



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

Утвърдил:

инж. Т. Атанасова

Директор на регионална инспекция
околната среда и водите - Хасково

ДКЛАД

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

В периода от 27.08.2020 г. до 28.08.2020 г., в изпълнение на Заповед № 58/25.08.2020 г. на Директора на РИОСВ – Хасково, беше извършена проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-И0-А0- ТГ1/2018г., издадено на Община Харманли, ЕИК № 000903939, със седалище и адрес на управление: гр. Харманли, пл. "Възраждане", №1, представлявана 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 за спазване изискванията на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-И0-А0 ТГ1/2018г

II. Проверени инсталации и дейности:

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово, включващо инсталации попадащи в Приложение № 4 към ЗООС :

- Клетка 1;
- Клетка 2.

Инсталации непопадащи в Приложение № 4 към ЗООС – инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци.

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

При проверката беше проверено изпълнението на следните условия:

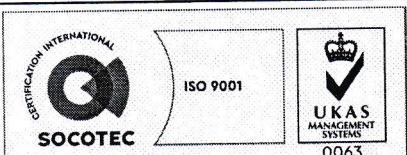
Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително.

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 от ЗООС - Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово

-Клетка 1 е със запълнен капацитет и е запръстена;

-Клетка 2 е с режим на работа - 7 дневна работна седмица.

В експлоатация е Клетка 2 и инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци, която не попада в обхвата на Приложение 4 от ЗООС. Сключен е договор с МОСВ гр. София, от 12.04.2018г. и е осигурено финансиране относно изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталация за аеробно компостиране на отпадъци. Към момента на проверката е констатирано, че вече е изградена площадката на бъдещата инсталация. Условие 3. Обхват. Условието се изпълнява. Дейностите по експлоатация на депото се извършват от община Харманли, чрез общинско, търговско дружество „Екоресурс-Харманли“. Инсталацията за аеробно компостиране на отпадъци все още не е изградена.



гр. Хасково 6300, ул. „Добруджа“ № 14, ет.5
тел: +359 38 60 16 18, +359 38 60 16 25
e-mail: director@riosv-hs.org
www.haskovo.riosv.com



Условие 4. Капацитет на инсталациите.

Условието се изпълнява. Води се ежедневен дневник за депонираните отпадъци. Количеството им се измерва „на вход“ с електронна везна. Разрешеният, дневен капацитет ($t/24h$) не се превишава. По представена справка от Операторът към края на м. юни в Клетка 1 са депонирани общо 292254,202 т отпадъци, при разрешен капацитет - 292759т. Тази клетка е със запълнен капацитет и е запръстена. От 1 юли 2020г. функционира Клетка 2. В нея /към 20.08.2020г./ са депонирани 1712,760 т.

Условие 5. Управление на околната среда. Условието се изпълнява. Прилагат се инструкции за мониторинг на техническите и емисионни 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. Не са констатирани несъответствия. Водят се дневници.

Условие 7. Уведомяване. Условието се изпълнява. Операторът уведомява РИОСВ и БД за резултатите от мониторинга. На 23.05.2019г. на площадката на депото е възникнал пожар. Уведомени са компетентните органи и са предприети необходимите действия. На 23, 24 и на 25.05.2019г. с мобилно устройство са замерени концентрациите на въглеводороди, цианиди, въглероден диоксид и въглероден оксид. Не са констатирани превищения на нормите. С протокол от 29.05.19г. е констатирано потушаване на пожара. Не са нанасяни екологични щети и не са възниквали заплахи от нанасяне на екологични щети.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода. Условието се изпълнява. Има склучен договор за доставка на вода с „ВиК“ ЕОД, гр.Хасково. На обекта се води дневник за ползваните количества вода. Има инструкция за експлоатация и поддръжка на системата за измиване на коли и дезинфекционния трап, която е основен консуматор на вода за производствени нужди. Прилага се. 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 монтиран водомер на определеното за това място. Има инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени, ежемесечно се отчита в дневник. Има инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди. Прилага се. Резултатите се документират. За периода не са констатирани течове. Годишните норми за ефективност, при употреба на свежа вода, за производствени нужди, се докладват с ГДОС.

