РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

ХРИСТИНА ПЕТРОВА
За Директор на РИОСВ - Стара Загора
/Съгл. Заповед № РД-08-342/22.12.2015 г.
на директора на РИОСВ - Стара Загора

ДОКЛАД

за извършена планова проверка на 06 и 07 юли 2016 г., с. Пъстрен, общ. Опан

Обект: инсталация за интензивно отглеждане на свине, в обхвата на т. 6.6. „б" и т. 6.6 „в" от Приложение 4 на ЗООС с Комплексно разрешително /КР/ № 421-Н0/2011 г.

Стопанисван от „Аякс-1" ЕООД, гр. Димитровград, площадка с. Пъстрен, общ. Опан

Цел на проверката: Проверката се извърши на 06 и 07 юли 2016 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР № 421-Н0/2011 г.

Извършената проверка е за период януари-юни 2016 г.

Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-113/27.06.2016 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора

Изготвени документи:

1. Списък на всички условия от КР-7 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-3268/27.06.2016 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №002747/07.07.2016 г.
6. КП №000594-СЗ-169/07.07.2016 г. на БДИБР център Пловдив
7. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на инсталациите и съоръженията на площадката, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.

Режим на работа на инсталацията: непрекъснат

Условия от КР, които са проверени по време на проверката

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
Условие 4. Капацитет на инсталацията
Условие 5. Управление на околната среда
Условие 7. Уведомяване
Условие 8. Използване на ресурси
Условие 8.3.1. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси
Условие 9. Емисии в атмосферата
Условие 10. Емисии на отпадъчни води
Условие 11. Управление на отпадъците
Условие 12.Шум

Условие 13. Опазване на почвите от замърсяване
Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии
Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа
Констатира се следното изпълнение/неизпълнение на условията от Комплексно разрешително /КР/ № 421-Н0/2011 г.

Условие №2. В момента на проверката се експлоатират инсталациите, обхванати от разрешителното:

Инсталации, които попадат в обхвата на т. 6.6 от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг) (т. 6.6. б), 17 броя помещения;
2. Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки с повече от 750 места (т. 6.6. в), 17 броя помещения.

Дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за отглеждане на подрастващи прасета, 6 броя помещения
2. Сепарираща инсталация за разделяне на течна и твърда торова фракция

Условие №4. Капацитет на инсталацията

Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното производство за инсталациите. Изготвя се регистър за броя отглеждани животни по месеци /средномесечен брой свине майки, средномесечен брой прасета за угояване/. Спазва се разрешения производствен капацитет.

Условие № 5. Управление на околната среда

Определен е персоналът, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. На площадката има актуална информация, относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията е достъпна за всички служители:Изготвена е инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Определена е темата за обучение на персонала: „Състояние на проблема с нитратното замърсяване на водите", обучението е извършено през първото шестмесечие на 2016 г. Представен е протокол със списъчен състав с подписи на персонала запознат с темата.

Поддържа се актуален списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи). Изготвен е и се съхранява актуален списък на нормативната уредба по околна среда, регламентираща работата на инсталациите, представен при проверката, последна актуализация 2016 г.

Условие 7. Уведомяване

За периода януари-юни 2016 г. не се е налагало уведомяване на областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД "ПБЗН" – МВР, за аварийни или други замърсявания. С изх. № 55/16.02.2016 г. е информирано МОСВ за планирани промени в работата на инсталацията, към момента на проверката не са предприети действия за промяна на КР.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие № 8.1. Използване на вода

Количеството вода за производствени нужди не превишава стойностите, съгласно КР. Изчисления (куб. м/единица продукт) се извършват всеки месец. Прилага се инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди:

-документирана е информацията по месеци за консумацията на вода за производствени нужди за площадката за периода януари-юни 2016 г. и оценка на съответствие, няма регистрирани несъответствия.

