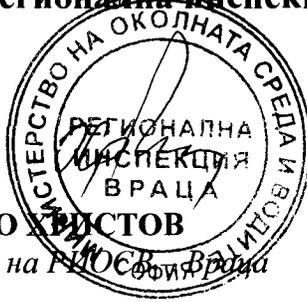




РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Враца



УТВЪРДИЛ:

инж. ХРИСТО ХРИСТОВ

и.д. Директор на РИОСВ - Враца

ДОКЛАД

от комплексна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра

Дата на извършване на проверката: 17 април 2019 г.

Място на извършване на проверката: Площадката на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, местност „Пискавец“, община Враца

Основание за проверката: В изпълнение на Заповед № 60 от 15. 04. 2019 г. на Директора на РИОСВ - Враца, чл.154 от Закона за опазване на околната среда и Годишен план за контролната дейност на инспекцията през 2019 г.

Цел на проверката: Осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта, за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително №5-Н1/2010 г., актуализирано с решение №5-Н1-И0-А1-ТГ1/2013 г., издадено на „Екопроект“ ООД, гр. Враца за експлоатацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра“, както и законовите задължения на притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

Извършена е проверка на място и по документи, във връзка с работата на инсталацията, нейния капацитет, използване и съхранение на ресурси, емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, шум, управление на отпадъците, опазване на почвата и подземните води, резултати от извършен мониторинг, мерки за предотвратяване и действие при аварии.

Проверени са следните основни производствени звена, участъци и документи:

Проверена е работата на следните разрешени с КР инсталации:

- Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра, включващо:

- Клетка 1.1;
- Клетка 1.2;
- Клетка 2.1;
- Клетка 2.2.

- Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Сепарираща инсталация за твърди битови отпадъци.

На регионалното депо се извършват дейности, обозначени с код D5, по обезвреждане чрез депониране на битови и производствени отпадъци. Депонират се твърди битови и неопасни отпадъци от общините Враца и Мездра. От 09.10.2012 г. депонирането на отпадъци се извършва само в Клетка 2.1.

От 06.03.2014 г. е въведена в експлоатация сепарираща инсталация за смесени битови отпадъци, намираща се в границите на депото. През 2018 г. и до 28.02.2019 г. оператор на сепариращата инсталация е „Екобулсорт“ ООД, гр. София. След проведена обществена поръчка, регионално сдружение за управление на отпадъците е избрало за оператор на инсталацията „Екопроект“ ООД с договор от 01.03.2019 г.



Материалът за сепариране се изсипва директно върху пода на халето в сектор отделен с метална конструкция. С помощта на челен товарач отпадъкът се изгребва и се изсипва на лента, водеща към сепариращата инсталация. Преди да достигнат системата от звездообразни сита, отпадъците преминават през машина за разкъсване на найлоновите торбички и платформа за ръчно отделяне на най-едрите отпадъци. След преминаване през звездовидното сито, става отделяне на отпадъците в две направления в зависимост от настройките на ситото. По-дребните падат в контейнер за депониране в Клетка 2.1. По-едрите продължават за последващо сепариране, което се извършва на изградена в халето платформа. Сепарирането става ръчно, като работниците пускат отпадъците през отвори на платформата в контейнери (клетки) под тях. След попадане на отпадъците в клетките, те се избутват на лента за балиране и се извозват в зависимост от предназначението им. При извършената проверка се констатира, че от всички постъпващи от общините битови отпадъци, след сепарация за последващо третиране се отделят 8.40 %. Отчитането на отпадъците се извършва чрез електронна везна. На територията на РДНО е монтирана Инсталация за високотемпературно изгаряне на биогаз. **Констатации от проверката:** Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка е за периода м. май 2018 г. – м. март 2019 г.

От 09.10.2012 г. отпадъците се депонират само в Клетка 2.1. Предстои рекултивация на Клетка 1 (включваща Клетка 1.1 и Клетка 1.2).

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра се експлоатира от междуобщинско дружество „Екопроект“ ООД. Към момента не се предвижда възлагане експлоатацията на друго юридическо лице. Дейността на инсталацията се извършва само в рамките на площадката.

