



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

Съгласно Заповед  
№ Р.П. - 869 / 19.11.2012 г.  
на министъра на ОСВ

Утвърдил:

Директор за РИОСВ  
Ив. Радичева



ДОКЛАД  
от

контролна проверка по прилагане на екологичното законодателство

Обект: "Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Варна и Аксаково", с. Вълген, община Аксаково, област Варна

Дата на извършване на проверката: 6.11.2012 г. и 7.11.2012 г.

Място на извършване на проверката: с. Вълген, община Аксаково

Цели на проверката:

Осъществяване на контрол по изпълнение на условията в комплексно разрешително (КР) № 345-НО/2008 на "Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Варна и Аксаково", с. Вълген, издадено с Решение № 345-НО-ИО-А0/2008 г. от Министъра на околната среда и водите.

Извършени дейности:

Проверката е проведена на основание чл. 120, ал. 5 от Закона за опазване на околната среда и чл. 21 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи инсталации.

За датите на проверката операторът предварително е уведомен с писмо на РИОСВ-Варна, изх.№ И-716/30.10.2012 г. относно организацията на работата и обхвата на проверката.

Констативна част:

Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Варна и Аксаково, включва клетка 2 с капацитет 460 т/ 24 h.

Контролът по изпълнение на условията в КР е извършен на място на площадката на дружеството от експерти на РИОСВ - Варна и БДЧР- Варна, както следва:

1. Условие 2. Инсталации обхванати от това разрешително

- "Спартак Таксим" ЕООД, гр. Варна изпълнява дейностите по експлоатацията на "Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Варна и Аксаково", съгласно писмен договор № 67/16.05.2003 г. с оператора община Аксаково.

2. Условие 4. Капацитет на инсталациите

- За периода януари-октомври 2012 г. приетите количества отпадъци са в средно количество 252 т/ 24 h.

3. Условие № 5. Система за управление на околната среда

- Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС) по ISO 14 001:1996 г;



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" №4

Тел: (+35952)678834, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

- Всички инструкции, изисквани с настоящото разрешително са налични и актуализирани;
- При проверката не са установени неизпълнения на условия, свързани с работата на системата за управление на околната среда.

#### 4. Условие № 8. Използване на ресурси

##### Условие № 8.1. Използване на вода:

- Издадено е разрешително за водоползване от подземни води № 21510072/24.06.2008 г;
- Общото количество на използвана вода на площадката се отчита чрез водомер, разположен в стопанския двор. Резултатите се отчитат ежемесечно и се записват в технологичния отчет на фирмата;
- В периода януари - октомври 2012 г. не са констатирани превишения в използваните количества вода;
- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване.

##### Условие № 8.2. Енергия:

- Количеството на използваната електроенергия се отчита с електромер. В периода януари-октомври 2012 г. не са констатирани превишения в стойностите за консумацията на електроенергия;
- Общата месечна консумация на електроенергия се отразява в месечния технологичен отчет на фирмата изпълнител и се съхранява на производствена площадка.

##### Условие 8.3. Спомагателни материали и горива

- Количествата на използваните спомагателни материали се документират в технологичния отчет на "Спартак таксим" ЕООД, гр. Варна.

##### Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и междинни продукти

- Химичните смеси се съхраняват, съгласно условията, посочени в информационните листове за безопасност (ИЛБ). Представени са ИЛБ за смазочни масла, греси, антифриз, дизелово гориво и дезинфектанти "Табидез гранулат 56" и "Флашхлоргранулат 65", изготвени в съответствие с изискванията на Регламент №1907/2006 (REACH);
- Спомагателните материали - смазочни масла, греси и антифриз се съхраняват в оригинални етикетирани опаковки в "ГСМ". Складовото помещение е с бетонов под, без връзка с канализацията. Дезинфектантите се съхраняват в отделно помещение в оригиналните си опаковки;
- Резултатите от извършените проверки за съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, продукти и горива се отразяват в дневник.

#### 5. Условие № 9. Емисии в атмосферата

- По ежемесечните резултати от извършени СПИ на емисиите от газовите кладенци е установено, че резултатите не отговарят на общите условия оказващи влияние върху образуването на биогаза – възраст на отпадъците, етап на натрупване, работен участък и др.;
- Изградени са три газови кладенца. При проверката ГК видимо са в добро състояние;



- Прилага се инструкцията за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система. В дневника се извършват записи. Периодичната проверка се извършва чрез ежемесечни измервания на емисиите, които се представят в РИОСВ-Варна;
- Не са констатирани други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в комплексното разрешително. Емисиите от втора клетка, трети етап се изпускат организирано чрез габиони, които се надграждат периодично;
- Операторът е предприел действия за оросяване с вода на всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах. Отдалечените участъци на депото се оросяват с автомобил, а площадките с трайна настилка се оросяват с маркуч;
- Изпълнени са всички условия, изискващи прилагане на инструкциите за експлоатация, поддръжка и контрол на технологичното оборудване;
- Не са постъпили оплаквания и не са констатирани миризми, разпространяващи се извън границите на производствената площадка.

