



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-76/01.06.2016 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 07.06.–09.06.2016 г.
- **Цел на проверката:** Осъществяване на 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 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 РДННО и емисиите в околната среда се контролират и поддържат в съответствие с условията на разрешителното. Територията, на която е разположено Регионалното депо 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 РДННО на „МИТ И КО“ ЕООД за срок от 48 месеца.

От 23.09.2015 г. в Зона №1 на Клетка №1 се депонират неопасни отпадъци. За периода от 23.09.2015 г. до 09.06.2016 г. включително, са депонирани 926,500 т отпадъци. Клетка №2 и Клетка №3 не са изградени. От датата на експлоатация на депото функционира Мобилната сепарираща инсталация.

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 2015 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. 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 проверявания период не са установени несъответствия.

Прилага се инструкция за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Представени са протоколи за проведено обучение.

От датата на експлоатация на депото не са установени и аварийни ситуации.

Условие №8. Използване на ресурси

Операторът използва вода за производствени нужди от водопроводна система, съгласно Договор № 7/24.02.2015 г. сключен с „ВиК” ЕАД, гр. Бургас. Количеството използвана вода за производствени нужди за 2015 г. не превишава количеството, посочено в Таблица 8.1.2. на разрешителното. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на машината за измиване на сметовозни коли, която е основен консуматор на вода. Извършват се проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Не са установени течове. Резултатите се документират в дневник.

На площадката на депото няма изградена ПСОВ. Прилага се инструкцията за експлоатация и поддръжка на електрическата помпа за инфилтрирани води и автовезна, които са основните консуматори на електроенергия на площадката. За 2015 г. не е превишена стойността на годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия за производствени нужди.

Използва се дезинфектант – за дезинфекция на питейно-битовата вода за персонала, работещ на депото. Дезинфектантът е в оригинална пластмасова туба, която е свързана директно към дозиращата инсталация. При проверката са предствени информационни листи за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение П на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Съхранението е съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листи за безопасност. Прилага се инструкцията за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното. Не са установени несъответствия.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Към момента *Инсталация за изгаряне на биогаз* не се експлоатира, тъй като все още не е изградена. След запълване на първия работен хоризонт на Клетка №1 предстои изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци.

В момента на проверката на обекта няма организирани източници на емисии. Изготвена е 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. Извършва се оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. До момента периодичността на контрола е веднъж на шест месеца, но след запълване на Клетка №1, тя ще бъде увеличена.

От датата на експлоатация на депото до момента на проверката не са постъпвали жалби и сигнали за разпространение на неприятни миризми, характерни за обекта. Води се дневник, в който се отразяват резултатите от извършените инспекции. Отстоянието на депото по въздух е 4,5 km от МалкоГърново. В края на всеки работен ден се извършва запръстяване на дневния работен хоризонт. Не е констатирано наличие на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Операторът определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 г. относно създаването на *Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите* (ЕРИПЗ). Същите са докладвани като част от ГДОС за 2015 г.

Условие №10. Емисии в отпадъчните води

На площадката на депото е изграден и се експлоатира каломаслоуловител. Налична е и се прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. Мониторинг на работата на каломаслоуловителя за първото шестмесечие предстои да бъде извършен до края на месец юни 2016 година. Представен е дневник, в който ще бъдат записвани данните от мониторинга и ще се извършва оценка на съответствие.

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. Отпадъчните води от водоплътната изгребна яма, съгласно сключен с „ВиК“ ЕАД – Бургас Договор № 7/24.02.2015 г. се предават за пречистване в КПС 1 - гр. Царево. Копие от договора е изпратено в Басейнова дирекция – гр. Варна с писмо изх. № 24-00-149/31.03.2016 г. Няма заустване на отпадъчни води от площадката на депото във воден обект и/или канализационна система. Инфилтратните води се използват за оросяване на тялото на депото. Налична е и се прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото. Води се дневник за извършените проверки. Не са констатирани отклонения. Води се дневник за отчитане на обема на инфилтратата – месечно. Извършено е пробовземане и анализ на състава на дъждовните води за първото шестмесечие на 2016 г. от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на Таблица 10.3.4.1. на разрешителното. Води се дневник за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения.

Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни на депото, в съответствие с изискванията на Таблица 10.1.3.2. Сключен е договор между Национален институт по метеорология и хидрология към БАН и Община Малко Търново. Води се дневник за мониторинг на метеорологичните данни.

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 няма образувани отпадъци, различаващи се по вид (код и наименование) от посочените в таблиците към Условие 11.1.1 на разрешителното. Всички образувани на площадката отпадъци се събират в съответствие със законовите изисквания и се съхраняват на определените за това места. До датата на проверката не се е налагало обработка на отпадъците преди транспортиране. Образуваните на площадката отпадъци се събират в съответствие с изискванията на условието; определените за тях съдове са с надписи. Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното. До момента 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 и 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 отпадъците по Условие 11.2.8. и Условие 11.2.8.1. се извършват проверки на място в съответствие с изискванията на условията в разрешителното. Преди депониране се извършва предварително третиране (сепарация) на отпадъците. Операторът извършва сепариране в Мобилната инсталация. Временното съхраняване на отпадъците се извършва на определените площадки и 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.

Изготвена е и се прилага инструкцията за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното. Няма установени несъответствия. До датата на проверката не са транспортирани отпадъци извън територията на площадката. До момента на проверката няма образуван отпадък с код и наименование 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Няма установени несъответствия. Операторът извършва операция по обезвреждане на посочените в Условие 11.6.2. отпадъци в Клетка №1 на депото. Прилага се инструкцията за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на разрешителното изисквания. Няма установени несъответствия. До датата на проверката не е изградена Клетка №3 за инертни отпадъци. Прилага се инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива. Не са установени несъответствия.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2015 г. годишното количество на образуваните отпадъци.

Планът за експлоатация на „Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за община Малко Търново” е актуализиран и представен в РИОСВ –Бургас. Регионалното депо се експлоатира по действащата *Наредба за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.*

Операторът документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на *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.*

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 това условие.

При проведените през декември 2015 г. собствени 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 в табличен вид, съгласно приложението на инструкцията по Условие 12.2.3. и са предоставени при проверката на място. 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 инструкцията 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 рпазрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Прилага се инструкцията 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 2015 г.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии

По време на проверката е представен аварийен план, утвърден от кмета на Община Малко Търново. 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 до момента на проверката няма възникнали аварийни ситуации, или инциденти.

При проверката е представена Оценка за възможни случаи на непосредствена заплата 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 заплата за екологични щети.

По време на експлоатацията на депото не са установени случаи на непосредствена заплата за екологични щети и/или случаи на причинени екологични щети.

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

На РДННО се депонират неопасни отпадъци от 23.09.2015 г., като до датата на проверката депото не е преустановявало работа. На РДННО няма изградени пречиствателни съоръжения. Представен е План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. За проверявания период няма регистрирани анормални режими.

От датата на въвеждане в експлоатация на депото до момента на проверката няма възникнали аварийни ситуации.

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 №010010/К-18-10 от 09.06.2016 г. Приложенията към него (осем на брой) са неразделна част от протокола.