



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

УТВЪРДИЛ:

инж. Д. Илиев

Директор на регионалната инспекция по
околната среда и водите - Хасково



ДОКЛАД

За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 285-Н2-ИО-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 01.08.2019 г. до 05.08.2019 г., в изпълнение на Заповед №
57/01.08.2019 г. на Директора на РИОСВ - Хасково, беше извършена проверка на място
по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н2-ИО-
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-ИО-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 попадащи 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;
- клетка 2

е с режим на работа - 7 дневна работна седмица.

В експлоатация са клетка 1 и инсталация за сепариране на твърди битови отпадъци,
която не попада в обхвата на Приложение 4 от ЗООС. Клетка 2 е изградена, въведена е в
експлоатация, но не се експлоатира. Сключен е договор с МОСВ, от 12.04.2018г. и е
осигурено финансиране относно изграждане и въвеждане в експлоатация на Инсталация
за аеробно компостиране на отпадъци. Изграждането ще стартира през м. август 2019г.
Издадено е разрешително за строеж от 17.07.2019г.



Условие 3. Обхват. Условието се изпълнява. Дейностите по експлоатация на депото се извършват от община Харманли, чрез общинско, търговско дружество „Екоресурс-Харманли“. Инсталация за аеробно компостиране на отпадъци не е изградена.

Условие 4. Капацитет на инсталациите.

Условие 4.1. 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. юли на клетка 1 са депонирани общо 279225 т отпадъци, при разрешен капацитет - 292759т.

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. Води се дневник.

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. 05. ; 24.05. и на 25.05. с мобилно устройство са замерени концентрациите на въглеродороди, цианиди, въглероден диоксид и въглероден оксид. Не са констатирани превишения на нормите. С протокол от 29.05. 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 сключен договор за доставка на вода с „ВиК“ ЕООД, гр.Хасково. На обекта се води дневник за консумираните 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 инфилтрат. Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпената станция за инфилтрат се документират.

Условие 9. Емисии в атмосферата. Условието се изпълнява. Предстои изграждане на инсталацията за изгаряне на биогаз. Пречиствателното съоръжение факел за изгаряне на биогаз следва да бъде въведено в експлоатация след запълване на капацитета на клетка 1 на РДНО. Документацията с контролирани параметри, оптимални стойности и честота на мониторинг на контролираните параметри е изготвена, съхранява се на площадката и

се предоставя при поискване. Инструкцията за мониторинг на стойностите на контролираните параметри е налична. Пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по прилагането ѝ носи еколога на депото. Резултатите се съхраняват. 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 този мониторинг се докладват в РИОСВ-Хасково като част от ГДОС. Разработена е инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система. 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. По условие 9.2.3 е наличен дневник за контрол 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. Инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии е налична. Пряка отговорност за организацията, изпълнението и контрола по прилагането ѝ носи еколога на депото. 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. Инструкцията за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии е налична. При установяване на източника на неорганизираните емисии, той се завежда като такъв. Установява се причината за възникването, набелязват се и се предприемат коригиращи действия. Един път месечно се прави проверка, която се отразява в дневник по условие 9.3.3. Не са регистрирани източници на неорганизираните емисии и не са предприемани коригиращи действия. За овлажняване на участъците, източници на неорганизираните емисии се използва инфилтратата. Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ миризми, извън границите на производствената площадка. Дневния работен участък на депото се запръстява. Не са идентифицирани източници на неприятни миризми и не се налага предприемане на коригиращи действия. Разработена е и се 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, не са идентифицирани източници на интензивно миришещи вещества и не са предприемани коригиращи действия. Не са регистрирани случаи на замърсяване на АВ от емисии, отделяни от работната площадка на депото. СПИ на състава на газовете, генерирани от депото (Клетка 1) на изходите от 3бр. газови кладенци се извършват ежемесечно в съответствие с изискванията на Таблица 9.6.1. Очертава се клетка 1 да се запълни до м. март 2020г. В плана за мониторинг са посочени 5 бр. газови кладенци за клетка 1 и техните географски координати. Мониторингът на газовите емисии със съответната честота са посочени в Табл.8 (контрол в/у газовете) и се извършва съгласно Табл.2 от Прил.3 на Нар.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 и КР № 285-Н2-И0-А0/2018г. 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), както и в ГДОС. Резултатите от мониторинга по изпълнение на Условие 9.6.1.1 и количествата на замърсителите, които се докладват съгласно Регламент № 166/2006г. се предоставят при поискване от компетентния орган. Не са идентифицирани източници на неорганизираните емисии и на интензивно миришещи вещества. Не се налага предприемане на коригиращи действия.