#### 6. Условие № 10. Емисии във водите

- Условие 10.1.1.2.1. Пломбата поставена на стария кран монтиран на изход от дезинфекционен трап е с ненарушена цялост. Води се дневник, в който ежедневно да се записват количествата води на вход в каломаслоуловителя и ежемесечно се отчитат количествата утайки;
- През 2012 г. е извършван мониторинг на пречиствателно съоръжение, резултатите се отчитат в дневник. Няма констатирани превишения;
- Смесеният поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални води и дъждовни от площадката на стопанския двор се отвеждат във водопълтен черпателен резервоар. Представен е договор с “Никман Канал Сервиз”ЕООД, гр. Варна за почистване на водопълтен черпателен резервоар. Представени са протоколи от анализ на отпадъчните води в черпателния резервоар;
- Инфилтратата се използва за обратно оросяване на тялото на депото. С цел предотвратяване преливане на инфилтрат в канавката за повърхностни води е изградена земно-насишна дига, цялостта на която се следи постоянно;
- Мониторинга на инфилтратата от Клетка 1 и Клетка 2 се извършва, съгласно сключен договор с “Еко консулт инженеринг” ООД, гр. Варна за извършване мониторинга на инфилтратата. Не се извършват анализи по показатели антимон, барий и живак;
- Не е извършван мониторинг през 2012 г. на заустваните в дерето повърхностни води от прилежащи терени на депото и не може да се установи спазват ли се изискванията на Таблица 10.2.1.1.;
- Представен е актуализиран план на площадката с отразени точки на заустване и местата за пробовземане на повърхностните води;
- Няма извършени анализи на водите в дерето с цел да се установи има ли нарушение на проектната му категория;
- По Условие 10.2.3.1. Не е извършван мониторинг на повърхностни води от площадката на депото;



- По Условие 10.2.3.2. Изготвена е инструкция за измерване/изчисляване на количествата зауствани повърхностни води. В момента на проверката няма представени данни;
- По Условие 10. 3. При огледа се установи силно обрастване с растителност на канавка №1. С писмо вх. № 26-00-3586/2/20.08.2010 г. "Спартак таксим" ЕООД, гр. Варна уведомява директора на РИОСВ-Варна за изпълнението на "Програма с мерки по експлоатация на регионално депо за неопасни отпадъци с. Въглен община Аксаково", в която е предвидено изграждане на преградна дига (бетонна стена) в най-ниската част в непосредствена близост до помпена станция П-ри подем с цел предотвратяване на аварийно изтичане на инфилтрат. При проверката не се установи наличие на бетонна стена, а само земно-насипна дига. Не е установено наличие на инфилтрат в отводнителната канавка.

#### 7. Условие № 11. Управление на отпадъците.

- На територията на площадката се формират отпадъци с код: 13 02 06\*; 13 05 03\*; 16 06 01\*; 20 01 20\*; 20 03 01;
- На депото се приемат отпадъците разрешени с Условие 11.2.8.1. и отговарящи на изискванията на Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004 г. Представената документация за основно охарактеризиране за отпадъци е придружена със становище от съответния компетентен орган, по смисъла на чл. 35 а от Наредбата;
- Извършва се входящ контрол, в съответствие с нормативните изисквания. Отчетността се води редовно;
- Отпадъците на площадката се събират разделно, съгласно актуализирана план-схема. Осигурени са безопасни условия за съхранение на отпадъците, в съответствие с нормативните изисквания;
- На площадката на депото се съхраняват отпадъци в съответствие с Условие 11.1. на настоящото комплексно разрешително. Съхранението се извършва в метални съдове (варели), на територията на ГСМ. Съдовете (4 бр. По 200 л.) са обозначени с кода и наименованието на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците. Площадката е с трайна настилка и изграден покрив, с изпълнена ограда за физическа защита и с преустановен свободен достъп;
- По Условие 11.3.6 Не е осигурен съд за съхраняване на флуоресцентни тръби с нарушена цялост;
- Осигурени са условия за временното съхраняване на отпадъците без да се допуска тяхното смесване или разреждане;
- Извършва се оползотворяване на отпадъците посочени в Условие 11.5.2. с цел запръстване и междинна изолация на отпадъчните пластове, в съответствие с оперативния план на съоръжението;
- По Условия 11.6.4., 11.6.4.1. и 11.6.6. Констатирано е частично отклонение от условията за експлоатация на депото. Отпадъците се депонират върху Клетка II етап I и II на натрупване. Отпадъчното тяло е запръстено. Нанесен е междинния изолационен слой от земни маси, съгласно оперативния план. Газоотвеждащата система е компрометирана. Липсва пълния набор от газови кладенци и ревизионни шахти, съгласно проектната



