



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА

Директор на РИОСВ – Бургас

ДОКЛАД

Относно: Планова проверка по изпълнение на условията на комплексно разрешително (КР) №401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И0-А1/2012 г., издадено на Община Малко Търново за експлоатация на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново”.

В изпълнение на Заповед №РД-73/09.06.2017 г. на директора на РИОСВ – Бургас екип от експерти при РИОСВ – Бургас и експерт при БДЧР – Варна осъществи контрол по изпълнение на условията от комплексно разрешително №401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И0-А1/2012 г.

- Проверката се осъществи в периода 14.06.–16.06.2017 г.
- **Цел на проверката:** Осъществяване на планов текущ контрол на дейността на обекта по изпълнение на условията от КР №401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И0-А1/2012 г.
- **Обхват на проверката:** Изпълнение на условията от КР №401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И0-А1/2012 г., издадено на Община Малко Търново за експлоатация на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци (РДНИО) за община Малко Търново”
- **Констатации от проверката:**

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката на депото във връзка със следните условия:

- Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- Условие №3. Обхват;
- Условие №4. Капацитет на инсталациите;
- Условие №5. Управление на околната среда;
- Условие №8. Използване на ресурси;
- Условие №9. Емисии в атмосферата;
- Условие №10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие №11. Управление на отпадъците;

- Условие №12. Шум;
- Условие 13А. Опазване на подземните води от замърсяване;
- Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие №15. Преходни режими на работа;
- Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

Условие №2. Инсталации, обхванати от това разрешително

1. Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС, – „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново”
Клетки за неопасни отпадъци:

- Клетка 1;
- Клетка 2.

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

2. Клетки за инертни отпадъци:
 - Клетка 3.
3. Мобилна сепарираща инсталация.

Условие №3. Обхват

Експлоатацията на депото и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на разрешителното. Територията, на която е разположено депото съответства на територията, очертана на „План-схема на площадката“. Община Малко Търново е възложила, въз основа на писмен договор (№РД-ОП19/23.07.2015г.), дейностите по стопанисване на регионалното депо на „МИТ И КО“ ЕООД за срок от 48 месеца.

Към датата на проверката неопасни отпадъци се депонират в Зона №1 на Клетка №1. Клетка №2 и Клетка №3 не са изградени. Мобилната сепарираща инсталация е изградена и функционира.

Условие №4. Капацитет на инсталациите

От представените документи по време на проверката се констатира, че не се превишава денонощния капацитет, посочен в Таблица 4.1. на разрешителното. Изготвена е и се прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 към ЗООС. В РИОСВ – Бургас е представен ГДОС за 2016 г., в който е докладвано годишното количество депонирани отпадъци на депото.

Условие №5. Управление на околната среда

Всички изискуеми инструкции за експлоатация и поддръжка са изготвени и се прилагат. Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, в съответствие с изискванията на комплексното разрешително. Резултатите от оценката на съответствието се документират в дневници. За периода от предходната проверка до момента на настоящата проверка не са установени несъответствия. Прилага се инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Представен е Протокол за проведено обучение на персонала от 20.02.2017 г. във връзка с изпълнението на Годишната програма за обучение за 2017 г.

От датата на експлоатация на депото до момента на проверката няма установени аварийни ситуации.

Условие №8. Използване на ресурси

Количеството използвана вода за производствени нужди не превишава годишната норма за ефективност. Операторът прилага инструкцията за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на машини за измиване на сетовозни коли, които са основен консуматор на вода за производствени нужди. Четири пъти годишно се извършват проверки. За проверявания период не са констатирани несъответствия. Периодично се извършват проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Води се дневник с резултатите. Не са установени течове за проверявания период.

На площадката на депото няма изградена ПСОВ. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на ел. помпа за инфилтрирани води и автовезна, които са основните консуматори на електроенергия на площадката. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират. Не са установени несъответствия. За 2016 г. не е превишена стойността на годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за производствени нужди.

На площадката се намира дезинфектант, използван за дезинфекция на питейно-битовата вода за персонала, работещ на депото. Дезинфектантът е в оригинална пластмасова туба, която е свързана директно към дозиращата инсталация. На площадката в техническа работилница се съхраняват в оригинални опаковки грес и моторно масло. За всичките има информационни листове за безопасност (ИЛБ). Същите отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Съхранението на химичните вещества и препарати отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност. Извършват се проверки за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Не са установени несъответствия. Данните за извършените проверки през 2016 г. са докладвани с ГДОС за 2016 г. Няма установени несъответствия за 2016 година и до момента на проверката.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Към момента на проверката не е изградена Инсталация за изгаряне на биогаз. Определен е контролиран параметър, за осигуряване на оптимална работа – максимален дебит на газовете от тръбопровод на кладенец – $800 \text{ Nm}^3 / \text{h}$. Изготвена е „Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролирания параметър за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива по Условие 9.1.2 на разрешителното“. Към датата на проверката не е изградена система за отвеждане на образуваните газове от Клетка №1 на депото. Все още не е запълнен първи работен хоризонт. До момента е достигнато ниво 1,60 м. Изготвена е „Инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система.

