

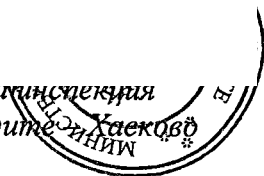


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

Утвърдил:

ИНЖ. ТОНКА АТА

Директор на Регионалната инспекция
по околната среда и водите



ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-И0-А0-ТГ1/2018 г., издадено на Община Харманли – „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово”

В периода от 20.09.2021 г. до 24.09.2021 г., в изпълнение на Заповед № 59/15.09.2021 г. на Директора на РИОСВ – Хасково, беше извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-И0-А0-ТГ1/2018 г., издадено на Община Харманли, ЕИК № 000903939, със седалище и адрес на управление: гр. Харманли, пл. “Възраждане” №1, представлявано от Мария Киркова - Кмет на община Харманли.

I. Цел на проверката

Проверката се извършва във връзка с осъществяване текущ контрол на обекта за спазване изискванията на законодателството по компоненти и фактори на околната среда и спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-И0-А0-ТГ1/2018 г.

II. Проверени инсталации и дейности:

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово, включващо:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС.

- Клетка 1. – запълнен капацитет, запръстена;
- Клетка 2 – в експлоатация;

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

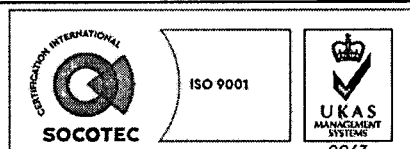
- Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци:
 - Преса за балиране
- Инсталация за аеробно компостиране на отпадъци:
 - Шредер

III. Констатации от проверката по компоненти и фактори на околната среда:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово е с режим на работа – 5 дневна работна седмица.

От 01.07.2020 г. в експлоатация е клетка № 2 с капацитет 157 102 t., инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци, която не попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС и инсталация за аеробно компостиране на отпадъци. Сключен е договор с МОСВ, от 12.04.2018 г. и е осигурено финансиране относно изграждането и въвеждането в експлоатация на „Инсталация за аеробно компостиране на отпадъци“. От месец юни 2021г.,



инсталацията е въведена в експлоатация. Изградена е на асфалтирана площадка на две нива, като първото заложено количество компост ще бъде готово през месец октомври. Операторът планира изследване състава на готовия компост и сертифициране с цел последваща реализация.

По Условие 3. Обхват.

Дейностите по експлоатацията на депото се извършват от община Харманли, чрез общинско, търговско дружество „Екоресурс - Харманли“ ЕООД, създадено с Решение № 650/17.02.2015 г.. Дружеството изпълнява условията разписани в КР. № 285-Н2-И0-А0-ТГ1/2018 г., в това число и мониторинга. Еколога на община Харманли периодично следи и проверява изпълнението на условията.

Разрешената промяна в работата на инсталацията по Условие 3.4 - изграждане и въвеждане в експлоатация на „Инсталация за аеробно компостиране на отпадъци“ е изпълнена.

Условие 4. Капацитет на инсталациите.

Условието се изпълнява. Приемането на отпадъците става по предварително уточнен график въз основа на писмен договор. При приемането на отпадъка се представя придружаваща документация, която включва: Данни за притежателя на отпадъците; Код и наименование на отпадъците, работен лист за квалификация на отпадъците; Произход на отпадъка; Описание на основния състав на отпадъка; Количество на отпадъка.

При приемането се извършва визуална проверка; Измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на отпадъка, Отразяване в „Отчетната книга“ оформена по реда на Наредбата за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъци. Сметоизвозващите машини се претеглят на автомобилна везна и показанията се записват в приемно-отчетна книга.

Разрешеният максимален капацитет за Клетка 1 е 292 759.28 t., а за Клетка 2 - 157 102 t. Към момента на проверката Клетка 1 е запълнена и запръстена, а в Клетка 2 има депонирани 14 128 t. отпадъци. Не се превишава разрешеният дневен капацитет от 200t/24h.

Условие 5. Управление на околната среда.

Условието се изпълнява. Прилагат се инструкции за мониторинг на техническите и емисионните показатели и инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и докладват с Годишния доклад. През 2020 г. е проведено обучение на обслужващия персонал. Обучението е съгласно заповед на управителя на „Екоресурс – Харманли“ ЕООД за повишаване на квалификацията на служителите в Регионално депо Харманли, което включва управление на отпадъците, организация на дейностите по обезвреждане на отпадъците и на мероприятията, свързани с опазването на околната среда, охрана на труда и техника на безопасност и действия при кризисни ситуации. Отговорника на депото провежда ежедневно инструктаж на лицата, изпълняващи дейности на РДНО Харманли. Актуализирани са всички списъци на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията. Изготвени са всички необходими инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 7. Уведомяване.

