



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИ:

инж. ТОНКА 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 „„Свиноекомплекс Зимен” АД ” АД.

На основание Заповед № РД-16/26.02.2016 г. на директора РИОСВ – Бургас, екип от експерти при РИОСВ – Бургас извърши проверка по изпълнение на условията от действащото комплексно разрешително.

Проверката се осъществи на 09.03.2016 г. и 10.03.2016 г.

- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол по изпълнение на условията от действащото комплексно разрешително, съгласно утвърден от МОСВ – София План за контролната дейност на РИОСВ – Бургас през 2016 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 № 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*. По данни на оператора, към 29.02.2016 г. се отглеждат 11 028 свине за угояване.

Операторът прилага инструкция за изчисляване на годишното производство за *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*. Ежемесечно се изготвят справки, с цел изчисляване на годишното производство.

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 влизане в сила на актуализираното КР (28.08.2015 г.) до датата на проверката няма установени аварийни, или други замърсявания на площадката на свинокомплекса и не се е наложило да се уведомяват компетентните органи.

С писмо изх. №53/07.12.2015 г. на „Свинокомплекс Зимен“ АД е уведомена РИОСВ – Бургас за проведените 72-часови проби при експлоатационни условия на машини и съоръжения, представляващи оборудването на шест сгради, предназначени за отглеждане на подрастващи прасета с тегло до 30 кг. Приложен е Протокол за проведените 72-часови проби със заключение, че пробите на обекта са минали успешно и същият може да бъде въведен в експлоатация.

Към датата на проверката операторът не е планирал промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите, разрешени в Условие 2 на разрешителното.

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 (ЗОПОЕЦ)*.

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 2015 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, които са основни консуматори на вода за производствени нужди. Води се дневник, в който са отразяват извършените проверки. За проверявания период не са констатирани несъответствия. Периодично се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, които се документират в дневник. 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 в дневник.

Стойността на годишната норма за ефективност през 2015 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. Резултатите се документират в дневник. Не са констатирани отклонения.

Биоцидният препарат „Санайод“ е в оригинални опаковки на фирмата производител. За него и за използваното дизелово гориво са представени информационни листове за безопасност (ИЛБ), които отговарят на изискванията на Приложение II на *Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)*. Представено е и разрешително за пускане на пазара на биоцидният препарат с валидност 2019 година. Съхранението се извършва съгласно условията, посочени в информационните листове за безопасност. Не се предвижда промяна на мястото за съхранение на опасни спомагателни материали и горива.

Съгласно изготвена инструкция операторът извършва проверка на резервоара за съхранение на дизелово гориво и складът за дезинфекционния препарат. Резултатите се отразяват в дневник.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Изпускането на отпадъчните газове от производствените халета се извършва чрез вентилационна система, съставена от таванен вентилатор, тип „коминатор“. Дебитът на вентилационни газове от всички халета се изчислява по балансов път, съгласно утвърдена методика от МОСВ. Халетата са оборудвани с по 26 бр. вентилационни отвори /клапи/, през които автоматизирано се изпускат отпадъчните емисии. Ежегодно в ГДОС по балансов път се представят данни за количеството емитирани газове за изтеклата година. До момента не е установено превишение на нормата за допустима емисия на замърсяващите вещества, както и на граничната стойност на дебита.

Прилага се инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката. Такива не са установени до момента. Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Визуални огледи се извършват ежедневно, а записи се правят регулярно веднъж за месеца. Операторът е описал в инструкция всички възможни ситуации по чл. 70 от *Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*, които биха могли да възникнат на обекта. Стриктно се следи спазването им. Всички сгради, в които се утаяват свине са съществуващи и за тях са изпълнени следните техники:

- използваните скари са бетонови с лек наклон, осигуряващ възможност за оттичане на урината и фекалиите;
- за придвижване на съдържимото в каналите към лагуните, се използва вакуум система с технологично нужната честота, обикновено веднъж месечно през зимата и на всеки две седмици през лятото;
- изградените канали са бетонови и с трапецовиден профил;
- не е поставен датчик за температура на местата за временно съхранение и престой на течната тор;
- по данни на оператора са монтирани специални приспособления за игра на подрастващите;
- вентилационната система е покривен тип.

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. До момента не са постъпили жалби и сигнали за разпространение на миризми от производствената дейност на обекта. Прилага се инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите. Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. До момента не са констатирани превишения на нормираните вещества, които да доведат до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух. По време на проверката е представена информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Операторът ежегодно докладва, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за единица продукт, изчислени, съгласно **Условие 6.5.**

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Производствените (смесени със странични животински продукти) и битово-фекални отпадъчни води от производствените халета и санитарните възли, битовите помещения, душовете във филтърната сграда и административната сграда се отвеждат в задържателна лагуна. След необходимия период на съхранение се използват за наторяване. Представен е актуален договор от 05.01.2016 г. със ЗК „Балкан“ за предаване на производствени води, смесени със странични животински продукти. Няма заустване на поток производствени (смесени със странични животински продукти) и битово-фекални отпадъчни води от площадката във воден обект.

Периодично се извършват проверки за състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството и резултатите от тях се отразяват в „Дневник за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката“. За проверявания период няма установени течове от канализационната мрежа на площадката на дружеството 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 отделно, 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 цел 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 2015 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.

Оплаквания на живущи около площадката не са постъпвали, като за такива е предвиден дневник за документиране.

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, които се извършват ежемесечно се документират. Няма констатирани 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). Няма констатирани разливи и течове, Като адсорбент е предвиден пясък.

Прилага се инструкция за проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на производствената площадката, включваща установяване на течовете и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Няма констатирани течове от канализационната система.

Операторът има съгласуван план за мониторинг на почвите от РИОСВ – Бургас и ИАОС. Последният мониторинг е извършен през 2013 г. Предстои такъв да бъде извършен през 2016 година.

Резултатите от изпълнението на инструкциите и 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, съгласуван с Община Карнобат. Изготвена е инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Разгледани са случаи на разливи на опасните вещества на площадката. Извършена е оценка на потенциалната възможност за риск от разлив на дизелово гориво и дезинфектант. Предвидени са съответни подходящи мерки. Съгласно инструкцията се извършват проверки за аварийни ситуации на площадката. Представен е дневник, в който е отразено, че няма констатирани инциденти, или аварийни ситуации за проверявания период.

Не са констатирани несъответствия по условието.

Условие №15. Преходни и анормални режими на работа

Изготвен е план за мониторинг при анормални режими на *Инсталацията за интензивно отглеждане на свине*. През 2015 година и до момента на проверката не са установени анормални режими на работа на инсталацията и извънредни емисии.

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.

- **Направени предписания, срокове за изпълнение, отговорници:**

С констативен протокол е дадено предписание за представяне на писмена информация в РИОСВ – Бургас във връзка с екологичната отговорност.

Срок за изпълнение: 31.03.2016 г.

Отговорник: Изпълнителен директор на „Свинекомплекс Зимен” АД

Информацията е представена в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № ПД-703/31.03.2016 г.

- **Заклучение:**

От извършената проверка по условията на КР №337-Н0/2008 г., актуализирано с Решение №337-Н0-И0-А2/2015 г. се констатира, че операторът „Свинекомплекс Зимен” АД изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното. За проверката е съставен констативен протокол. Даденото предписание е изпълнено в посочения срок.