Прилага се „Инструкция 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.“ Съгласно т.4 от цитираната инструкция периодичността на оценката е не по-малко от 4 пъти годишно. При проверката е представен Констативен протокол №1/31.03.2017 г. за извършена проверка на наличието на неорганизираните емисии.

Прилага се „Инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия“. Оценката се извършва с периодичност 6 месеца. Вътрешните за депото пътища и участъците, които са източници на неорганизираните емисии на прах се оросяват с автомобил-водоносна. За проверявания период не са постъпвали жалби и сигнали за разпространение на миризми, характерни за дейността на обекта. Отстоянието на депото по въздушна линия е 4,5 km от гр. Малко Търново. В края на всеки работен ден се извършва запръстяване на дневния работен хоризонт. Ежедневното количество депонирани отпадъци е в малък обем и запръстяването до настоящия момент е достатъчна мярка за неразпространение на неприятни миризми. Не са регистрирани превишения на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и ПДК. Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се документира в дневник.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2016 г. данните за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.14. на комплексното разрешително.

Условие №10. Емисии в отпадъчните води

На площадката на депото е изграден и се експлоатира каломаслоуловител. За същия са определени контролираните параметри, оптималните стойности и честотата на мониторинг. Документацията е внесена в РИОСВ – Бургас с писмо вх. № ВОД-77/27.01.2016 г. Мониторинг на работата на каломаслоуловителя за първото шестмесечие на 2017 г. предстои да бъде извършен до края на месец юни. Води се дневник, в който се записват данните от мониторинга и се извършва оценка на съответствие. През 2016 г. не са установени несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.

Поток производствени отпадъчни води (от автомивка за измиване на сметовозни коли – след каломаслоуловител и дезинфекционен трап) и поток битово – фекални отпадъчни води (от административно битова сграда) се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Отпадъчните води от водоплътната изгребна яма съгласно сключен с „ВиК“ ЕАД – Бургас договор № ДогОВ-7/24.02.2015 г. и анекс от 24.02.2017 г. към договора се предават за пречистване в КПС 1 - гр. Царево. Копие от анекса към договора е изпратено в БДЧР – Варна с писмо изх. № 24-00-187/12.06.2017 г. Инфилтратните води се използват единствено за оросяване на тялото на депото. Няма заустване на отпадъчни води от площадката на депото във воден обект и/или канализационна система. Води се дневник за отчитане на обема на инфилтратата. За извършения мониторинг на инфилтратата за първото шестмесечие на 2017 г. е представен протокол от изпитване № 220/11.04.2017 г. и протокол за пробовземане на води № 45-В/30.03.2017 г. Има сключен договор между Националния институт по метеорология и хидрология към Българска академия на науките и Община Малко Търново. Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно изискванията на разрешителното и данните се документират в дневник.

Битово-фекалните отпадъчни води, като част от смесен поток производствени отпадъчни води (от автомивка за измиване на сметовозни коли, след каломаслоуловител и дезинфекционен трап) и поток битово-фекални отпадъчни води (от административно-битовата сграда) се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Дъждовните води се отвеждат в резервоар за дъждовни води. За първото шестмесечие на 2017 г. е представен протокол за пробовземане № 46-В/30.03.2017 г., съгласно който няма наличие на атмосферни води.

Не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в дерето, вследствие на аварийни ситуации.

На площадката се съхранява и документира информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на *Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители*.

Условие №11. Управление на отпадъците

На площадката не се образуват отпадъци, различаващи се по вид (код и наименование) от посочените в таблиците към Условие 11.1.1. на разрешителното. Всички образувани на площадката отпадъци, посочени в Условие 11.1.1 се събират в съответствие с изискванията на *Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци*, на определените за това места. До момента не се е налагала обработка на отпадъци преди транспортиране. Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното. За проверявания период няма установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия. Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, въз основа на писмен договор. Извършено е основно охарактеризиране на приетите до момента отпадъци по Условие 11.2.8. и Условие 11.2.8.1. от разрешителното. При приемане на отпадъци по **Условие 11.2.8. и Условие 11.2.8.1.** се извършват проверки на място, съгласно изискванията на комплексното разрешително. Отпадъците се измерват с калибрирана електронна везна. Приетите отпадъци се отразяват в заверена Отчетна книга от РИОСВ – Бургас. Преди депониране се извършва предварително третиране (сепарация) на отпадъците. Временното съхраняване на отпадъците се извършва на площадките, обозначени на актуализираното комплексно разрешително. Осигурени са подходящи съдове за съхраняване на опасните отпадъци от производствената дейност. Отпадък с код и наименование 20 01 21* /Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак/ се съхранява на определената площадка, има в наличност сѝра, поставени са надписи. До момента на проверката няма образуван отпадък с код и наименование 15 01 10* /Опаковки, съдържащи остатѝци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества/.

