 г.

Използваните дезинфектанти и медикаменти са в оригинални опаковки на фирмите производители, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ). Дизелово гориво се съхранява в резервоар, а пропан-бутан за затопляне на халетата през отоплителния сезон се съхранява в стандартни бутилки (етикетирани и обозначени). ИЛБ са представени по време на проверката и отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010 г. Опасните химични вещества и смеси се съхраняват на местата, посочени в заявлението за КР. Към момента операторът не планира промяна в местата за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Съгласно изготвената от оператора инструкция на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, се извършват проверки на всяко тримесечие, като резултатите се отразяват в дневник. Не са констатирани несъответствия.

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

Дебитът на вентилационните газове, изпускани в атмосферния въздух от изпускащите устройства към *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине майки*, 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 Условие 9.1.2. на разрешителното. Емисиите на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства, описани в Условие 9.1. на КР. В края на всеки месец се извършва оценка за наличието на източници на неорганизираны емисии на площадката и се документира в дневник по Условие 9.2.2. и 9.2.3. на КР.

За проверявания период не са констатирани неорганизиран емисии и не се е налагало предприемане на мерки за ограничаването им. При извършения обход на производствената площадка не е установено запрашаване. С цел намаляване на емисиите на  $\text{NH}_3$  с 20% или повече, за всяка сграда за отглеждане на свине се използват посочените в разрешителното 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.

За намаляване на емисиите от съхранението на твърдата фракция /торта/ от сепаратора се прилагат следните мерки:

- Осигурено е водоплътно покритие (подвижна покривна конструкция с винилово фолио);
- Торта се съхранява на възможно най-малка площ.

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 получени оплаквания за миризми от дейността на обекта. 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) не работят. По данни на оператора, не работят поради повреда. В експлоатация е само монтирания сепаратор, функциониращ от 2012 г. Течната фракция преминава през утаители, след което посредством помпа се претласква към задържателни лагуни. Твърдата фракция се съхранява в силози за компост. Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Води се дневник, в който ежедневно се отразяват резултатите от извършените проверки на съоръженията. Извършва се ежедневен мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Ежедневно се водят записи в дневник за състоянието на решетката и дъговото сито. По време на проверката е представен дневник за проверка и поддръжка на пречиствателните съоръжения – за проверявания период не са констатирани несъответствия. От обекта няма заустване на производствени и битово-фекални отпадъчни води в повърхностни водни обекти и/или канализационна система.

По време на проверката е представено копие на Договор от 05.01.2017 г., сключен между „Свинокомплекс Крумово Градище“ АД и ЕТ „Бенмар“, гр. Бургас, за предаване на производствени води, смесени странични животински продукти. Срокът на действие на договора е една календарна година. Води се дневник, в който се отразяват ежемесечно резултатите от проверките на канализационната мрежа. Не са установени течове и не са предприемани коригиращи действия.

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

Отпадъците, образувани при производствената дейност предварително се съхраняват на обособените за целта места, съгласно изискуемите срокове. Наличните към момента на проверката отпадъци, образувани от дейността на инсталацията, предварително се съхраняват само на площадките, обозначени 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* и в съответствие с изискванията на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци*. 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\*. За същия период не е 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. За проверявания период не са извършвани дейности по транспортиране на отпадъци. През същия период 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*, както следва: 1)150110\* - 0,086 т. с ИД № 1/11.10.2016 г.; 2)180202\* (скалпели и игли от ветеринарно-медицински манипулации) и 180202\*(опаковки от медикаменти и ваксини) – 0,033 т. с ИД № 3/11.10.2016 г. Предаването на производствени отпадъци се извършва със следните съпроводителни документи: писмен договор с лице, притежаващо разрешителен документ, съгласно чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците*, за отпадъци със съответния код, за металите - сертификат за произход, кантарна бележка. Плащанията са извършвани по банков път. За проверявания период предаването на отпадъците, образувани от дейността на предприятието, за обезвреждане извън територията на площадката, се извършва въз основа на предварително сключени писмени договори с лица, притежаващи приложимите съгласно *Закона за управление на отпадъците*, документи за осъществяване на съответната дейност, за конкретния вид отпадък с код по Приложение №1 от *Наредба №2*. Не се е налагало извършването на основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране. Води се отчетна книга 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*. По време на проверката е заверена отчетната книга за отпадъците. Годишния отчет за 2016 г. е изпратен в ИАОС в законовия срок /известие за доставка със срок до 06.03.2017 г./

Изготвена е програма за управление на СЖП на площадката. Към всяко производствено хале са изградени съоръжения (вани за водна възглавница с четири броя сифона) и наклон за отвеждане на отпадъчни води (смесен поток със СЖП) към канализационна система. Отпадъчните води постъпват в обща събирателна шахта и помпажно се предават към ПСОВ. На територията на ПСОВ са разположени площадка за претоварване на торови маси и три броя силози за компост. Отцедената вода се изпраща към система от четири броя лагуни. Използват се за наторяване на земеделски земи. Няма установени 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 КР. 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. Последният се съхранява на площадката и е представен по време на проверката. Не са допуснати несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия.

Дружеството е докладвало като част от ГДОС за 2016 г., съгласно изискването на Условие 12.3.3. на КР. За проверявания период 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). 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-100053/08.01.2016 г. 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. Планът за собствен мониторинг на подземни води е съгласуван с писмо изх. №МП-02-1476/18.02.2016 г. на БД „Източнобеломорски район“. Операторът провежда мониторинг на подземни води по показателите, посочени в Таблица 13.3.1. на КР. 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 *Закона за опазване на околната среда*. Въз основа на оценката е установено, че за инсталацията по Приложение 4 на ЗООС не са приложими изискванията на Глава седма, Раздел I за ЗООС. Представена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Разгледани са аварийни ситуации, които биха могли да предизвикат замърсяване на факторите на околната среда. Посочени са конкретни мерки за предотвратяване на аварийните ситуации. Операторът е изготвил Аварийен план по чл. 35 от *Закона за защита при бедствия*. До настоящия момент не са възникнали аварийни ситуации.

**Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания 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, в съответствие с изискването на Условие 15.2. на комплексното разрешително.

**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.

- **Заключение:**

От осъществения контрол по условията на КР №334-Н1/2015 г. се констатира, че операторът „Свинокомплекс Крумово Градище” АД, с. Крумово Градище изпълнява условията, в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. За проверката е съставен Констативен протокол №012392/К-18-10 от 18.07.2017 г. Приложенията към него (6 бр.) са неразделна част от протокола.