



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ

ИНЖ. **ГОНКА АТАНАСОВА**
Директор на РИОСВ - Бургас



ДОКЛАД

Относно: Планова проверка по изпълнение на условията от комплексно разрешително (КР) №337-Н0/2008г., актуализирано с Решение №337-Н0-И0-А2/2015г., издадено на оператор на „Свинокомплекс Зимен” АД.

На основание Заповед № РД-26/09.03.2017 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас извърши контрол по изпълнение на условията от действащото комплексно разрешително.

Проверката е извършена на 16.03.2017 г. и 17.03.2017 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол по изпълнение на условията от действащото комплексно разрешително, съгласно утвърден План за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2017 година.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията от КР №337-Н0/2008г., актуализирано с Решение №337-Н0-И0-А2/2015г., издадено за експлоатация на *Инсталация за интензивно отглеждане на свине, попадаща в т.6.6.б)* от Приложение № 4 на *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*.

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 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 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 разрешителното са:

Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.6 б) от Приложение 4 към ЗООС:

Инсталация за интензивно отглеждане на свине

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение 4 към ЗООС:

Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета (8-30)кг

При извършения оглед на площадката се констатира, че в експлоатация са двете инсталации, упоменати в Условие №2 на разрешителното.

Условие № 3. Обхват

Работата на инсталациите и емисиите в околната среда се контролират в съответствие с условията на комплексното разрешително. Не са констатирани нарушения на екологичното законодателство. Няма промяна в границите на площадката, на която са разположени инсталациите по Условие №2 на разрешителното. С писмо изх. №52/27.11.2015 г. на „Свинокомплекс Зимен“ АД е уведомена РИОСВ – Бургас относно извършеното вътрешно преустройство на съществуващи шест сгради за отглеждане на подрастващи прасета с тегло до 30 кг.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

От представените документи по време на проверката се констатира, че не се превишава капацитета на *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*. Операторът прилага инструкция за изчисляване на годишното производство за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът осъществява системно управление на околната среда в съответствие с изискванията на Условие №5 на комплексното разрешително. Всички изискуеми инструкции са изготвени и се прилагат. Резултатите от извършените проверки, както и съответствието с изискванията на разрешителното се документират и съхраняват. Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на мониторинг на техническите и емисионни показатели в съответствие с условията на комплексното разрешително. Данните се документират и съхраняват на площадката.

Условие № 7. Уведомяване

От датата на извършената предходна проверка на обекта на 10.03.2016 г. до датата на извършване на настоящата проверка няма установени аварийни, или други замърсявания на площадката на свинокомплекса и не се е наложило да се уведомяват компетентните органи.

За проверявания период няма установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети на площадката на

свинокомплекса, по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети (ЗОПОЕЩ)*.

Условие № 8. Използване на ресурси

Операторът има Разрешително №31520006/18.06.2007 г. за водоползване от подземни води, издадено от Басейнова дирекция, Източнобеломорски район с център гр. Пловдив. Издадено е Решение № РР-2010/28.07.2014 г. за продължаване срока на действие на разрешителното. Стойността на годишната норма за ефективност през 2016 година при употребата на свежа вода за производствени нужди за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине* не превишава количеството, посочено в Таблица 8.1.2. на разрешителното. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на питейната инсталация за животните, машините с високо налягане за почистване на халетата след всеки производствен цикъл. Резултатите от извършените проверки се документират. За проверявания период не са констатирани несъответствия. Ежемесечно се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, като резултатите от тях се документират. За проверявания период не са констатирани течове. Прилага се Методика за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди от *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине* и свързаните с нейната експлоатация съоръжения. Изразходваните количества вода за производствени нужди и оценката на съответствието им с условията на разрешителното се документират.

Стойността на годишната норма за ефективност през 2016 г. при употребата на електроенергия за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине* не превишава стойността, посочена в Таблица 8.2 на разрешителното. Прилага се Методика за изчисляване на консумацията на електроенергия за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*. Периодично се извършват проверки на вентилаторите и осветлението на сградите, явяващи се основни консуматори на електроенергия на площадката.

