



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в КР № 434-Н0/2012г. на на Регионално депо за битови отпадъци "Панагюрище" за общините Панагюрище и Стрелча

Проверката се осъществи в период от 04.07. до 06.07.2016 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик (съгласно Заповед на Директора на РИОСВ – Пазарджик № РД-08-078/01.07.2016г.) и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР).

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане на контролната дейност по изпълнение на условията в издаденото от Министъра на околната среда и водите комплексно разрешително КР № 434-Н0/2012г

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително № 434-Н0/2012г. за следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

Регионално депо за битови отпадъци „Панагюрище“ за общините Панагюрище и Стрелча, включващо:

- Клетка 1;
- Клетка 2;
- Клетка 1’;
- Клетка 3;
- Клетка 2’.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци

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

- Условие № 2 - Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното ;
- Условие № 3 - Обхват;
- Условие № 4 - Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5 - Управление на околната среда (СУОС);
- Условие № 8 - Използване на ресурси;
- Условие № 9 - Емисии в атмосферата;
- Условие № 10 - Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11 - Управление на отпадъците;
- Условие №13А. Опазване на подземните води от замърсяване;
- Условие № 13Б. Опазване на почвата от увреждане;
- Условие № 14 - Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

По време на проверката участващите експерти попълват *Списъци за проверка на изпълнението на условията от комплексно разрешително 434-Н0/2012г.*, които са неразделна част от настоящият Протокол за проверка.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното - Не се експлоатират различни от разрешените с условията на КР производствени сгради и съоръжения. Към момента е изградена и се експлоатират „Клетка 1“ и „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени отпадъци“.

По Условие 3.Обхват – няма промяна в границите на площадката. Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите - по време на проверката бяха представени данни за капацитет на депониране изразен в $t/24h$, който не превишава капацитета на инсталацията, посочен в условие 4.1 на КР.

По условие № 5. Управление на околната среда – Прилага се система за управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително. Регламентирани са реда, отговорностите, пълномощията и документирането на дейностите по внедряването, функционирането и поддържането на системата за управление на околната среда и лицата отговорни за изпълнението на условията на комплексното. Извършва се планиране, осъществяване и контрол на обучението и квалификацията на персонала. Осъществявано е аварийно планиране и са определени възможните начини на действие при авария. Идентифицирани са възможните аварийни ситуации.

Във връзка с изпълнение на **условие 7.1**, операторът е информирал за РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) за въвеждане в експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения. Представено е копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Всички проверени условия са изпълнени.

По условие № 8. Използване на ресурси – Снабдяването с вода за производствени и битови нужди се извършва от междуселищен водопровод. Представен е договор с ВиК Панагюрище № 142/01.10.2015г. Води се отчетност на количествата използваната вода за производствени нужди.

Извършва се измерване и изчисляване на разхода на електроенергия. Представени са справки за употребените количества вода и електроенергия за 2015 г. Няма превишения на заложените норми.

Всички химични вещества и смеси, налични на площадката са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Изпълняват се условията, свързани с експлоатация, проверка и поддръжка на оборудването, складовете и площадките за съхранение на суровини и спомагателни материали.

Изпълняват се условията за измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия, топлоенергия, суровини и спомагателни материали.

По условие № 9. Емисии в атмосферата – Депата за твърди битови отпадъци (ДТБО) са източник на емисии на различни отпадъчни газове и неприятни миризми. За улавяне на образувалия се биогаз в тялото на депото се предвижда изграждането на газоотвеждаща система и системата за събиране на газове. Изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци трябва да започне успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт на всяка от клетките на депото. Поради това, че този етап не е достигнат са проверени единствено условията свързани с неорганизираните емисии и емисии на интензивно миришещи вещества. Представени са инструкции и документи доказващи изпълнението им във връзка с условия 9.3 и 9.4 от КР. Спазват се определените от операторът мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии. Непосредствено след приключване на депонирането на отпадъци, в края на работния ден се извършва запръстване на дневния работен участък на депото. Установен е точен маршрут за осъществяване на транспортните дейности между отделните дейности. Специализираните транспортни средства са оборудвани със затворени каросерии, предотвратяващи разпрашаването на превозваните материали.

По условие № 10 – Емисии в отпадъчните води – По време на експлоатацията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

1. Поток производствени отпадъчни води - отделеният от тялото на депото инфилтрат, отделеният от инсталацията за компостиране инфилтрат и замърсените води от гараж с работилница и склад материали, автомивка и навес за техника за експлоатация на депото. Този поток не се зауства, а се използва в оборот в оросителната система на депото.
2. Смесен поток отпадъчни води – пречистени БФВ, условно-чисти и дъждовни – заустват се през точка на заустване ПВ 5.
3. Самостоятелен поток дъждовни води – заустват се през точка на заустване ПВ 4.
4. Смесен поток дъждовни води и отпадъчни води от дезинфекционния трап – заустват се в точка на заустване ПВ 6.