Условие 8.2. Енергия. Условието се изпълнява. Годишната норма за ефективност, при консумацията на ел. енергия се докладва с ГДОС. Консумираната електроенергия се измерва с електромер и се докладва с ГДОС. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на консумираното количество ел.енергия. Основен консуматор на ел. енергия е помпата за припомпване на инфильтрат. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпената станция за инфильтрат се документират.

Условие 9. Емисии в атмосферата. Условието се изпълнява.

Дейността по депониране на отпадъци в клетка № 1 е прекратена. Предстои рекултивация - техническа и биологична. Инсталацията за изгаряне на биогаз ще бъде изградена след извършването на рекултивация на клетката.

Във връзка с изпълнение на Условие 9.2.1 на площадката на депото, в работна клетка № 1 при депонирането на отпадъците са изградени 3 вертикални газоотвеждащи кладенци. Клетка № 1 е запръстена, предстои извършване на рекултивация.

Съгласно Условие 9.2.3. е разработена и се прилага инструкция за състоянието за газоотвеждащата система. Извършват се периодични проверки (всеки месец), резултатите се документират в „Дневник за контрол на състоянието на газоотвеждащата система“. През 2019г. и до месец август 2020г. не са регистрирани несъответствия.

Инсталация за изгаряне на биогаз не е изградена. На площадката на депото не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух.

Съгласно Условие 9.3.2. е разработена и се прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката. Извършват се периодични проверки (всеки месец) на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизирани емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от извършените проверки се документират в дневник. Не са регистрирани несъответствия. За овлажняване на участъците, източници на неорганизирани емисии се използва инфилтратата от клетката за депониране на отпадъци. Операторът предприема мерки за ограничаване на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005 г.

Дейностите на площадката съгласно Условие 9.4.1. се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми, извън границите на производствената площадка. В края на всеки работен ден, работният участък на депото се запръстява. Разработена е инструкция, в която са определени възможните източници на миризми. Не са регистрирани случаи на неприятни миризми. Извършват се периодични проверки (всеки месец). Резултатите се документират в дневник. Не са регистрирани несъответствия.

По Условие 9.5.1. не са регистрирани случаи на замърсяване на АВ от емисии, отделяни от работната площадка на депото. На 23.05.2019г. около 4 часа е възникнал пожар на РДНО гр. Харманли. На 23, 24 и 25.05.2019г. служители на ПБЗН - Хасково с мобилно измервателно устройство са измерили показателите, характеризиращи качеството на АВ – ВВ, цианиди, CO2 и CO. Резултатите от измерванията показват, че няма превишение на съответните норми.

По Условие 9.6.1.2. операторът е изготвил План за мониторинг на газовите емисии, който е съгласуван с РИОСВ и се изпълнява.

В работна клетка № 1 са изградени 3 вертикални газови кладенци. Съгласно Условие 9.6.1.1. през всички месеци на 2019г. и до месец август на 2020г. са извършени собствени периодични измервания на газовете, генериирани от работната клетка на депото. Измерванията се извършват от акредитирана лаборатория. Измервани показатели: H2S, CO2, CH4, H2 и O2%.

Във връзка с изпълнение на Условие 9.6.1.3. операторът определя годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Резултатите от мониторинга за всяка календарна година са документирани и се съхраняват. Операторът документира и съхранява информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ и докладва ежегодно като част от ГДОС.

По Условие 9.6.2.3. не са регистрирани случаи на неорганизирани емисии и миризми, генериирани от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води. Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения (два бр. каломаслоуловители) са налице и се експлоатират. Определени са контролираните параметри (технологични параметри), чийто контрол осигурява оптималната работа на пречиствателните съоръжения и оптималните стойности за всеки от контролираните параметри. Прилага се инструкция за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри. Води се дневник. Правят се ежедневни замервания. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за ежемесечна проверка, поддръжка и ремонт на пречиствателните съоръжения. Ежемесечно се прави оценка на съответствието, не са констатирани несъответствия в стойностите на контролираните параметри. Попълва се ежедневно лист за съответствие. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение се съхраняват и се докладват с ГДОС. Инфилтратът от депото се отвежда в ретенционен резервоар, не се зауства в повърхностен воден обект, използва се за оросяване на сметищното тяло. Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото. Смесеният поток отпадъчни води – производствени отпадъчни води от измиване на машините от помещенията на сепариращата инсталация и дъждовни води (от покрива на