Използваните дезифектант и дизеловото гориво са снабдени с информационни листове за безопасност и са етикетирани и опаковани, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008. Същите отговарят на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). В т.11 на ИЛБ за дезифектанта е посочена и степента на биоразградимост на ПАВ, влизащо в състава на препарата. Съхранението на дезифектанта и дизеловото гориво е в съответствие с условията, посочени в ИЛБ и *Наредбата за съхранение на опасни химични вещества и смеси*. Операторът документира резултатите от извършените проверки за съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Емисиите на вредни вещества от *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине* се изпускат в атмосферния въздух организирано, чрез вентилационни системи, съставени от таванни вентилатори, тип „комиатори“. Дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници по Условие 9.1.2 се изчислява по утвърдена методика EMER/CORINAIR.

Няма и не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.1.2. и Условие 9.1.3. на комплексното разрешително.

Прилага се инструкцията за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Такива не са установени за проверявания период. Прилага се инструкцията за извършване на оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Визуални огледи се извършват ежедневно, а записи се правят веднъж в месеца. Няма констатирани несъответствия. Дейностите на площадката се извършват при спазване изискванията чл. 70 на *Наредба №1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*. Към момента на проверката на площадката на свинекомплекса няма изградена нова сграда за отглеждане на свине за угояване. Всички халета, в които се угояват свине са съществуващи и за тях са изпълнени следните техники:

- използват се скари с пластмасово покритие с лек наклон, който спомага да не се задържа изпражненията и урина;
- каналите се изпразват към лагуните посредством вакуум система, като честотата на изпразване е веднъж месечно през зимата и на две седмици през лятото;
- наличен е скаровод под, който спомага да не се задържат фекалии и урина;
- не е монтиран датчик за следене на температурата на течната тор, но с образувалата се „пелена“, се поддържа ниска температура на течната тор;
- монтирани са специални приспособления за игра на подрастващите прасета;
- във всички халета вентилационните системи са съставени от таванни вентилатори.

Технологично, при подготовка на боксовете за ново зареждане със свине, в пространството под скарите се оставя определено количество вода, която впоследствие заедно с фекалиите образува „пелена“, която частично ограничава отделянето на миризми и вредни вещества. Не се извършва пречистване на отпадъчните газове със скрубери или бнофилтри.

През 2016 г. и до момента на проверката не са постъпвали сигнали и жалби за разпространение на миризми извън границите на производствената площадка. Операторът следи дейностите на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми. Веднъж месечно течната маса се извозва към лагуните. Прилага се инструкцията за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите. Прилага се инструкцията за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества.

Операторът определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите. За 2016 г. не са констатирани превишения на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух. Като част от ГДОС се докладват данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха за единния продукт.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Отпадъчните води, формирани от дейността на обекта - производствени (смесени със странични животински продукти) и битово-фекални, посредством изградена канализационна мрежа, се отвеждат в един брой водоупътна задържателна лагуна.

При проверката е представен актуален договор, сключен на 05.01.2017 г. между „Свинокомплекс Зимен“ АД и ЗК „Балкан“, за предаване на производствени отпадъчни води, смесени със странични животински продукти и битово-фекални отпадъчни води.

По време на проверката е представен и заверен „Дневник за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката“, с резултати от извършени проверки. За проверявания период в дневника няма регистрирани течове от канализационната мрежа и не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине* не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата посочени в разрешителното. На площадката не се приемат отпадъци от други лица за третиране. Генерираните на площадката отпадъци се съхраняват предварително на обособени места, като се спазват изискванията на *Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци*.