Водите от гаража, водите от автомивката и водите от навеса за техника предварително преминават през каломаслоуловители. След преминаването през пречиствателното съоръжение, водите попадат в технологичната канализация, където заедно с инфилтрираните води от компостирането се отвеждат в дренажната система за инфилтрат.

При оросяването на отпадъците се получава затворен цикъл, при който не се заустват производствени отпадъчни води във воден обект или канализационна мрежа.

Инфилтратът от депото и технологичните отпадъчни води изцяло ще рециркулира в тялото на депото.

Битово-фекалните води след преминаване през ЛПОСВ се смесват с условно чистите води. Този общ поток се отвежда в закрит отводнителен канал, след което се зауства в съществуващото дере след депото.

Пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води са въведени в експлоатация към датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията.

Пречиствателните съоръжения работят в нормален технологичен режим.

Определени са контролираните параметри, оптималните им стойности, честотата на мониторинг в съответните работна инструкция за всяко пречиствателно съоръжение. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения съгласно разработените РИ.

Операторът извършва мониторинг на отпадъчните води в точките и с чистота съгласно условията на КР.

По условие № 11 – Управление на отпадъците –
При оглед на площадката се констатира следното:

1. Не се констатираха отпадъци образувани при работата на инсталациите по Условие 2, които да се различават по вид (код и наименование) от описаните в условие 11.1.
2. Към момента на проверката единствените образувани отпадъци са – отпадъци от опаковки – хартия, пластмаса и стъкло и смесени БО.

3. За съхраняване на производствените и опасните отпадъци образувани на територията на Регионалното депо по време на експлоатацията му са обособени самостоятелни площадки на територията на стопански двор. Съдовете и площадките за съхранение отговарят на изискванията на условията в разрешителното.
4. Отпадъците се съхраняват разделно и при спазване на всички нормативни изисквания. Не се констатира смесване на различни по вид отпадъци.
5. На територията на площадката са приемани до момента само смесени битови отпадъци от общините Панагюрище и Стрелча.

При проверка на документите се констатира следното:

1. Изпълняват се всички инструкции, които се изискват с условията на КР.
2. Отпадъци, образувани от дейността на инсталацията не са предавани за: оползотворяване, преработване и рециклиране, транспортиране и обезвреждане.
3. Въведени са и се водят редовно отчетни книги по отпадъците по Приложение № 1 за образувани отпадъци.
4. Дейностите по управление на отпадъците се документират в съответствие с изискванията на *Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри* отчетните книги се водят редовно.
5. Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията не надхвърлят посочените в съответната таблица към **условие 11.1** количества.

По Условие № 12. Шум – Извършен мониторинг през 2015 г. Представен е протокол от извършени измервания № 448/16.10.2015г. Няма превишения на граничните стойности на еквивалентно ниво на шум.

Налични са и се прилагат РИ към условието.

По Условие № 13А. Опазване на подземните води от замърсяване и Условие № 13Б. Опазване на почвата от увреждане – За периода на проверката не е имало случай на аварии, съответно не са уведомявани Басейнова дирекция и РИОСВ-Пазарджик. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води. Товаро-разтоварните работи се извършват на определените за целта места. Изготвени са и се прилагат необходимите инструкции. На територията на площадката са осигурени сорбиращи материали.

Собствения мониторинг подземните води е проведен съгласно изискванията. Представена оценка на съответствието. Резултатите показват превишения на определени показатели във всички точки на пробовземане. Съгласно оценката и направеният анализ става ясно, че експлоатацията на Клетка 1 не оказва влияние върху подземните води. Получените замърсявания най-вероятно са в резултат от процесите протичащи в тялото на рекултивираното сметище. Операторът е посочил като неприложимо прилагането на коригиращи действия.

Извършен анализ на състоянието на почвите - базово състояние през 2015 г.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии – За периода от въвеждане на инсталацията в експлоатация до юли 2016 г. на територията на площадката няма възникнали аварийни ситуации.

В периода на експлоатация на инсталацията не са възниквали случай на непосредствена заплаха за екологични щети и случай на екологични щети. Изготвена е оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети. Представените планирани мерки в оценката, са остойностени.

На операторът община Панагюрище е дадено едно задължително за изпълнение предписание.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството прилага Система за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на условия в разрешителното.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на емисии във води, шум, почви и подземни води. Управлението на отпадъците е съгласно изискванията на условията в КР.

Извършва се оценка, документиране и докладване на констатираните несъответствия и предприетите коригиращите мерки, които се изискват с условията на комплексното разрешително.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

