



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

Утвърдил:

инж. Д. Илиев

Директор на регионална инспекция по
околната среда и водите- Хасково

ДОКЛАД

**За извършена проверка на място по изпълнение на условията и сроковете в
Комплексно разрешително № 285-Н1-И0-А1/2014г., издадено на Община
Харманли - “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли,
Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово”**

В периода от 14.03.2017 г. до 20.03.2017 г., в изпълнение на Заповед №
13/14.03.2017 г. на Директора на РИОСВ – Хасково, екип в състав:

- Димитър Консулов – главен експерт, дирекция КОС;
- инж. Стоян Литов – главен експерт, дирекция КОС;
- инж. Анка Иванова – главен експерт, дирекция КОС;
- инж. Николай Ненов – главен експерт, дирекция КОС;
- Наталия Маркова - Басейнова Дирекция, Източно-беломорски район, гр. Пловдив;

извърши проверка на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно
разрешително № 285-Н1-И0-А1/2014г., издадено на Община Харманли, ЕИК №
000903939, със седалище и адрес на управление: гр. Харманли, пл. “Възраждане”, №1,
представявано от Мария Иванова 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-
Н1-И0-А1/2014г.

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.

изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 285-Н1-И0-
А1/2014г.

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.

Условие 3. Обхват. Условието се изпълнява. Към момента на проверката община Харманли не е сключила писмен договор за възлагане на дейностите по стопанисване на регионалното депо на друго юридическо или физическо лице. Дейностите по експлоатация на депото се извършват от община Харманли, чрез общинско предприятие „Чистота“.

Условие 4. Капацитет на инсталациите.

Условие 4.1. Условието не се изпълнява. Разрешеният, дневен капацитет (t/24h) не се превишава, но е превишен капацитета на клетка 1. Вместо разрешените 143618 t в клетката вече са депонирани около 236114 t. Води се ежедневен дневник за депонираните отпадъци. Количеството им се измерва „на вход“ с електронна везна.

Условие 5. Управление на околната среда.

Условието се изпълнява. Има актуален списък с отговорните лица за изпълнение на условията по КР. Изготвени са списъци на персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на КР. Провежда се обучение на персонала, съгласно заповед № РД-212/03.2017г. Проведено е обучение, в периода от 01.03. до 05.03.2017г., по тема „Управление на отпадъците. Организация на дейностите по обезвреждане и мероприятия свързани с опазване на околната среда. Охрана на труда и действия при кризисни ситуации“. Изготвен е списък на необходимите инструкции. Изготвена е инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. През 2016г. и до момента на 2017г. няма аварийни ситуации.

Условие 7. Уведомяване.

Условието се изпълнява. Депонирането до момента се извършва само в клетка 1. Стартирана е процедура по гл. 6 от ЗООС относно промяна на капацитета на клетка 1, като е внесено уведомление за инвестиционно предложение в РИОСВ. На площадката не са възниквали аварийни ситуации. 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 ежемесечен отчет за консумираните количества вода. Няма констатирани превишения през проверявания период. 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. През проверявания период няма констатирани несъответствия. Има монтиран водомер на определеното за това място. Притежателят на настоящото разрешително е изготвил и прилага инструкции за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, за установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. През изминалия период не са констатирани несъответствия. Има инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени и питейно-битови нужди, прилага се. Информацията се документира. На обекта се води ежемесечен отчет за консумираните количества вода. Има инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди при работа на инсталацията по Условие 2. Прилага се. Резултатите се документират.

Условие 8.2. Енергия.