сградата на инсталацията за сепариране и терена около нея), след каломаслоуловител, и битово-фекални, отпадъчни води (от инсталацията за сепариране), след ПСОВ, се отвеждат в ретенционен резервоар. Смесен поток отпадъчни води от производствени отпадъчни води от измиване на сметовозните автомобили - след каломаслоуловители, производствени отпадъчни води от дизенфикационен 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 водоплътна изгребна яма. Съдържанието на ретенционния резервоар и водоплътната изгребна яма, съгласно актуален договор с ЕТ "T&G-Master Clean", гр.Хасково се изгребва и предава на ВиК. Извършено е четирикратно почистване. Прилага се инструкция и се води дневник за ежемесечна поддръжка на ретенционния резервоар и водоплътната изгребна яма. Извършва се анализ, 4 пъти годишно, на обема и състава на инфильтрираните отпадъчни води от клетките за депониране на отпадъци. Последният протокол е № 0604/13.05.20г. Извършва се ежедневен мониторинг на метереологичните 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. В дневник се отразява провеждания мониторинг и поддържането на оптималните стойности на контролираните параметри, констатираните несъответствия и предприетите коригиращи мерки. Съхранява се и се предоставя при поискване, докладва се с ГДОС. Не са констатирани несъответствия. Битово-фекалните и дъждовни води води от покрива на сепариращата инсталация се отвеждат, след ПСОВ в допълнителен ретенционен резервоар. Производствени отпадъчни води от измиване на сметовозните коли, дизенфикационен трап и дъждовните води от стопанския двор и пътищата се отвеждат във водоплътна яма, съгласно изискванията. Анализа на обема и състава на инфильтрата се съхранява. Годишните количества на замърсителите от площадката, включително пренос на замърсители извън площадката се докладват съгласно изискванията на Регламент 166 и в представените ГДОС.

Условие 11. Управление на отпадъците. Условието се изпълнява. Не се установи наличие на отпадъци различни по вид и превишаващи разрешените количества. На територията на площадката, се приемат с цел обезвреждане, разрешените с условия 11.2.1.; 11.2.1.1 и условие 11.2.2. отпадъци, съгласно уточнен график и в съответствие с т.1.1., раздел 1, част I на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013 г. Приеманите отпадъци се придвижват от необходимата документация. При приемането се осъществява визуална проверка на място, измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци. Отразява се в "Отчетната книга" заведена по реда на Наредба № 1/04.06.2014 г. Не се извършва изпитване по условие 11.2.4.3. за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране за отпадъци, за които цялата необходима информация за основното охарактеризиране е известна и надлежно обоснована или изпитването е практически неприложимо, или за които няма подходящи процедури за изпитване и критерии за приемане, след съгласуване с РИОСВ. Не се приемат отпадъци, които не отговарят на изискванията на Наредба № 6. Приемането на отпадъци по условие 11.2.1..1 и условие 11.2.1.1. се извършва след предварително третиране. Предварителното съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност на площадката се извършва в указаните срокове. Не е извършвана планирана промяна на местата за съхранение на образуваните на площадката отпадъци. За предварителното съхраняване на опасните отпадъци са обособени места на закрито. Отпадъци от НУБА не се генерираят и няма налични такива на територията на площадката. Отпадъци от отработени масла и отпадъчни нефтопродукти не се генерираят 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. Инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното се прилага.