Временното съхраняване на отпадъците се осѝществява 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. Изготвена е и се прилага инструкция за поддрѝжка на площадките за временно съхраняване, в съответствие с условията на разрешителното. Няма установени несѝответствия.

Отпадъци извън площадката са транспортирани на 23.11.2016 г. и 31.05.2017 г. до площадка на дружеството, експлоатиращо депото. Изготвят се необходимите документи при транспортиране на рециклируемите отпадъци след сепариращата инсталация. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното. Няма установени несѝответствия.

Не е извършвана операция по оползотворяване на упоменатите отпадъци в Условие 11.5.2. на разрешителното. Операторѝт извършва сепариране в Мобилната инсталация. Операцията по балиране се извършва периодично, предвид малките количества рециклируеми отпадъци, които се получават при сепариране.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване на причините за констатираните несѝответствия и предприемане на коригиращи действия. Няма установени несѝответствия.

Операторът извършва операция по обезвреждане на посочените в Условие 11.6.2. отпадъци в Клетка №1 на депото. До датата на проверката не е изградена Клетка №3 за инертни отпадъци.

Регионалното депо се експлоатира при спазване изискванията на *Наредба №8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци* /Наредба №8/24.08.2004 г. – отм.; действаща Наредба №6/. Планът за експлоатация на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново” е актуализиран и представен в РИОСВ – Бургас.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените изисквания в условията на разрешителното. Няма установени несъответствия.

Операторът извършва оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива в разрешителното. До момента не са установени несъответствия.

В съответствие с изискванията на Условие 11.7.5. на разрешителното се осъществява мониторинг на състоянието на тялото на депото.

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на действащата *Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности*. Изготвени са и изпратени в ИАОС годишни отчети за отпадъците за 2016 г. Документират се резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Като част от ГДОС за 2016 г. е докладвано годишното количество на образуваните отпадъци.

Не са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на *Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители*, както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

Условие №12. Шум

Дейностите по депониране на отпадъци се осъществяват без да се допускат нива на шум над граничните стойности, определени в разрешителното. Доказателство за това са резултатите от проведените през декември 2015 г. собствени периодични измервания на дневни, вечерни и нощни нива на шум. Дружеството извършва наблюдение веднъж на всеки две последователни календарни години. Резултатите се документират в „Дневник за проведени наблюдения“. Последният е представен при проверката на място. При проведените през декември 2015 г. собствените периодични измервания са спазени изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от *Наредба №54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда*. Резултатите от оценката на съответствието са документирани, съгласно Приложение № 1 на инструкцията по Условие 12.2.3. на разрешителното. От извършената оценка на съответствието се констатира липса на превишения на граничните стойности на нивата на шум, определени в Условие 12.1.1. на комплексното разрешително.

Не са постъпвали оплаквания за шум от живущи в най-близкото населено МЯСТО.

Условие №13А. Опазване на подземните води от замърсяване

Не се извършва пряко или непряко отвеждане на замърсители, включително приоритетни и приоритетно опасни вещества в подземните води. Прилага се инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. Не са констатирани течове.

Няма установени разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Операторът е осигурил достатъчно количество сорбиращ материал /дървени стърготини/ за почистване в случай на разливи.

Операторът извършва товаро-разтоварните работи, които биха могли да доведат до течове, единствено на определените за целта места. Не са изградени конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които да се осъществява, или да е възможен контакт и замърсяване на подземните води.

Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13А.9.1. на комплексното раазрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в разрешителното. Резултатите от собствения мониторинг на подземните води се документират и са докладвани като част от ГДОС за 2016 г.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

По време на проверката е представен аварийен план, утвърден от кмета на община Малко Търново, план-схемата за евакуация, списъка за оповестяване и заповед за провеждане на тренировки по плана.

Изготвена е изискуемата инструкция за оценка на възможността за изпускане, в резултат на аварийна ситуация, в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. От датата на депониране на отпадъци в депото няма аварийни ситуации.

При проверката е представена Оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Въз основа на оценката са планирани и остойностени мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети.

По време на експлоатацията на депото не са установени случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети, по смисъла на *Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети*.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

На „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново” се депонират неопасни отпадъци от 23.09.2015 г., като до датата на проверката депото не е преустановявало работа. На депото няма изградени пречиствателни съоръжения. Представен е План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. За проверявания период няма регистрирани аномални режими.

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

Към датата на проверката операторът не е взел решение за временно, или окончателно прекратяване на дейността на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново“.

• Заключение:

От осъществения контрол по изпълнение на условията на комплексно разрешително №401-Н0/2010 г., актуализирано с Решение №401-Н0-И0-А1/2012 г., издадено на Община Малко Търново за експлоатация на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново“ се установи, че операторът изпълнява условията в съответствие с изискванията на разрешителното.

За проверката е съставен Констативен протокол №011359/К-18-7 от 16.06.2017 г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола.

14.07.2017 г.

Изготвил:

/инж. Радка Кънчева, гл. експерт „КР“/

Н-к отдел „Превантивна дейност“:

/Яна Костадинова/