документация. Ретензионния басейн е в изправност. Не е констатирано постъпване на инфилтрат във водния обект, както и в охранителните канавки за повърхностни води;

- По Условие 11.9.1. Не са представени отчетни книги за генерираните на територията на обекта отпадъци;
- Информацията от извършеното основно охарактеризиране се съхранява от оператора на обекта.

#### 8. Условие 12. Шум

- Дружеството има изготвен доклад за направени собствени периодични измервания за нивата на шума, излъчван в околната среда през 2012 г., които е в нормите;
- В РИОСВ-Варна няма данни за постъпили жалби и сигнали за наднормен шум, излъчван в околната среда.

#### 9. Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

- При извършения оглед на площадката и по данни от Дневника за документиране на установени разливи на вредни и опасни вещества върху производствената площадка не е установено наличие на пряко или непряко отвеждане на вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

#### 10. Условие № 13.7. Собствен мониторинг на подземни води

- Извършва се анализ на фоновото ниво по показателите: Феноли, Нефтепродукти, Анионоактивни детергенти в пунктовете за мониторинг на подземните води, съгласно Условие 13.7.1.1. Представени са данни за 2010 г. и 2011 г. съгласно утвърден план за собствен мониторинг;
- Извършва се мониторинг на показателя „водно ниво“ в трите наблюдателни кладенци.

#### 11. Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

- Изготвен е и се спазва “Аварийен план при бедствия и аварии на депо за ТБО с. Въглен”, съдържащ описанията в условието елементи;
- Аварийните ситуации се описват в дневник, който се води от отговорник депото;
- Не са констатирани аварийни ситуации на площадката.

#### 12. Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

- Изработена е инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения. Документацията се съхранява на площадката;
- Изработен е план за собствен мониторинг при аномални режими на работа на инсталациите по Условие 2. Резултатите се представят като част от ГДОС.

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

- Преустановена е експлоатацията на I и II клетка, първи и втори етап на натрупване. Към настоящият момент в експлоатационен режим е разширение на II клетка, трети етап на натрупване, въведена в експлоатация на 01.06.2009 г. Изготвен е Работен проект за рекултивация на депото. Същият е съгласуван с РИОСВ - Варна и е издадено становище;
- Към датата на проверката операторът не предвижда временно прекратяване на инсталациите или на части от тях.

#### Последващ контрол:

1. По Условие 9.1. Да се възстанови газоотвеждащата система в съответствие с одобрения работен проект.

2. По Условие 10.1.3.2 Да се извършва собствен мониторинг по всички показатели регламентирани в Таблица 10.1.3.2.
3. По Условие 10.2.1. Да се извършат анализи за четвърто тримесечие на заустваните повърхностни води от прилежащи терени на депото в дере – II категория водоприемник.
4. По Условие 10.2.2.1. Да се представи в РИОСВ-Варна информация за състоянието на дерето, в което се заустват повърхностните води от двете охранителни канавки на депото, с цел установяване дали е нарушена проектната му категория.
5. По Условие 10.3.2.1. Да се извършат анализи за четвърто тримесечие на 2012 г.
6. По Условие 10.2.3.2. На всяко тримесечие да се изчисляват количествата зауствани повърхностни води в дерето.
7. По Условие 10.3. Да се установят причините поради които не е изградена преградна дига (бетонна стена) в най-ниската част в непосредствена близост до помпена станция II-ри подем с цел предотвратяване на аварийно изтичане на инфилтрат
8. По Условие 11.3.6. Площадката да се оборудва с херметически затворен съд за съхраняване на флуоресцентни тръби с нарушена цялост.
9. По Условие 11.9.1. Да се представи отчетната документация, включително отчетни книги за генерираните от дейността на депото отпадъци, договори с лица на които се предават отпадъци за последващо третиране, транспортни карти.

Срок за изпълнение: 13.12.2012 г.

Отговорник: Кмет на община Аксаково

**Заключение за съответствие на обекта с екологичното законодателство**

С писмо вх. № И- 788(2)/ 13.12.2012 г. дружеството е уведомяло РИОСВ-Варна за изпълнението на дадените предписания.