Поддръжката на автоматизираните поилки, основен консуматор на вода за производствени нужди. се отразява в формуляри. Водят се ежемесечни записи за проверките на поилните системи, до момента за 2016 г. са отразени ремонтни дейности по поилки (подмяна) в сектор родилно-м. февруари и сектор угояване-м. април.

Проверки за техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване се регистрират всеки месец. Ремонтни дейности от януари до момента на проверката на 2016 г. не са извършвани.

Условие 8.2 Енергия

Консумираната електроенергия в инсталацията не превишава стойностите (MWh/ единица продукт), посочени в КР. Изготвя се месечна информация за употребената електроенергия използвана за производствени нужди. Представена е за периода януари- юни 2016 г.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразувателните части на помпената станция за прехвърляне на вода от водонапорната кула към инсталациите, основен консуматор на електроенергия. Документират се резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразувателните части на помпената станция. За периода януари-юни 2016 г. не са извършвани ремонтни дейности.

Условие 8.3. Спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси са снабдени с информационни листи за безопасност.

При проверката бяха представени ИЛБ за използваните химикали, отговарящи на изискванията на Регламент REACH. При проверката не е представена оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества на площадката, отговаряща на формата по чл.10 от Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.).

Химичните вещества се съхраняват според условията, посочени в техните ИЛБ и на определените за това места. Помещенията са сухи, проветриви, без връзка с канализацията. Дезинфектантът и хидратната вар са в оригинални опаковки върху дървени палети.

Проверено е прилагането на инструкцията за периодична проверка и поддръжка на площадките и съоръженията на спомагателни материали и горива към инсталацията с експлоатационните изисквания .

Операторът документира резултатите от извършените ежемесечни проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Дебитът на вентилационните газове от всички организирани източници не превишава посочените в КР стойности. На площадката не е констатирано наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящето условие и означени на плана на площадката (Приложение №5) от заявлението. Всички емисии на вредни вещества от инсталациите се изпускат организирано. Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

За бетоновите резервоари, в които се съхранява течната тор от площадката, операторът е предприел следната мярка за намаляване на емисиите от съхранението на течната фракция тор:

- плътно покритие на повърхността на резервоарите със стиропор и брезент, с което се осигурява намаление на емисиите на амоняк. В момента на проверка се констатира, че е извършено плътно покритие на всички бетонови резервоари.

За бетоновите резервоари (бивши осушителни полета) на площадката за съхраняване на твърдата фракция (торта), операторът е предприел мерки за намаление на емисиите от съхранение на тортата с плътно покритие с брезент.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Извършен е оглед около площадката на дружеството на преминаващия в непосредствена близост отводнителен канал, дере (преминаващо западно от площадката) и граничните земеделски площи. При него не се констатира заустване на отпадъчни води от площадката във водни обекти /канализационни системи.

Отпадъчните води /производствени и битово-фекални/ се отвеждат в 2 бр. бетонови шахти обозначени в приложение 6 приемни резервоари– 4Т с обем 1 680 куб.м /към момента на проверката е запълнена на около 50%/ и 7Т с обем 1 800 куб.м/ разделена на две секции, запълнен на 60%.

Течната фракция от бетоновите шахти се отвежда в 6 броя бетонови резервоари, от които: 1 бр.

е свободен- 6Т / кръгъл/ е празен, другите два кръгли резервоара 9Т и 10Т са запълнени около 95%. Към момента на проверката бетоновия резервоар за течна фракция 8Т / с обем 2 760 куб.м/ е пълен догоре на 95% и е покрит със стереопор за ограничаване на миризмите, а 5Т /с обем 3 680 куб.м/ е запълнен на 80%.
Твърдата фракция се отвежда в съществуващо бетоново съоръжение /бивши изсушителни полета/, обозначено на приложение 6 - клетки 1Т и 2Т с общ обем 7 780 куб .м./ изсушителните полета са запълнени на около 30%.
Операторът предава отпадъчни води от площадката производствени и битово-фекални за наторяване, съгласно сключени договори със земеделски производители. От началото на 2016 г. до настоящия момент са предадени общо 4780 т - представени са приемно-предавателни протоколи 11 бр.
Прилага се инструкция за проверка на състоянието на канализационната мрежа за отпадъчни води на площадката и оценка на загубите от течове, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване-ежемесечни записи за извършени проверки 6 бр. за 2016 г. При проверките е регистрирано едно запушване на тръба, предприети са коригиращи действия за отпушване и почистване.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталацията не се различават по вид (код и наименование за отпадъците) и не превишават количествата, посочени в КР. Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи «опасен отпадък», код и наименование на отпадъка.
Извършва се измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:- годишно количество образуван отпадък.
Документират се и се докладват 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 публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности. Води се отчетна книга по Приложение № 1.