Условието се изпълнява. Необходимите инструкции са изготвени и се прилагат. 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. Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. На експлоатираната клетка 1 на депото, успоредно с депонирането се изграждат три бр. вертикални газови кладенци. Разработена е инструкцията за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система. Извършват се периодични проверки, резултатите се документират в „Протоколна тетрадка“. През 2016г. и през месеци януари и февруари 2017г. не са регистрирани несъответствия. Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. На площадката на депото не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Разработена е и се прилага инструкцията за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им. Извършват се периодични оценки на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от извършените проверки се документират. За овлажняване на участъците, източници на неорганизираните емисии се използва инфилтрат, получен от депото. Дейностите на площадката се извършват по начин, недопускащ миризми, извън границите на производствената площадка. Дневния работен участък на депото се запръстява. Разработена е инструкцията, в която са определени възможните източници на миризми. При идентифициране на миризми са набелязани мерки, които при необходимост се предприемат. Разработена е и се прилага инструкцията 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, извършват се периодични проверки. Резултатите се документират. Не са регистрирани случаи на замърсяване на АВ от емисии, отделяни от работната площадка на депото. В работна клетка № 1 са изградени 3 вертикални газови кладенци. Операторът извършва СПИ. През всички месеци на 2016г. са извършени собствени измервания. СПИ са извършени от акредитирана лаборатория „Еко-консулт-инженеринг“ ООД, гр. Бургас, притежаваща сертификат № 75-ЛИ, валиден до 29.07.2020г. Измервани показатели: H₂S, CO₂, CH₄ и O₂%. 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. Информацията се документира и съхранява. Не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Резултатите от проверките на ефективността на газоотвеждащата система се документират в дневник и се съхраняват.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води.

Условието се изпълнява. Разрешените пречиствателни съоръжения (два бр. каломаслоуловители) са налице и се експлоатират. Контролира се нивото утайката в каломаслоуловителите. Прилага се инструкцията за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри, попълва се ежедневно протоколна тетрадка. Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на пречиствателните съоръжения, попълва се ежедневно лист за отклонение. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, съгласно определените контролирани параметри, честота и вида на оборудването. Прави се оценка на съответствието, попълва се ежемесечно лист за отклонения. Резултатите се съхраняват и предоставят при поискване. Попълва се ежедневно лист за състоянието на ретензионния резервоар. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система, попълва се лист за отклонения. Инфилтрат от клетката, където се депонират отпадъците, чрез дренажна система се отвежда в ретенционен резервоар -1 и се използват единствено за оросяване на тялото на депото.

Производствени, отпадъчни води и дъждовни след каломаслоуловител и битово-фекални води, след ПСОВ се отвеждат, в допълнителен ретензионен резервоар. Съдържанието му се изгребва, по договор от 11.01.2016г. с ЕТ "T & G – Master Clean", гр.Хасково и предава на В и К. Прилага се инструкция и се води дневник за поддръжка на ретенционния резервоар. Извършва се анализ на състава на инфилтратата от акредитирана лаборатория – „Екоконсултиженеринг“ ООД. Извършва се мониторинг по отношение на метеорологичните данни за депото. . Определени са контролираните параметри и техните оптимални стойности – определящи оптимален работен режим на ПСОВ към сепариращата инсталация. Управлението на процеса на пречистване на отпадъчните води е автоматизиран. Има инструкция за поддържане на пречиствателните съоръжения. Резултатите от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение се документират и съхраняват. 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. Годишните количества на замърсителите от площадката, включително пренос на замърсители извън площадката се докладват съгласно изискванията на Регламент 166.

Условие 11. Управление на отпадъците.

Условието се изпълнява. Образуваните отпадъци не се различават по вид и не превишават разрешените количества. Приемат се битови и производствени отпадъци. Приетите строителни отпадъци не превишават разрешените количества. Приемането се извършва по уточнен график, по договор. Не се приемат отпадъци за които не е представена информация от основно охарактеризиране. За приеманите отпадъци се представя необходимата придружаваща документация. Спазват се критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, извършва се визуален контрол и измерване на електронна везна. Води се отчетна книга по Приложение №3 от Наредба № 1 /2014г. За отпадъци, които не се образуват редовно от един и същ процес, приемането се извършва след предоставяне на информация от основно охарактеризиране. Приеманите за обезвреждане отпадъци се извършва след предварително третиране. Образуваните на площадката отпадъци се събират по схемата за разделно събиране на определените места, съгласно нормативната уредба. На площадката не са образувани отпадъци от отработени масла или от акумулаторни батерии. Срокът за предварителното съхранение на отпадъците, съгласно условие 11.1.1., преди оползотворяване или обезвреждане се спазва, както и правилата за съхранението им. Площадките за предварителното съхранение отговарят на необходимите изисквания. Не се допуска смесване на опасни с неопасни отпадъци. Прилага се инструкция за оценка на съответствието при предварителното съхраняване с условията на разрешителното. За транспортиране на отпадъци извън площадката са предавани съгласно договор. Не са предавани за оползотворяване/обезвреждане опасни отпадъци. За транспортираните отпадъци се подготвят необходимите документи и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието. Спазват се изискванията да се предават отпадъци за оползотворяване, в т.ч. рециклиране само на лица притежаващи необходимите разрешителни документи. Оползотворяват се строителни отпадъци, както и такива с код: 191201; 191204; 191201. Прилага се инструкция за оценка на съответствието при оползотворяване на отпадъци. Не са приемани отпадъци съдържащи азбест. Сепариращата инсталация е въведена в експлоатация и работи, отпадъци с код 191201, 191204 се подлагат на предварително третиране – балиране в преса към тази инсталация. Не са предавани отпадъци за обезвреждане. Не са приемани отпадъци от спирачни накладки, изолационни и строителни материали, съдържащи азбест. Не са приемани за обезвреждане (код D 5) течни отпадъци, експлозивни, корозивни, леснозапалими, болнични отпадъци и излезли от употреба гуми. Експлоатация на депото се извършва съгласно актуализиран план. Прилага се инструкция за оценка на съответствието, при обезвреждането на отпадъци.