Операторът съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействуват с отпадъците. Съдовете са обозначени според изискванията. Обособена е площадка за съхраняване на отпадък с код 16 06 01, отговаряща на нормативните изисквания. Наличен е неутрализиращ агент. През отчетния период на площадката не е генериран отпадък с този код. Обособена е площадка за съхраняване на отпадък с код 13 02 08, отговаряща на нормативните изисквания. Наличен е абсорбент. През отчетния период на площадката не е генериран отпадък с този код. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци, смесване на оползотворими с неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци. Отпадъците на площадката се събират разделно, в зависимост от своя вид в подходящи съдове на обособени площадки. Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното. Води се дневник на съответствията. За предадените отпадъци с код 18 02 02* и 15 01 10* са изготвени идентификационни документи според изискванията на *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*. За предадения отпадък с код 19 12 02 е изготвен сертификат за произход. През отчетния период предадените за оползотворяване и обезвреждане отпадъци са дадени на лица притежаващи документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците*.

Изготвена е и се прилага инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци. Извършва се оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Не се налагало извършване на анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци, с пълна класификация на отпадъците по чл. 3 *Закона за управление на отпадъците*.

Дружеството документира и докладва дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на *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*. Отчетната книга за отпадъците, която се води на обекта е заверена в РИОСВ – Бургас.

По време на проверката се установи, че Отчетната книга се води редовно, в съответствие с изискванията на Наредбата. За 2016 г. са изготвени и изпратени в Изпълнителната агенция по околна среда годишните отчети за отпадъците.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 12. Шум

Дружеството извършва СПИ на нивата на шум веднъж на всеки две години. Последните СПИ на дневни, вечерни и нощни нива на шум са извършени през 2015 г. При проведените измервания са определени:

- ниво на обща звукова мощност;
- еквивалентни нива на шум (дневни, вечерни, нощни) в 18 броя измерителни точки /ИТ/ по един измерителен контур по границите на обекта;
- еквивалентното ниво на шум от обекта в място на въздействие. Нивото на шум в мястото на въздействие – с. Зимен е определено по изчислителен метод, в съответствие с утвърдена Методика по т.4.5 на Приложение 3 от Наредба № 6 от 26.06.2006 г.

Резултатите от проведените СПИ са отразени в протоколи от изпитване на акредитирана лаборатория и представени с Доклад в РИОСВ – Бургас. Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие с разрешените такива, са документирани в Дневник за мониторинг на шум. Няма установени несъответствия и съответно не са предприемани коригиращи действия. За проверявания период не са постъпвали оплаквания от живущи в близост до площадката на свинекомплекса.

Не са констатирани несъответствия по условието.

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

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Резултатите от проверките се документират. Няма регистрирани разливи и течове. Има изготвена инструкция съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Като абсорбент е предвиден пясък. Прилага се инструкция за проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на производствената площадка, включваща установяване на течовете и предприемане на действия за тяхното отстраняване. За проверявания период не са констатирани течове от канализационната система.

Операторът има съгласуван план за мониторинг на почвите от РИОСВ – Бургас и Изпълнителната агенция по околна среда. Последният мониторинг на почвите е осъществен през 2016 година. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирани лаборатории. Не е възникнала необходимост от предприемане на допълнителни мерки за опазване на почвата. Резултатите от собствения мониторинг на почвите се документират и съхраняват на площадката.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

При проверката е представен Аварийен план по чл.35 от Закона за защита при бедствия. За изготвения аварийен план е уведомена Община Карнобат и РС ПБЗН - гр.Карнобат.

Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Не са констатирани аварии и аварийни ситуации до настоящия момент.

От датата на последната проверка до настоящия момент няма измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложен в разрешителното, непланирана емисия, инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Изготвен е план за мониторинг при аномални режими на *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*. За проверявания период не са установени аномални режими на работа на инсталацията.

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

Към датата на проверката не е взето решение за временно, или окончателно прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие 2 на комплексното разрешително, или на части от тях.

- **Заключение:**

От извършената проверка по условията на КР №337-Н0/2008 г., актуализирано с Решение №337-Н0-И0-А2/2015 г. се констатира, че операторът „Свиноекомплекс Зимен“ АД изпълнява условията, в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. За проверката е съставен констативен протокол.