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 в дните 27 и 28 февруари 2017 г., гр. Сливен за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 520-Н0/2015 г.

Обект: инсталация за изпиране на вълна с Комплексно разрешително /КР/ № 520-Н0/2015 г.
Стопанисван от „Лемприер Уул" ЕООД
Цел на проверката: Проверката се извърши на 27 и 28 февруари 2017 г. на площадката на дружеството за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в КР №520-Н0/2015 г. и спазване изискванията на екологичното законодателство.
Основание за проверката - чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е планова във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед №РД-08-12/06.02.2017 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. Уведомително писмо с изх. № КОС-23-694/09.02.2017 г.
3. Заповед на Директор на РИОСВ-Стара Загора
4. КП №003513/28.02.2017 г.
5. Доклад за проверката

Обхват на проверката и инсталации, съоръжения/ дейностите в обекта, които са проверени: Извърши се проверка на съответните инсталации и съоръжения тяхната поддръжка, съгласно изискванията на КР, проверка на писмени документи: протоколи от мониторинг и водене на документация по инструкциите, изисквани с КР.
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 8.3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива
Условие 9. Емисии в атмосферата
Условие 10. Емисии на отпадъчни води
Условие 11. Управление на отпадъците
Условие 13. Опазване на почвите от замърсяване
Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително
На площадката се експлоатират разрешените в КР инсталации.
Условие 4. Капацитет на инсталацията
Прилага се инструкция за измерване или изчисляване на годишната продукция за инсталацията по Условие 2.
Условие № 5. Управление на околната среда
Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.
Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели и се документират данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. Извършва се периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели. Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове, и уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.
Условие 7. Уведомяване
Представена е информация в РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ).
Условие № 8. Използване на ресурси
Условие № 8.1. Вода
Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на 7 броя вани към линията за пране на вълна, които са основен консуматор на вода за производствени нужди. Количеството на използваната вода за производствени нужди от инсталацията се отчита, чрез водомерите означени в Приложение 4-1 от заявлението. Документира се информация за:
- годишна консумация на вода за производствени нужди;
- стойността на годишната норма за ефективност при употребата на вода за производствени нужди за инсталацията. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с нормата по Условие 8.1.2. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и съхраняват.

Извършва се проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.
Условие 8.2 Енергия
Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на автоматичната линия за изпиране и сушилните, основни консуматори на електроенергия към инсталацията. Извършва се измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:
- стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията
- годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията.

Изразходваното количество електроенергия се отчита чрез измервателно устройство, чието местоположение е отбелязано на Приложение № 4-1 от Заявлението.
Прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия с определените в КР, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират.
Условие 8.3.Използване на спомагателни материали и горива
Употребяваните при работата на инсталацията суровини, спомагателни материали и горива, не се различават по вид и не превишават съответните количества. Прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:
- годишна консумация на суровините, спомагателните материали и горива, за инсталацията

- стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията

Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с Условие 6.5.1.

Прилага се писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини, спомагателни материали и горива за инсталацията. Инструкциите включват установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите се документират и съхраняват на площадката.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Веществата са с регистрационен номер по REACH и включена употреба, съответстваща на тази в предприятието.

Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Операторът съхранява на площадката и представи при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Съхранението на химични вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.4б. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. При проверката беше предоставена Оценка на безопасността на съхранение на химични вещества и смеси, отговаряща на формата на чл.10 от Наредба за реда и начина на съхранение на химични вещества и смеси. Опасните химични вещества, използвани като суровини, спомагателни материали и горива се съхраняват в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № 4-4 от заявлението. Документират се резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. При проверката беше представен дневник за установяване на причини за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия. За проверяваният период няма установени несъответствия.