Условие 12.Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Направени са замервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на площадката. Замерване в мястото на въздействие не е направено, предвид отдалечеността на площадката от населеното място (2000 m) . Представиха се протоколи за извършени собствени периодични замервания нивата на шум извършени от акредитирана за целта лаборатория. Прилага се инструкция за наблюдение на показателите в рамките на две години.
Представени са резултатите от оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка с разрешените такива. Не са установени несъответствия.

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

Извършва се периодична проверка за наличие на течове от водопроводна и канализационна мрежа на площадката. Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.
Извършва се собствен мониторинг на подземните води на площадката по показатели и честота, съгласно КР. Пробонабирането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

При проверката е дадено следното предписание:

1.На основание чл.4, ал.4 от Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.) да се представи в РИОСВ – Стара Загора оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси на площадката.

Срок : 20.07.2016 г. **Отговорник:** Управител

С вх. № 002747/18.07.2016 г. е представена оценка на безопасността на съхранението на опасните химични вещества и смеси на площадката.

Във връзка с постъпил сигнал от община Опан за тревожно състояние на река Еледжик в с. Априлово и установено от комисия от общински служители нетипично оцветяване на реката и остра неприятна миризма, като източник на замърсяването е посочен свинекомплекс на територията на с. Пъстрен, община Опан. На 05.04.2016 г. (КП № 002558/05.04.2016 г.) експерти на РИОСВ-Стара Загора извършиха проверка от моста на река Еледжик в с. Пъстрен по коритото на реката до обект свинекомплекс експлоатиран от „Аякс-1" ЕООД, гр. Димитровград и на площадката на обекта.

При проверката по поречието на реката е констатирано помътняване на водите и неприятна миризма на торова фекална маса с животински произход. Срещу площадката на свинекомплекса – южна част през земеделски земи е установен канал, по който текат течни животински изпражнения и отпадъчни води (течна фракция), канала преминава и през съществуващи лагуни, като водата допълнително се замърсява и се зауства в дере приток на река Еледжик. Отводнителният канал обхождащ западно и южно до оградата на свинекомплекса е запълнен с течна торова фракция.

При проверката на площадката в южната част, където са разположени резервоарите за съхраняване на течна и твърда фракция е установено наличие на полипропиленови тръби около резервоари 8Т, 9Т и 10Т за отвеждане на течна торова фракция към отводнителния канал. В същият канал се отвеждат посредством съществува бетонна канавка води с видимо мътен цвят.

За установените нарушения са дадени предписания за прекратяване на отвеждането на течна торова фракция и води към отводнителен канал и почистване на канала.

Образувани са административно наказателна преписка.

Извършена е проверка за изпълнение на дадени два броя предписания с КП № 002558/05.04.2016 г. Предписанията са изпълнени: на 07.07.2016 г. при огледа на отводнителния канал, граничещ с площадката и бетоновата канавка вътре в площадката свързана с отводнителния канал е констатирано, че са сухи-преустановено е отвеждането на течна торова фракция към дере приток на река Еледжик. Течната торова фракция е почистена от отводнителния канал.Извършено е физическо ограничаване на отводнителния канал с дига и затапване на тръбата свързана с дере приток на река Еледжик.

Към момента на проверката е констатирано изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 421-Н0/2011 г.