РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

Утвърдил:

Д-р ПЕТЯ ПАПАЗОВА
Директор на РИОСВ - Стара Загора

ДОКЛАД
за извършена планова проверка на 24 и 25 октомври 2017 г., гр. Нова Загора

Обект: Инсталация за производство на комбинирани фуражи за птици, изпълняваща дейност, съгласно т. 6.4.2 (в), (бб) от Приложение №4 към ЗООС с КР №470-Н0/2013 г., гр. Стара Загора
Стопанисван от „Градус 3“ АД
Цел на проверката: Проверката се извърши на 24 и 25 октомври 2017 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР № 470-Н0/2013 г. Извършената проверка е за период януари – септември 2017 г.
Основание за проверката – чл. 155, ал.1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) във връзка с контрол по изпълнение на условията в комплексното разрешително, в съответствие с чл.120, ал.5 от ЗООС и чл. 19 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и изпълнение на Заповед №РД-08-175/16.10.2017 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора
Изготвени документи:
1. Списък на всички условия от КР – 6 броя чек листове за отразяване констатациите от проверката, неразделна част от протокола
2. План за проверка
3. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-5220/17.10.2017 г.
4. Заповед на Директора на РИОСВ-Стара Загора
5. КП №004532/25.10.2017 г.
6. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения 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 3. Обхват
Условие 4. Капацитет на инсталациите
Условие 5. Управление на околната среда
Условие 7. Уведомяване
Условие 8. Използване на ресурси
Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти
Условие 9. Емисии в атмосферата
Условие 10. Емисии в отпадъчните води
Условие 11. Управление на отпадъците
Условие 12. Шум
Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Констатации от извършената проверка на инсталации, съоръжения/дейности и по документи в обекта за изпълнение на условията от КР:

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Условие 2: Експлоатират се инсталациите разрешени с условието:

Инсталация, която попада в обхвата на т.6.4.2. (в), (бб) от Приложение 4 към ЗООС:

1.Инсталация за производство на комбинирани фуражи за птици

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС:

1. Парова централа, включваща:
   - Котел 1 - ПКМ 1.6

Условие № 3. Обхват

Към момента на проверката:

1. Модулната станция за светли горива МССГ 10 е въведена в експлоатация въз основа на Разрешение за ползване на ДНСК.

2. Не е въведено в експлоатация изпускащо устройство № 3 с аспирационна система и ръкавен филтър към приемен бункер за зърно.

Условие №4. Капацитет на инсталацията.

Инсталациите се експлоатират с капацитет, който не превишава стойностите определени в условието. Дневното количество произведен фураж се измерва в края на всеки производствен цикъл в рамките на денонощието. Данните се записват в информационната система на пулта за управление на фуражния завод.

Изготвена е и се прилага инструкция за изчисляване на годишното производство за инсталацията. Води се документ към инструкцията с месечните количества произведена продукция.

Условие №5. Управление на околната среда.

Прилага се система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на поставените условия.

Определен е персонала, който извършва конкретни дейности и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Поддържа се актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт.

Изготвен е списък и са документирани всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително.

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното, представен е списък.

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително, както и инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Документират се и се съхранява данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие №7. Уведомяване.

От издаване на КР до момента на проверката не са регистрирани аварийни и други замърсявания и не се е налагало уведомяване на органите, определени с условието.

Информира се РИОСВ-Стара Загора за резултатите от собствен мониторинг на битово-фекални води.

Операторът извършва уведомяване на МОСВ и РИОСВ при планирани промени в работата на инсталацията.

Условие №8. Използване на ресурси.

Условие 8.1. Използване на вода

В „Инсталация за производство на комбинирани фуражи за птици" не се използва вода за производствени нужди. Вода за производствени нужди на площадката се използва за

производството на пара в Парова централа, която е инсталация извън Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 8.2. Използване на енергия

Консумираната електроенергия и топлоенергия от Инсталацията .за производство на комбинирани фуражи за птици се води по месеци. Документира се в дневник за измерване на изразходваните количества енергия за производствени нужди по месеци за инсталацията.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на чукови мелници - основен консуматор на електроенергия, и гранулопреса - основен консуматор на топлоенергия, към Инсталация за производство на комбинирани фуражи за птици.

Изготвена е и се прилага инструкция за проверки на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършените проверки и дейности са регистрират.

Извършва се измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и топлоенергия, изразена като:

-месечна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията;

- годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията;

Представен е документ с отчетени стойности на изразходваните количества електроенергия и топлоенергия от инсталацията по месеци. Консумираната топлоенергия се изчислява по методика, включена в инструкцията.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия и топлоенергия с определените в разрешителното. По инструкция оценка на съответствие се извършва след приключване на годината и обобщаване на данните.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Употребяваните при работата на инсталацията суровини не се различават по вид от посочените в КР.

Изготвена е инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини, изразени като:

- годишна консумация на суровините за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС;
- годишна норма за ефективност при употребата на суровините за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС.