Условие 9. Емисии в атмосферата

Операторът експлоатира следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- скрубер към ИУ №4 - Инсталация за третиране против свиване – същата е разрешена в Комплексното разрешително, но не е монтирана и не се експлоатира;
- биофилтър към ИУ №11 - Линия за изпиране;
- прахоуловителни филтри към ИУ № 7 - Системи за климатизация в зоните за Подготовка за разчепкване, разчепкване и довършителни операции;
- прахоуловителни филтри към ИУ № 8 - Системи за климатизация в зоните за Подготовка за разчепкване, разчепкване и довършителни операции;
- прахоуловителни филтри към ИУ № 9 - Системи за климатизация в зоните за Подготовка за разчепкване, разчепкване и довършителни операции;
- прахоуловителни филтри към ИУ №10 - Системи за климатизация в зоните за Подготовка за разчепкване, разчепкване и довършителни операции;

Изготвена е документация и е представена в РИОСВ с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) 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.

От въвеждането на инсталацията в експлоатация до момента на проверката не е възниквала необходимост от актуализиране на информацията за контролираните параметри. Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Извършва се ежедневен визуален мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, в съответствие с определените

контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг, съгласно инструкцията. В участъка за последваща обработка на вълната (картиране, влачене, ресане), където са монтирани три броя датчици, ежедневно се следят контролираните параметри температура и влажност. На биофилтъра (на самото съоръжение – на пътя на газовия поток) е монтирано устройство за ежедневен мониторинг на контролирания параметър разлика в налягането (ΔР). Освен отчитане на ΔР, към устройството е осигурена и светлинна сигнализация за алармиране в случай на промяна на стойността, осигуряваща оптималната работа на пречиствателното съоръжение.

Съгласно извършените Собствени периодични измервания – през месец декември 2016 г. дебитът на технологичните и вентилационни газове, на посочените в КР изпускащи устройства, не превишава определените в съответните таблици стойности.

Съгласно същия мониторинг нито една от посочените емисии на вредни вещества не превишава, определените в КР емисионни норми - на замърсителите азотни оксиди, серен диоксид и въглероден оксид.

Към момента на проверката не се констатира наличие или експлоатация на други изпускащи устройства и организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в КР.

При проверката се констатира, че всички емисии на вредни вещества от инсталацията се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2.

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка за наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Съгласно инструкцията честотата на мониторинга е веднъж годишно, което е недостатъчно.

Прилага се инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Определената честота на мониторинга – веднъж годишно в инструкцията е недостатъчна. Необходимо е въвеждане на ежемесечен мониторинг за оценка наличието на неорганизирани емисии и водене на ежемесечни записи за констатациите.

Записани са действия за недопускане на неорганизирани емисии на площадката, но в инструкцията не са предвидени мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.*

Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества. В инструкцията не е отбелязана честотата на мониторинга. Съгласно водените до момента записи е отразено единствено периода, в който са налице предпоставки за емисии на интензивно миришещи вещества. Необходимо е въвеждане на ежемесечен мониторинг за оценка наличието на емисии на интензивно миришещи вещества и водене на ежемесечни записи за констатациите.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Експлоатират се следните пречиствателни станции/съоръжения за емисии в отпадъчните води:

- 2 броя центрофуги за поток производствени отпадъчни води от Линия за изпиране на вълна
- локална пречиствателна станция за отпадъчни води (ЛПСОВ) за производствени отпадъчни води от линия за изпиране на вълна

Инсталацията за третиране против свиване не работи – не е монтирана.

За всяка пречиствателна станция/съоръжение, е определена и изготвена документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чийто контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисление

Прилага се инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните станции/съоръжения, инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателните станции/съоръжения и инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяка пречиствателна станция/съоръжение с определените оптимални такива. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.
За периода август 2016 год. – февруари 2017 год. са регистрирани три броя несъответствия.
01.09.2016 год. -отклонения в стойностите на контролираните параметри от ЛПСОВ – разтворен кислород. Причина – липса на постоянен поток на непречистени води – 24 часа от инсталацията за пране на вълна. Коригиращо действие – преминаване на непрекъснат режим на работа на инсталацията за пране на вълна. Срок : след 01.03.2017 год.
01.11.2016 год. – в системата за управление и контрол на инсталацията – 2 бр. центрофуги не е заложено наблюдение на стойността по показател - дебита на центрофугата на втория пасаж. Причина – технологията позволява режим на работа – по една работна и една резервна центрофуга. Коригиращо действия – запазване на режима на работа, корекция на инструкцията. Срок : 01.12.2016 год. Изпълнено.
01.11.2016 год. -отклонения в стойностите на контролираните параметри от ЛПСОВ – разтворен кислород. Причина – прекъснат режим на работа на ЛПСОВ /липса на постоянен поток на непречистени води – 24 часа от инсталацията за пране на вълна/. Коригиращо действие – поради прекъснатия режим на работа не могат да бъдат предприети. Дълготрайно коригиращо действие – промяна в инструкцията и таблицата с контролираните параметри. Срок : след 20.11.2017год.
Заустват се смесен поток пречистени производствени води от Линия за изпиране на вълна непречистени (производствени от климатична инсталация, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води в градска канализационна система на гр. Сливен съгласно договор с „В и К-Сливен“ ООД, при спазване на условията в него и при спазване на изискванията, посочени в КР. Извършва се мониторинг на смесен поток пречистени производствени води от Линия за изпиране на вълна непречистени (производствени от климатична инсталация, битово-фекални и дъждовни) отпадъчни води, заустване в градска канализационна система на гр. Сливен при спазването на изискванията. Анализите и пробовземането се извършват от акредитирана лаборатория.

Условие №11. Управление на отпадъците

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в КР.
Извършва се предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, за срок съгласно нормативните изисквания на площадките, обозначени на схема в Приложение № 07-1 от заявлението за издаване на комплексно разрешително. Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност се осъществява 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, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 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.
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. Не са регистрирани несъответствия.
Предават се за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. Оператора не извършва транспортиране на отпадъци и не притежава регистрационен документ за събиране и транспортиране по ЗУО.
Притежателят на настоящото разрешително наблюдава: годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт; изчислените стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от

производствения процес). Прилага се инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на настоящото разрешително и инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес- 04 02 21) с определените такива в условията на разрешителното. Не са регистрирани несъответствия.

Извършен е анализ чрез изпитвателна лаборатория на образуваните отпадъци с код и наименование 04 02 20- утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19. Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Представени са становища издадени от РИОСВ-Стара Загора за отпадъци с код 04 02 20 и 04 02 21.

Документирани са дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на 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. Водят се отчетни книги.

Условие №13. Опазване на почвата от увреждане

Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Води се дневник за извършените проверки. До момента не са регистрирани разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определените за целта места. Изготвена е инструкцията, съдържаща мерки за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове. Заведен е дневник за регистриране на разливи. До момента не са отчетени такива на площадката. Извършен е собствен мониторинг на почви (базово състояние) по показателите, съгласно Таблица 13.2.1. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Изготвен е план за мониторинг на почви, който е съобразен с условията на КР и е съгласуван с РИОСВ.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът е разработил инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Разработен е Авариен план на „Лемприер уул“ ЕООД, който е утвърден от управителя към който са приложени схема за оповестяване на органите от Единната спасителна система и заповед за сформиране на спасителни групи.

Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа

Прилагат се технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. Документира се изпълнението на инструкциите за пускане и спиране на инсталациите, включващи отчет на продължителността на тези процеси. Документацията се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

Съответствие, последващ контрол:

Изпълняват се изискванията на екологичното законодателство, поставени с условията в комплексното разрешително. При проверката са дадени следните предписания, които са изпълнени в срок:

1. Да се коригират инструкциите по Условия 9.3.2 и 9.3.3, където да бъде въведен ежемесечен мониторинг за оценка наличието на неорганизирани емисии, включително и да бъдат предвидени мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1/27 06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии* – съгласно Условие 9.3.4. Копие от инструкциите да бъде представена в РИОСВ – Стара Загора.

Срок: 15.03.2017 г.

2. Да се коригира инструкцията по Условия 9.4.3, където да бъде въведен ежемесечен мониторинг за оценка наличието на емисии на интензивно миришещи вещества. Копие от инструкциите да бъде представена в РИОСВ – Стара Загора.

Срок: 15.03.2017 г.