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 7 и 8 ноември 2017 г., с. Ракитница, общ. Стара Загора за изпълнение на условията от Комплексно разрешително № 515-Н0/2015 г.

Обект: инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС, „Регионален център за управление на отпадъците-Стара Загора" площадка с. Ракитница с Комплексно разрешително № 515-Н0/2015 г.
Стопанисван от Община Стара Загора
Цел на проверката: Проверката се извърши на 7 и 8 ноември 2017 г. на площадката „Регионален център за управление на отпадъците-Стара Загора" за съответствието на работата на инсталациите с изискванията на поставените условията в Комплексно Разрешително /КР/ № 515-Н0/1015 г. Извършената проверка е за период януари-октомври 2017 г.
Основание за проверката-чл.120, ал.5 от ЗООС. Проверката е планова във връзка с текущ контрол и изпълнение на Заповед № РД-08-184/31.10.2017 г. на Директора на РИОСВ-Стара Загора. Изготвени са 7 броя чек листове с отразени констатации от проверката на всички условия от комплексното разрешително и е съставен КП №004661/08.11.2017 г.
Режим на работа на инсталацията: - за клетка 1- ежедневен, 12 часов; инсталация за закрито компостиране: 8 часов, 5 дни от седмицата.
Експлоатират се инсталациите, обхванати от разрешителното:
Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Регионален център за управление на отпадъците – Стара Загора, включващ:
   1.1. Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци – т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС:
   1.2. Инсталация за закрито компостиране – т. 5.3.2 „а" от Приложение № 4 към ЗООС.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за сепариране-само за биоразградими отпадъци
2. Общински събирателен център, включващ:
   - Зона за съхранение на опасни отпадъци;
   - Зона за съхранение на неопасни отпадъци.

В РИОСВ са представени плановете и програмите, които се изискват в настоящото разрешително и са неразделна част от него. Въз основа на Договор № 2317/16.11.2016 г., дейностите по стопанисване на Регионален център за управление на отпадъците – Стара Загора са възложени на Консорциум „РСУО-Стара Загора". РИОСВ е информирана с писмо с вх. 282/18.01.2017 г.
От започване работата на инсталацията (първо депониране - 4.01.2017 г.) до момента на проверката:
- Клетка 1 на Депо за неопасни отпадъци се експлоатира, като се спазва разрешения капацитет t/24h. Представени са ежедневни данни, които се водят в приемна зона.

- Инсталация за закрито компостиране, започва работа от месец юни 2017 г.. Представени са ежедневни данни, които се водят в приемна зона - спазва се разрешения капацитет t/24h.
Инсталация извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС
Общински събирателен център, включващ:
- зона за съхранение на опасни отпадъци: от м. януари до момента на проверката няма приети опасни отпадъци в събирателен център.
- зона за съхранение на неопасни отпадъци
Прилага се инструкция за измерване и изчисляване на годишното количество отпадъци за инсталациите. Съгласно инструкцията се водят месечни записи за количествата депонирани отпадъци и количествата биоразградими отпадъци в инсталацията за закрито компостиране. Въведена е система за управление на околната среда. Към момента на проверката няма планирана промяна (по смисъла на ЗООС) в работата на инсталациите.
От въвеждане на обекта в експлоатация до момента на проверката няма аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване на компетентните органи. Информира се РИОСВ в частта „Води“, за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.
Използването на вода за производствени нужди е съгласно договор с „В и К” ЕООД, гр. Стара Загора. При работа на инсталациите не се превишава количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в КР. Извършва се оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на процеса на измиване на колите и площадката на инсталацията за сепариране и компостиране, основен консуматор на вода за производствени нужди. Резултатите се документират, представени са при проверката.
Извършват се проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа се документират в контролен лист, лист за коригиращи/превантивни действия, дневник за техническото състояние представени са при проверката-до момента регистрирани течове 2 броя, отразени са предприетите действия.
Консумираната електроенергия от инсталациите не превишава стойностите, посочени в КР. Представени са месечни справки за разход на електроенергия. Изготвена е и се прилага инструкция за оценка на съответствието на изчислените количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1. в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират в дневник за изразходваните количества електроенергия. Извършва се оценка на съответствие по месеци, несъответствия не са констатирани. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на най-големите консуматори на електроенергия в инсталациите. Всички химични вещества и смеси са етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност не отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Дизелово гориво налично на площадката се съхранява в резервоар поставен непосредствено върху земната повърхност. Липсва съоръжение за събиране на разливи. Съхранението му не отговоря на условията за съхранение, посочени в информационния лист за безопасност, за което е дадено предписание. Операторът е изготвил и представи при проверката Оценка на безопасността на съхранение.
С писмо изх.№ 56/30.10.2017 г. е представен в РИОСВ - Стара Загора актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като суровини, спомагателни материали и горива, описани в комплексното разрешително. При проверката не са представени документирани резултати от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение с изискванията на нормативната уредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества, включително на установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи

действия, за което е дадено предписание документираните резултати да се представят в РИОСВ.
Поетапно, със запълване на клетката се изгражда вертикалната газоотвеждаща система. Към момента на проверката са изградени основите на три газоотвеждащи кладенеца, на първите запълнени полета на първи хоризонт депониран отпадък.
Операторът е изградил пречиствателни съоръжения - 4 броя биофилтри към Инсталация за закрито компостиране. Пречиствателните съоръжения към Инсталацията за закрито компостиране са въведени в експлоатация към датата на въвеждане в експлоатация на инсталцията. От началото на 2017 г. Инсталацията за компостиране е работила в изпитателен, наладъчен режим, преди достигане на оптималните параметри на съоръженията. Натоварването, за целите на настройките е минимално, основно през месеци юли и август. Минималното натоварване е и поради липса на достатъчни количества биоразградим отпадък.
в РИОСВ – Стара Загора са представени копие от паспортните данни (проектна документация) на всяко пречиствателно съоръжение - биофилтри. За всяко от пречиствателните съоръжения по е изготвена документация, с изискваните параметри за мониторинг.
Документация се съхранява на площадката и се предостави по време на проверката. Резултатите от мониторинга се съхраняват на площадката в изготвен за целта дневник, отразяващ работата на пречиствателните съоръжения.
Операторът е изготвил и прилага 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. Ежемесечният мониторинг се отразява в дневник. До настоящия момент не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия. В инструкцията са включени и емисиите на интензивно миришещи вещества, което се отнася за друго Условие.
Към момента на проверката се извършва овлажняване и почистване на транспортните пътища на площадката.
В инструкцията по Условие 9.3.2 операторът не е записал всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества (съобразно дейността) съгласно изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1/ 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*, както и не е визирал правната норма, за което е дадено предписание.
Към момента на проверката емисии на интензивно миришещи вещества, характерни от дейността извън границата на производствената площадка не се установиха.
При поява на неприятни миризми, операторът предприема действия за идентифициране на причините за появата им и мерки за ограничаване на емисиите. До момента, за ограничаване на емисиите на интензивно миришещи вещества се прилага само запръстяване, не е предвидено и няма налични количества на дезодориращи средства за ограничаване на миризмите, в случай че предвиденото запръстяване не е достатъчно за тяхното ограничаване, дадено е предписание за осигуряване на площадката на дезедориращи средства.
Операторът е изготвил и прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Съгласно инструкцията мониторинга е веднъж месечно. Ежемесечният мониторинг се отразява в дневник. До настоящия момент не е възниквала необходимост от предприемане на коригиращи действия.
На площадката са налични следните пречиствателни съоръжения: каломаслоуловител (КМУ) към автомивка – за първично пречистване на производствени отпадъчни води; Пречиствателна станция за битово-фекални отпадъчни води (ПСБФВ) – за смесен поток (производствени от измиване на гумите на сметовозните машини след каломаслоуловител и битово-фекални отпадъчни води от КПП, административна сграда, битовка към гараж, работилница и автомивка); Пречиствателна станция за инфилтратни води (ПСИВ) – за смесен поток (производствени от измиване на площадките в инсталацията за сепариране и компостиране, инфилтратни води от Клетка 1 и биофилтрите в компостиращата инсталация и битово-фекални отпадъчни води от сградата на инсталация за сепариране и компостиране). Прилага се

инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения. Документира се и се съхраняват резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение. Не се прилага за ПСИВ - същата не се експлоатира, дадено е предписание да се представи информация за причините за неработещата ПСИВ. За ПСБОВ са представени 44 бр. записи. За каломаслоуловител са представени 66 бр. записи. Извършва се мониторинг на метереологичните данни за определяне инфилтрата на депото, съгласно КР - представени са 10 бр. протоколи от НИМХ. Представени са 6 бр. протоколи за изпитване на инфилтрат.