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 пред обезвреждане. След приемане на площадката отпадъците се подлагат на сепариране в Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци, с цел отделяне на оползотворими компоненти. Годишните количества приети отпадъци се докладват в ГДОС. Извършва се дейност по оползотворяване, обозначена с код R12 – балиране, в преса за балиране на отпадъците образувани от Инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци. На територията на РЦТНО не са приемани отпадъци с цел извършване на дейност по оползотворяване с код R10 на посочените строителни отпадъци. Не са приемани отпадъците посочени в условие 11.2.3, тъй като Инсталацията на аеробно компостиране все още не е изградена. Съхраняването на отпадъци до извършване на дейностите по оползотворяване, обозначени с кодове R 3, R 10, и R 12, се извършва на площиадки 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. Не се предават извън територията на площиадката отпадъци за обезвреждане. Операторът на КР 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. РДНО се експлоатира като се спазват изискванията на Наредба № 6. Изпълнява се актуализиран през 2018 г. план за експлоатация. Депонирането на отпадъци на Регионално депо Харманли се извършва съгласно установените експлоатационни изисквания, определени с План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията на депониране. Операторът на РДНО гр. Харманли е представил през м.юни 2020г. 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 мониторинг на състоянието на тялото на депото, съгласно изискванията. Инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и приемане на коригиращи действия се прилага, резултатите от извършената оценка на съответствието се документират в дневник. Не е извършвана класификация на отпадъци с огледален код. Изготвен е доклад за основно охарактеризиране на отпадък с код 191212, и е издадено становище от РИОСВ. Не са приемани отпадъци, подлежащи на изпитване при основно охарактеризиране, преди депониране. Отчетните книги се попълват в хронологичен ред. Годишните отчети за 2019 са представени в ИАОС в нормативно определения срок. Документират се и се докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, приемани и подлагани на всяка от разрешените дейности за оползотворяване: R 3, R 10, R 12 и R 13 и обезвреждане: D 5, по инсталации/съоръжения, в които е разрешена съответната дейност. Докладва се съгласно изискванията на Регламент 166/2006г.

Условие 12. Шум. Условието се изпълнява. Дейностите извършвани на производствената площиадка, не предизвикват шум в околната среда над граничните стойности.

Във връзка с изпълнение на Условие 12.2.1. операторът е извършил СПИ на нивата на шум на 03.10.2018г. Измерването е извършено в общо 25 бр. измерителни точки (ИТ), 19 броя ИТ разположени в един измервателен контур по границата на площиадката на депото, 4 бр. ИТ по площиадката и 1 бр. ИТ в мястото на въздействие - жилищна зона на гр.Харманли. Измерванията са извършени от акредитирана лаборатория.

По Условие 12.2.2. е разработена е и се прилага инструкция. Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площиадка и в местата на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и приемане на коригиращи действия.

Всеки месец се извършва наблюдение, резултатите се отразяват в „Лист за отклонения“. Не са регистрирани несъответствия. Операторът документира и съхранява на площадката резултатите от наблюдението на определените показатели. Резултатите от извършените проверки и наблюдения на нивата на шум се документират, съхраняват и се докладват с ГДОС. Не са получавани оплаквания от живущи около площадката.

Условие 13А. Опазване на подземните води от замърсяване. Условието се изпълнява. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване. За проверявания период няма констатирани несъответствия. Прилага се инструкция за поддръжка на канализационната система – няма разливи и течове за периода. Не се съхраняват течности в компрометирани резервоари. Няма конструкции и съоръжения при които е възможен контакт с подземни води. Извършва се собствен мониторинг на подземните води съгласно съгласуван с БД ИБР план, съобразен с условията на КР. Извършва се собствен мониторинг на шест месеца. Има протоколи от 04.11.2019г. и 13.05.20г. Пробовземането и анализите се извършват от „Еоконсулт инженеринг“ ЕООД. Документацията се съхранява. Предвидени са и допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води. Необходимата информация се докладва в ГДОС.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети.

Условието се изпълнява. Представен е доклад от извършена класификация, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Към инсталациите/съоръженията не са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Представена е заповед № 40/05.03.2019 г. на управителя на „Екоресурс Харманли“ ЕОД за обучение, за повишаване квалификацията на работниците и служителите и протокол от обучение. Представен е дневник, в който притежателят на настоящото проведено обучение. Представен е документация за всяка възникнала аварийна ситуация. На 23.05.2019 г. е разрешително води документация за всички възникнали пожари на депото, предприети са необходимите действия и пожара е овладян на 29.05.2019 г. Задействан е аварийният план. Представен е протокол за аварийна ситуация, възникнала на територията на РДНО Харманли – пожар. Води се документация за аварийна ситуация – пожар на депото. Подаден е сигнал на тел. 112 и са уведомени отговорните лица и институции.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници: Няма издадени предписания.

V. Съответствие, последващ контрол

Не са констатирани несъответствия с екологичното законодателство.