Измерва се годишното количество образувани отпадъци и се прилага инструкция за оценка на съответствието. Осъществява се мониторинг на тялото на депото, извършено е геодезическо заснемане. Извършено е основно охарактеризиране и анализ на обезврежданите отпадъци. Анализът е извършен от акредитирана лаборатория. Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията – отчетните книги са заверени в РИОСВ, годишните отчети се представят в ИАОС. Количествата на образуваните на площадката отпадъци се докладват с ГДОС.

Условие 12. Шум.

Условието се изпълнява. Дейностите, извършвани на производствената площадка, не предизвикват шум в околната среда над граничните стойности. През 2016г. е извършен собствен мониторинг на нивата на шум. Измерванията са извършени от лаборатория за анализ на компонентите на околната среда (ЛАКОС) към „Еко-консулт-инженеринг“ ООД, притежаваща сертификата за акредитация Рег. № 75ЛИ/29.07.2016г. валиден до 29.07.2020г., издаден от ИА БСА съгл. БДС EN ISO/IEC 17025:2006. 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 инструкция 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 собствени измервания не превишават регламентираните нива на шум. Измерването е извършено в 25 бр. измерителни точки. Резултатите от извършените проверки и наблюдения на нивата на шум се документират, съхраняват и се докладват с ГДОС. 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.

Условие 13А. Опазване на подземните води от замърсяване.

Условието се изпълнява. Не се извършва пряко или непряко въвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води. Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване. На тримесечие се попълва лист за отклонения. За проверявания период няма констатирани несъответствия. На площадката се съхраняват нужните количества сорбиращи материали /пясък/ за почистване в случай на разливи, не са констатирани разливи през проверявания период. Товаро-разтоварните дейности се извършват на определените места. Извършва се собствен мониторинг на подземните води, собственият мониторинг се извършва веднъж на шестмесечие. На обекта са налични протоколи от извършения собствения мониторинг за I и II-шестмесечие 2016г. Прилага се инструкция за оценка на съответствието на концентрацията на вредни вещества в подземните води. Представени са протоколи от изпитване за I и II-шестмесечие 2016г., изпълнени от Лаборатория за анализ на компонентите на околна среда (ЛАКОС) към „Еко-консулт-инженеринг“ ООД, гр. Бургас. Предстоящо е извършване на собствен мониторинг за I-шестмесечие 2017г. съгласно сключен договор с ЛАКОС. За разливите на опасни и вредни вещества се води дневник. За контролирания период не са констатирани разливи. През проверявания период не са установени аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води.

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

Условието се изпълнява. Няма случаи на аварийни ситуации, не са отчетени превишения на емисионните норми, не планирани емисии или инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, замърсяване на въздуха или почвата. Изготвена е собствена екологична оценка за случаите на непосредствена заплаха

за екологични щети и случаите на причинени екологични щети. Предвидените мерки са устойчиви. Не е възникнала заплаха от нанасяне на екологични щети.

IV. Предписания, срокове за изпълнение, отговорници:

Във връзка с констатираното несъответствие с изискванията на условие 4.1. е издадено предписание да се набележат и изпълнят мерки, за привеждане на клетка 1 от „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Харманли, Маджарово, Любимец, Тополовград, Симеоновград, Свиленград и Стамболово“ в съответствие с изискванията на условието.

V. Съответствие, последващ контрол

След срока на даденото предписание ще бъде извършена проверка относно изпълнението му.