През 2018 г. в сепариращата инсталация са обработени 20 884,380 т. отпадъци. Депонирани в клетка 2.1 са 17 546,400 т. Не се констатира превишаване на капацитета на инсталацията.

Представени са актуализирани през м. декември 2018 г. списъци на лицата, отговорни за конкретните дейности по изпълнение на условията в КР. Изготвени и представени са всички инструкции, свързани със СУОС. Водят се дневници към инструкциите. Операторът не е извършвал промяна в работата на инсталацията. Има изготвена актуализирана програма за обучение на персонала за 2018 г. През 2018 г. е проведено обучение за повишаване на квалификацията по електротехника и курсове по безопасност и охрана на труда.

За използване на вода операторът има сключени договори с „ВиК“ ООД, гр. Враца за доставка на питейна вода и за отвеждане и пречистване на отпадъчни води.

Количеството използвана вода за производствени нужди на тон депониран отпадък не превишава поставеното с КР. Прилага се инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация включва годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2. Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Проверките се извършват два пъти в месеца. Води се дневник за извършените проверки, установени течове и предприети действия. От началото на 2019 г. са извършени 7 броя проверки.

Не се констатира превишаване на стойностите поставени в КР за изразходената електроенергия. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на 5 бр. помпи за инфилтрат – основен консуматор на електроенергия. Ежедневно се проверява техническото състояние на помпите. Проверките на ел. табло се извършват два пъти в месеца. Резултатите се документират в дневник. От началото на 2019 г. са извършени 6 броя проверки.

Използваното на площадката горивото се съхранява в цистерна с вместимост 3200 литра. Операторът прилага писмена инструкция за поддръжка на резервоара, Честотата на проверките е един път в месеца, при зареждане на цистерната. Води се дневник за извършените проверки. Представени са информационни листове за безопасност, които се съхраняват в картотека.

На територията на депото съществуват седем източника на емисии (газови кладенци), от които ще бъде преустановено изпускането на емисии с изграждането на газоотвеждащата

система. Закупена и монтирана е инсталация за високотемпературно изгаряне на биогаз. Изградено е захранването до границите на отделните клетки. Предстои доизграждането на газосъбиращата и газоотвеждащата система на газовите кладенци. Има инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, която не се прилата тъй като инсталацията не е доизградена и въведена в експлоатация. Газови кладенци № 1, 2 и 3 към старото рекултивирано сметище са с честота на мониторинга веднъж на всеки шест месеца. Газови кладенци № 4 и 5 в Клетка 1, която не се експлоатира, както и № 6 и № 7 в Клетка 2.1 са с честота на мониторинга ежемесечно.

Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от седемте броя газови кладенци, се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са месечни доклади в РИОСВ – Враца до м. февруари 2019 г. включително.

Операторът определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). В ГДОС за 2018 г. са докладвани измерените и изчислени количества замърсители във въздуха. Не са постъпвали оплаквания за мирисми от дейността на Дружеството.

На площадката на депото се формира смесен поток отпадъчни води: производствени (инфилтрат от Клетки 1.1., 1.2. и 2.1., води от измиване на сметовозните коли, от дезинфекционния трап за автомобилите, от сепариращата инсталация, от измиване на контейнерите и от измиване на производственото хале), битово-фекални води, дъждовни води (от стопанския двор). Смесеният поток отпадъчни води се отвежда към колектор на градска канализация – Враца за пречистване в ГПСОВ-Враца, съгласно договор.

Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения. Контролираните параметри са дебелина на утайката с честота – ежемесечно. Използваното оборудване е лата. Измерените контролирани параметри се записват в дневник. През 2018 г. са извършени 24 проверки, при които не са установени несъответствия. От началото на 2019 г. до момента на проверката са извършени 7 броя проверки.

Анализ на състава на инфилтрата от клетките за депониране на отпадъци е извършен 2 пъти годишно от акредитирана лаборатория, в съответствие с изискванията посочени в КР. Обема на инфилтрата се изчислява ежемесечно.