Условието се изпълнява. Операторът уведомява РИОСВ и БД за резултатите от мониторинга. Не са нанасяни екологични щети и не са възниквали заплахи от нанасяне на екологични щети. За периода 01.01.2020 г. – 20.09.2021 г. на площадката на РДНО Харманли, няма регистрирана аварийна ситуация.

Операторът е изготвил и съгласувал с Гражданска Защита – при Община Харманли „План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно възстановителни работи при бедствия и аварии“. Изготвена е собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и на случаи на причинени екологични щети, съгласно НАРЕДБА № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в

предвидените случаи от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение.

За проверявания период операторът на инсталацията по Условие 2 уведомява РИОСВ – Хасково, че на 30.06.2020г. се преустановява експлоатацията на Клетка №1 към „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово“ в местност „Бешката“, землище на гр. Харманли, поради достигане на капацитета и от 292 759.28 t. Представен е подробен план за закриване на клетката, която е изцяло запръстена. От 01.07.2020 г. започва експлоатацията на Клетка № 2 към Регионалното депо.

Условие 8. Използване на ресурси

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди, става с актуален договор 233/20.11.2006 г за доставка на вода с „ВиК“ ЕООД, гр. Хасково и спазване на условията в него. Изготвена е и се прилага инструкцията за експлоатация и поддръжка на системата за измиване на коли и дезинфекционния трап, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Използваната и отчетена вода за 2020 г. е 384m³.

На обекта се води дневник за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. През проверявания период няма констатирани течове. Има инструкцията за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди, ежемесечно се отчита в дневник. Монтиран е водомер тип Беласица, като показанията в момента на проверката са 001922m³. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди, резултатите се документират и съхраняват на площадката. Годишните норми за ефективност, при употреба на свежа вода, за производствени нужди, се докладват с ГДОС. За периода януари - септември 2021 г. използваната свежа вода за работата на инсталацията е 359m³.

Годишната норма за ефективност, при консумацията на ел. енергия се докладва с ГДОС. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на консумираното количество електроенергия с разрешеното в КР. Основен консуматор на ел. енергия е помпата за припомпване на инфилтрат. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпената станция за инфилтрат се документират и съхраняват на площадката. Няма констатирани превишения на стойностите на консумираната електроенергия с разрешените такива по Условие 2. Изразходваната електроенергия за 2020 г. е 7.968 MWh. и не надхвърля стойностите, заложи в КР.

Условие 9. Емисии в атмосферата.

За клетка № 1(запълнена), предстои изграждане на инсталация за изгаряне на биогаз. Пречиствателното съоръжение (факел) за изгаряне на биогаза, следва да бъде въведено в експлоатация след рекултивация на клетката. Изградени са 3 бр. вертикални газови кладенци разположени в клетка 1, на които всеки месец се извършват замервания на емисии в атмосферния въздух. Резултатите от мониторинга се докладват в РИОСВ – Хасково и като част от ГДОС. Пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по прилагането ѝ носи еколога на депото. Ежемесечно се прави измерване на дебита на биогаза и неговия състав от трите броя газови кладенци. Измерванията се извършват от акредитирана лаборатория, а резултатите от изпитванията са отразени и в ГДОС. Операторът представя дневник за контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби. Правят се записи за ежемесечните проверки на газовите ревизионни шахти, които показват, че състоянието на газови кладенци 1, 2 и 3 е в норма.

На площадката не се използват разтворители и летливи органични съединения. Няма открито съхранение на прахообразни материали. При установяване на неорганизираните емисии извън границите на площадката, се определя характера на източника - директен, индиректен. Това се регистрира чрез запис в съответния дневник. При установяване на източника на неорганизираните емисии, той се завежда като такъв, установява се причината за възникването, набелязват се и се предприемат коригиращи действия. Проверките се извършват един път месечно и се отразяват в дневник. Не са регистрирани източници на неорганизираните емисии и не са предприемани коригиращи действия.

Не са идентифицирани източници на интензивно миришещи вещества и не са предприемани коригиращи действия. По инструкция в края на работния ден, се извършва запръстяване на дневния работен хоризонт с цел недопускане разпространението на миризми извън границите на площадката.