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), чиито 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. Има дневник. Правят се ежедневни замервания. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за ежемесечна проверка и поддръжка (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 ретензионен резервоар, не се зауства в повърхностен воден обект, използва се за оросяване на сметищното тяло. Прилага се инструкцията 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 ретензионен резервоар. Смесен поток отпадъчни води от: производствени отпадъчни води от сметовозните автомобили - след каломаслоуловители, 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 водоплътна изгребна яма. Съдържанието на ретенционния резервоар и водоплътната изгребна яма, съгласно актуален договор с ЕТ "Т & G – Master Clean", гр.Хасково се изгребва и предава на В и К. Извършено е четирикратно почистване. Прилага се инструкция и се води дневник за ежемесечна поддръжка на ретенционния резервоар и водоплътната изгребна яма. Извършва се анализ, веднъж годишно, на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетките за депониране на отпадъци. За 2018г. е извършен съгласно протокол № 567/16.05.2018г. Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото. Замярсителите 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, констатирани 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 от покрива на сепариращата инсталация се отвеждат, след ПСОВ в допълнителен ретензионен резервоар. Производствени отпадъчни води от измиване на сметовозните коли, дизенфекционен трап и дъждовните води от стопанския двор и пътищата се отвеждат във водоплътна яма, съгласно изискванията. Анализа на обема и състава на инфилтрат 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 придружават 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. Отпадъци, които не се образуват редовно от един и същ процес, приемането се извършва след предоставяне на информацията от основното охарактеризиране по условие 11.2.4.1. при всяка доставка. 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 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. 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. Не се извършва компостиране, предстои изграждането на инсталацията. Съхраняването на отпадъци до извършване на дейностите по оползотворяване, обозначени с кодове R 3, R 10, и R 12, се извършва на площадки 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 площадката отпадъци за обезвреждане. На депото не се приемат забранени за депониране отпадъци. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово се експлоатира като се спазват се изискванията на Наредба № 6. Изпълнява се актуализиран през 2018 г. план за експлоатация. Инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане 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, предстои издаване на становище от РИОСВ. Не са приемани отпадъци, подлежащи на изпитване при основно охарактеризиране, преди депониране. Отчетните книги се попълват редовно, в хронологичен ред. Годишно отчети за 2018 са представени в ИАОС на 26.02.2019 г. Картата е част от плана за експлоатация на депото. Няма депонирани азбестови отпадъци. 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 площадка, не предизвикват шум в околната среда над граничните стойности. През 2018 г. на територията на инсталацията е извършено замерване на нивото на звуковото налягане, съгласно изискванията на КР. Измерванията са извършени на място от Акредитирана лаборатория, като резултатите показват спазване на регламентираните норми. Прилага се инструкция за наблюдение на показателите по усл. 12.2.1. . Всеки месец се извършва наблюдение, резултатите се отразяват в „Лист за отклонения“. Не са регистрирани несъответствия. 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. Операторът документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия. Резултатите от извършените проверки и наблюдения на нивата на шум се документират, съхраняват и се докладват с ГДОС.

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 протокол от 05. 2019г. Пробовзemanето и анализите се извършват от „Екоконсулт 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“ ЕООД за обучение, за повишаване квалификацията на работниците и служителите и протокол от проведено обучение. Представен е дневник, в който притежателят на настоящото разрешително води документация за всяка възникнала аварийна ситуация. На 23.05.2019 г. е възникнал пожар 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.