Извършва се собствен мониторинг на смесен поток (производствени, инфилтратни, битово-фекални и повърхностно дъждовни) отпадъчни води, заустваны в река Сазлийка, съгласно Таблица 10.1.4.4. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи за първите три тримесечия на 2017 г.

От началото на въвеждане на обекта в експлоатация до момента не са генерирани отпадъци, разрешени с КР. С цел обезвреждане на отпадъците на площадката се приемат отпадъци, съответстващи на разрешените по вид и количества, не са приети отпадъци. Извършва се приемане на отпадъците по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор. На депото се приемат предварително третирани отпадъци.

Преди приемане на отпадъците или по време на първата доставка, се изисква информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Извършва се визуален оглед на място и проверка на придружаващата отпадъците документация. Данните се отразяват в „Отчетната книга", заведена по реда 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 публичните регистри.

От началото на въвеждане на обекта в експлоатация до момента не са генерирани отпадъци.

В РИОСВ е представен в срок актуален план на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.

Операторът извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R12 (размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 — R 11 - шредиране) в Шредер към Инсталация за сепариране на отпадъци, съответстващи на разрешените в Условие 11.2.3. по вид и количества.

Извършва се операция по оползотворяване, обозначена с код R 3 (рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) в Инсталация за закрито компостиране на отпадъци с код и наименование, образувани на площадката по време на експлоатацията на инсталациите.

От началото на въвеждане на обекта в експлоатация до момента се съхранява отпадък с код 16 01 03 – излезли от употреба гуми.

Всички обособени места в Общинския събирателен център за извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.6., отговарят на изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване. Площадките са покрити, оградени и обозначени с надпис за кода и наименованието на съхраняваните отпадъци, имат трайна настилка (бетон, асфалт), снабдени са със система за измиване и събиране на отпадъчните води, като в непосредствена близост има наличност на абсорбент. Площадките са пожарообезопасени и нямат връзка със селищната канализация.

Извършва се операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) в Клетка 1 на „Депо за неопасни отпадъци" на отпадъци, съответстващи на разрешените в Условие 11.2.1. по вид и количества. Депонират се отпадъци в Клетка 1 на „Депо за неопасни отпадъци", съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с

План за експлоатация. В РИОСВ Стара Загора е представен актуализиран план за експлоатация на „Депо за неопасни отпадъци“.
Операторът прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Осъществява се мониторинг на състоянието на тялото на Клетка 1 на „Депо за неопасни отпадъци“, (топография на депото) съгласно Таблица 11.7.4. За приетите от оператора неопасни отпадъци не се изисква изпитване за установяване на съответствието.
Операторът е разработил инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по Условие 12.2.1. Разработена е 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. Към момента на проверката все още не са направени измервания за нивата на шум излъчван в околната среда по границите на площадката и в мястото на въздействие.
При проверката не е констатирано инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни и вредни вещества в почвите. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Осигурено е съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места. Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Прилага се инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата и за третиране на образуваните отпадъци.
При проверката не е констатирано използване на оборудване, от което има течове. Товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват на определените за това места, осигурени против разливи и течове. Към момента на проверката не е проведен собствен мониторинг на почви (базово състояние). Изготвен е и съгласуван с РИОСВ план за мониторинг почви, съобразен с условията на КР.
Представена е оценка на риска от аварии, разработена в рамките на внедрената Система за управление на околната среда 14001:2015 – „Рискове по отношение на околната среда“.
Операторът е разработил и представи при проверката Авариен план за действие при аварийни ситуации, пожар и природни бедствия. В него са описани възможните аварийни ситуации и начините на реагиране. Представен е „Дневник за аварийни ситуации на територията на Регионален център за управление на отпадъците – Стара Загора“. В него са водени ежемесечни записи, като последния е от месец октомври 2017 г. На обекта не са възниквали аварии за проверявания период. Прилага се инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения.

Заключение за съответствието на обекта с изискванията на екологичното законодателство:
При проверката са дадени предписания, които са изпълнени в срок. Изпълняват се условията от Комплексно разрешително № 515-Н0/2015 г.