Собствени периодични измервания на състава на газовете, генерирани от депото (Клетка 1) на изходите от 3бр. газови кладенци, се извършват ежемесечно в съответствие с изискванията заложи в Комплексното разрешително.

Операторът докладва изпускането на замърсители в атмосферния въздух съгласно Регламент (ЕО) 166/2006 г. в информационната система на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Разрешените пречиствателни съоръжения (два броя каломаслоуловители) са налице и се експлоатират. Определени са параметри (технологични параметри), чиито контрол осигурява оптималната работа на пречиствателните съоръжения и оптималните стойности за всеки от контролираните параметри, прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности. Извършват се ежедневни замервания, резултатите се отразяват в дневник, документират се и се съхраняват. За каломаслоуловителите се следи нивото на утайката, като при достигане на определеното ниво се почиства. Не са установени несъответствия.

Инфилтратът от депото се разделя на два потока. Първи поток се събира в ретензионен резервоар № 1 с обем 500 m³, където се съхранява за период от три месеца в зависимост от сезона, като едновременно с това се разчита на повърхностното изпарение на част от него. Периодично инфилтратата се връща върху тялото на депото, чрез припомпване, като за целта е изградена помпена станция с монтирани 2 бр. помпи, черпещи директно от резервоара. Втори поток се събира в ретензионен резервоар № 2 с обем 300 m³, от където се предават на „Т & G – Master Clean” ООД. Смесеният поток отпадъчни води от: производствени отпадъчни води от измиване на сметоизвозните автомобили - след каломаслоуловител, производствени отпадъчни води от дизенфекционен трап, битово-фекалните отпадъчни води от площадката (от КПП, административна сграда с гараж, работилница, битови и тоалетни възли и от територията на стопански двор), дъждовни води от стопанския двор, пътища и тротоари от приемна зона се отвеждат във водоопълтна изгребна яма. Съдържанието на ретензионния резервоар и водоопълтната изгребна яма, се предава съгласно актуален договор с ЕТ „Т & G – Master Clean”, гр. Хасково на „В и К“ ООД, гр. Хасково. От началото на годината до сега е извършено почистване три пъти – през месеците март, юни и септември.

Извършва се анализ, веднъж годишно, на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетките за депониране на отпадъци. За 2020 г. е извършен мониторинг през месец май. Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото. Замърсителите и техните количества се докладват съгласно изискванията на ЕРИПЗ.

Определени са контролираните параметри и техните оптимални стойности – определящи оптимален работен режим на ПСОВ към сепариращата инсталация. Изготвена е инструкция за периодична поддръжка и експлоатационна изправност на ПСОВ и се прилага. Не са констатирани несъответствия. Резултатите се документират, съхраняват и предоставят при поискване.

Условие 11. Управление на отпадъците.

Депонираните твърди битови и неопасни отпадъци за 2020 г. са 11 585,260 т. Операторът на РЦГНО извършва приемане на отпадъците по уточнен график и по придружаващата ги документация. Осъществява се визуален контрол на място, с цел установяване на съответствието, количествата на отпадъците се измерват с електронна везна и се регистрират по електронен път. Отразява се в „Отчетната книга” заведена по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. Не се приемат отпадъци, които не отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Раздел III на Наредба № 6.

Образуваните от дейността на инсталацията отпадъци, не се различават по вид и не превишават разрешените с Комплексното разрешително количества. На територията на площадката се приемат с цел обезвреждане, разрешените отпадъци в количества, които не надвишават определените с разрешителното. Приемането на отпадъци се извършва след предварително третиране, като изискването не се прилага за отпадъци за които са

представени доказателства, че предварителното третиране няма да допринесе за съществено намаляване на количеството на отпадъка. Предварителното съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност на площадката се извършва в определените срокове. Не е извършвана и не се предвижда промяна на местата за съхранение на образуваните на площадката отпадъци. За предварителното съхраняване на опасните отпадъци са обособени места на закрито, като са осигурени съдове, които не взаимодействат със съхранявания отпадък. Излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване се съхранява в закрито складово помещение. Отпадъци от НУБА не се генерират и няма налични такива на територията на площадката. Отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти не се генерират и няма налични такива на територията на площадката. Предварителното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци. Има изготвена инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, като резултатите се документират в дневник. При транспортиране на отпадъци извън територията на площадката, се спазва изискването съответните лица да притежават необходимите документи по ЗУО. За всяка партида транспортиран отпадък се изготвят необходимите документи и се представят при поискване. Отпадъците, образувани при експлоатацията на инсталациите по Условие 2, се предават приоритетно за оползотворяване, в т.ч за рециклиране, на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за конкретния отпадък и съответната дейност. След приемане на площадката, отпадъците с кодове 200301 и 150106 се подлагат на предварително третиране - сепариране в „Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци“, с цел отделяне на оползотворими компоненти. Извършва се дейност по оползотворяване, обозначена с код R12 – балиране, в преса за балиране на отпадъците с кодове 191201, 191204 и 191210, образувани от Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци. Инсталацията за аеробно компостиране на отпадъци е изградена и работи. Първият заложен компост се очаква да бъде готов месец октомври. Ежедневно се оросява и разбърква с цел оптимално протичане на процесите.