При извършения контролен мониторинг на смесения поток отпадъчни води през м. август. 2018 г., както и през м. февруари 2019 г. са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения по показатели: „общ азот“, „неразтворени вещества“, „ХПК“. Резултатите от лабораторните анализи от собствения мониторинг на смесения поток, извършен през м. септември 2018 г., показват превишения над максимално допустимите концентрации на замърсителите по следните показатели: общ азот, ХПК, БПК, общ фосфор, манган, неразтворени вещества.

На площадката на депото се приемат отпадъци с код и наименование съгласно издаденото Разрешително. През 2018 г. общо постъпилите количества отпадъци на РДНО са 21 867,660 т. През сепариращата инсталация са обработени 20 884,380 т. отпадъци. Депонирани в клетка 2.1 през 2018 г. са 17 546,400 т., а от началото на 2019 г. до 16.04.2019 г. депонираното количество отпадъци в Клетка 2.1 е 5 565,740 т.

Осъществява се визуален контрол на входа на депото и на мястото за депониране. Постъпващите отпадъци след преминаване през електронната везна влизат за сепариране в специализираното хале. За депониране отива негодния за повторна употреба и рециклиране отпадък.

Отчетната книга за приетите и депонирани отпадъци за периода 15.05.2018 г. – 12.02.2019 г. не е представена. В момента на проверката е проверена и подписана отчетната книга за количествата депонирани отпадъци след 13.02.2019 г., отчетна книга за събиране, транспортиране и временно съхранение на битови и /или строителни отпадъци и отчетните книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци.

Има договори с юридически лица за приемане на отпадъци и уточнени графици за депонирането им. Юридическите лица са представили становища по доклади за основно охарактеризиране на генерираните отпадъци. Към договорите с юридическите лица има приложени заверени работни листи за класификация на отпадъците и становища по предоставени доклади за охарактеризиране на отпадъците от РИОСВ – Враца.

Не се извършва смесване на опасни отпадъци с други отпадъци и вещества, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

Към момента на проверката на площадката се съхраняват 3 броя луминисцентни лампи. Няма налични отпадъци от масла.

За последващо третиране се предават отпадъци единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност.

Всички инструкции свързани с изпълнение на условието са изготвени и се прилагат.

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Последният мониторинг е извършен през 2017 г. от акредитирана лаборатория. Не са извършени замервания на нивата на промишлен шум по границите на производствената площадка – вечерно и нощно ниво, тъй като дейността на площадката обхваща часовия интервал 08.00 ч. - 16.30 ч. В РИОСВ – Враца е представен Доклад за резултатите от извършените собствени периодични измервания на шума излъчван в околната среда от промишлени източници. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие. Не са констатирани несъответствия. От дейността на оператора не са постъпвали оплаквания.

Прилага се инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Прилага се инструкцията за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци. Проверките се извършват ежемесечно. Резултатите се записват в дневник. От началото на годината са извършени 4 броя проверки. Не са констатирани несъответствия.

Товаро-разтоварни работи, свързани с експлоатацията на инсталацията на площадката се извършват в халето за сепарация. В случай на евентуален разлив, на площадката са осигурени 800кг. пясък и 200кг. трина. През 2018 г. и към момента на проверката не са допуснати разливи.

Има разработен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието. Изготвена е собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. До момента не са регистрирани залпови замърсявания на отпадъчните води и не са настъпвали екологични щети. В случай на изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар, е предвидено изграден ретензионен и аварийен басейн, да поеме замърсените води.

Към настоящия момент операторът не предвижда прекратяване на работата на инсталацията или на части от нея.

За констатираните по време на проверката несъответствия с работата на инсталацията и условията и сроковете, поставени с КР №5-Н1/2010 г., актуализирано с решение №5-Н1-Ю-А1-ТГ1/2013 г., издадено на „Екопроект” ООД, гр. Враца за експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Враца и Мездра”, ще се предприемат административно-наказателни мерки в съответствие с екологичното законодателство. Към момента на проверката и до изготвяне на доклада, не са постъпвали сигнали и/или жалби от дейността на дружеството.