Съгласно иснтрукцията, след изтичане на съответния месец се отчитат изразходваните количества суровини, а годишната консумация се изчислява като сума от месечните консумации на всеки вид суровина поотделно.

Изготвена е писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровините за инсталацията. Резултатите, съгласно инструкцията, се документират след изтичане на отчетната година.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Всички химични вещества и смеси са класифицирани в една или повече категории на опасност са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Регламент 1907/2006. Изготвена е и представена при проверката Оценка на безопасността на съхранението на ОХВ и смеси, която е пълна и отговаря на изискванията на чл.10 от Наредба за реда и начина на съхранение на ОХВ и смеси.

Складовете за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти притежават бетонова основа, подова и странична изолация, недопускаща просмукване на води или други течности в почвата под склада и нямат гравитационна връзка със селищната канализация.

Операторът е разработил и прилага инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията, складовете и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти и товаро-разтоварните площадки с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Природният газ използван като гориво в паровата централа не се съхранява на производствената площадка, а се доставя по газоразпределителната мрежа на Нова Загора.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

На площадката се експлоатират следните пречиствателни съоръжения:

- 1 брой циклон към ИУ № 5 – Охладител за гранули
- 1 брой ръкавен филтър към ИУ № 6 – Бункер на чукови мелници
- 1 брой циклон към ИУ № 5 – Охладител за гранули
- 1 брой ръкавен филтър към ИУ № 6 – Бункер на чукови мелници

Изготвена е документация с определени контролирани параметри на пречиствателните съоръжения, оптимални стойности за всеки от контролираните параметри; честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри; вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри;

Дебитите на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по Условие 9.2 не превишават посочените в съответните условия стойности.

При проверката не се установи наличие или експлоатация на други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в КР.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Операторът извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащите устройства, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба 6/26.03.1999г., при спазване на регламентираните срокове.

СПИ се провеждат от акредитирана лаборатория за изпитване.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Операторът не заустява производствени отпадъчни води от площадката на дружеството в повърхностни водни обекти и/или канализационни системи.

Битово-фекални води (от административна сграда и санитарните възли) се заустват в градската канализационна мрежа /ГПСОВ Нова Загора, съгласно сключен договор с „В и К Сливен“ ООД, за приемане и пречистване на отпадъчните води.

Ежемесечно „В и К Сливен“ ООД осъществява контрол с пробонабиране на заустваните отпадъчни води в градската канализационна мрежа/ГПСОВ Нова Загора.

Операторът извършва мониторинг на битово-фекални води (от административна сграда и санитарните възли), зауствани в градската канализационна мрежа, по показатели и честота, съгласно КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. За 2017г са представени 2 бр. протоколи от изпитване на отпадъчни води. Няма регистрирани несъответствия, не са предприемани коригиращи мерки.

Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с определените в разрешителното максимално допустими концентрации в битово-фекалните отпадъчни води, включително установяване на причините на несъответствие и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. При проверката са представени записи за 2 бр. оценки на съответствието за 2017г. - няма регистрирани несъответствия, не са предприемани коригиращи мерки.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Извършват се ежемесечни проверки.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2 не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в условията на КР.

Операторът събира всички образувани на площадката отпадъци, съгласно изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Образуваните на площадката отпадъци се събират по схемата за разделно събиране и на местата за разделно събиране, в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Операторът извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от дейността на предприятието, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не

могат да взаимодействат с други отпадъци. Съдовете са обозначени с добре видими надписи „опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.
Операторът предава за транспортиране отпадъци извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.
Извършва се измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на годишно количество образуван отпадък.
Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри. Води се отчетна книга за отпадъците Приложение № 1.
Изготвени са и се прилагат всички инструкции, които се изискват с настоящото условие.

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 измервания за дневно, вечерно и нощно ниво на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие. Представени са протоколи за извършени собствени периодични измервания нивата на шум, направени от акредитирана за целта лаборатория.
Прилага се инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат 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".

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

Разработен е вътрешен авариен план. Представени са списъци на изградените аварийни групи (санитарно звено - долекарска помощ и спасителна група).
Изготвена е инструкция за оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, включително в резултат от гасене на пожар.
Води се дневник за възникнали аварийни ситуации с ежемесечни записи. Към момента на проверката не е възниквала авария или аварийна ситуация.
Изготвена е инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации. Предвидено е абсорбирането им при изпускане, не са предвидени мерки за задържане на тези води /вещества/ препарати в авариен обем на територията на площадката /няма резервоар.
Изготвена е оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Оценката е представена при проверката. Въз основа на оценката са планирани и остойностени мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Извършва се мониторинг на работа на пречиствателните съоръжения. Автоматизираното управление на процесите е програмирано така, че основните съоръжения не започват работа, ако пречиствателните съоръжения към тях не работят.

Изготвена е инструкция за технологичния ред на пускане и спиране на инсталацията. Записи се водят в информационната система на пулта за управление на фуражния завод.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:
При извършената проверка за изпълнение на условията от КР №470-Н0/2013 г. е констатирано изпълнение на поставените условия.