Съхраняването на отпадъци до извършване на дейностите по оползотворяване, обозначени с кодове R 3, R 10, и R 12, се извършва на площадки, разположени съгласно приложение Генерален план от заявлението. Дейността по оползотворяване, обозначена с код R13 по Условие 11.5.7., отговаря на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Отпадъците по Условие 11.5.7. се съхраняват не повече от три години. През 2020г. и до момента на проверката не са предавани извън територията на площадката отпадъци за обезвреждане. Операторът извършва дейност по обезвреждане с код D5 в Клетка № 2 на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово от 01.07.2020г. На депото не се приемат забранени за депониране отпадъци. Депонирането се извършва съгласно установените експлоатационни изисквания, определени с Плана за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране. Операторът на РДНО - Харманли е представил през м.юни 2020 г. в РИОСВ - Хасково допълнение към Актуализация на План за експлоатация на Клетка 1 и Клетка 2 на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Свиленград, Любимец, Симеоновград, Стамболово, Тополовград и Маджарово“, който се изпълнява. Извършва се измерване на количествата генерирани отпадъци на площадката, с цел определяне на годишното количество образувани отпадъци. Прилага се Инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от извършената оценка на съответствието се документират в дневник. Годишните количества отпадъци предадени на фирми за последващо третиране се отчитат по кодове. Извършва се мониторинг на състоянието на тялото на депото, съгласно изискванията. Не е извършвана класификация на отпадъци с огледален код. Издадено е становище от РИОСВ - Хасково във връзка с представен доклад за основно охарактеризиране на отпадък с код 191212. Не са

приемани отпадъци, подлежащи на изпитване при основно охарактеризиране, преди депониране. Дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на Наредба №1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Отчетните книги се попълват ежедневно в хронологичен ред. Количествата и видовете на всички приемани и депонирани отпадъци се документират и се докладват като част от ГДОС. Докладва се съгласно изискванията на Регламент 166/2006г.

Условие 12. Шум

Дейностите извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности. През 2020 г. на територията на площадката е извършено замерване на нивото на звуковото налягане, съгласно изискванията на Комплексното разрешително. Измерванията са извършени на място от Акредитирана лаборатория, като резултатите показват спазване на регламентираните норми. Операторът прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентни 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. Резултатите от извършените проверки и наблюдения на нивата на шум се документират и съхраняват на площадката. През отчетната година няма постъпили оплаквания от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над допустимите стойности.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Операторът прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване и инструкцията за поддръжка на канализационната система. За проверявания период няма констатирани несъответствия, не са документирани разливи и течове от водопреносната мрежа. По време на проверката не са констатирани течности в компрометирани резервоари, няма конструкции и съоръжения при които е възможен контакт с подземни води. Два пъти годишно се извършва собствен мониторинг на подземни води съгласно съгласуван с БД ИБР план, съобразен с условията на разрешителното. Анализите са извършени от лицензирана лаборатория, „Екоконсулт инженеринг“ ЕООД. Документацията се съхранява на площадката и се докладва като част от годишния доклад.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. За предотвратяване на възможността от възникване на аварийни ситуации, свързани с непосредствена заплаха за екологични щети, дружеството е предвидило система от мерки за безопасна експлоатация на съоръженията и инсталациите. Операторът води и представи документация *Дневник за възникнали аварийни ситуации*, описваща: дата и час на аварията; причините за аварията; място на възникване; последствия върху здравето на населението и околната среда; предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея. През 2020 г и до настоящия момент на проверката, не са възниквали аварийни ситуации.

Прилага се инструкцията за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, като действията се документират и съхраняват.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Няма издадени предписания.

V. Съответствие, последващ контрол.

При извършената проверка не са констатирани нарушения на екологичното законодателство.