



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в КР № 509-Н0/2015г. на Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, включващо - Клетка1”

Проверката се осъществи в период от 29.11. до 30.11.2021 г. от екип експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова Дирекция за управление на водите Източно Беломорски район – Пловдив (БДИБР). От проверката е съставен КП № 01 – 25/ 30.11.2021г.

Цел на проверката: Извършване на планов текущ контрол по изпълнение на условията в издадено комплексно разрешително (КР) № 509-Н0/2015г. и Заповед на Директора № РД-08-167/25.11.2021г..

Обхват на проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително 509-Н0/2015 г. за следната инсталация:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС - Депа, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци:

Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, включващо:
- Клетка 1

Период на проверката – септември 2020 г. – ноември 2021 г.

Извърши се проверка по документи и оглед на производствената площадка във връзка със следните условия № 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

Направени са следните заключения:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешителното: Експлоатират се разрешените с условията на КР производствени сгради и съоръжения. Експлоатират се „Клетка 1“ от РД.

По Условие 3. Обхват: Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното. Няма промяна в границите на площадката. За целите на настоящия протокол, понятието “площадка” означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие 2.**, обозначени на Приложение II.1.6-1 от заявлението.

Община Пазарджик е определена като оператор на депото. Съгласно проведена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на оператор за експлоатация, мониторинг и поддръжка на Регионално депо за неопасни отпадъци - Пазарджик, Клетка 1 и съпътстваща инфраструктура” е сключен Договор № 99-ЗОП-4/15.01.2018 г. между Община Пазарджик и Консорциум „РД-Пазарджик 2017” ДЗЗД, („Ес Ер Технолоджис” ООД, гр. София е част от консорциума). Съгласно договора Консорциум „РД-Пазарджик 2017” ДЗЗД, извършва всички дейности по стопанисване и експлоатация на инсталацията и изпълнение на условията от КР.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

Представени са справки за капацитета на депониране на отпадъци, изразен в t/24h, за произволно избрани дати: 01.10.2020г, 16.12.2020г, 04.02.2021г, 17.06.2021г, 30.09.2021г, 29.10.2021г.

От представените данни не се констатира превишение на заложеният капацитет, посочен в Таблица 4.1. изразен в т/ 24 часа.

По условие № 5. Управление на околната среда:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия: експлоатация и поддръжка;

- Изготвени са и се прилагат всички работни инструкции (РИ) за мониторинг на техническите и емисионни показатели.

- Изготвени са и се прилагат всички работни инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели.

- Изготвена е и се прилага инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- Изготвена е и се прилагат работна инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие № 2, произтичащи от нови нормативни актове.

Извършва се документиране на резултатите в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие № 7. Уведомяване:

От въвеждането на инсталацията в експлоатация не са регистрирани аварии или други замърсявания. Протоколите с резултатите от собствения мониторинг, определен с условията на разрешителното, се изпращат своевременно в РИОСВ-Пазарджик и БД ИБР.

За периода на проверката не са възникнали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети. Налична е собствена оценка за възникване на непосредствена заплаха за екологични щети или причинени екологични щети, към чл. 3, Наредба № 1/29.10.2008г., (обн. ДВ бр. 96 от 07.11.2008г).

Операторът е уведомил компетентният орган за предвидени промени в работата на инсталацията, съгласно нормативно установения ред. Входирана е информация по Приложение № 5 от НУРИКР в ИАОС за следните промени: Използване на заместители на земните маси за запръстяване чрез използване на стабилизирана органична фракция от инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци и на отпадъци от инсталацията за компостиране и инсталацията за предварително третиране – код 19 12 09 (минерали, напр. пясък, камъни), в количество от 26 000 т/год. до 32 000 т/год., в зависимост от етапа на запълване на депото.

С писмо изх. № КР-659/01.03.2021г. ИАОС дава указания за последващите действия, които операторът следва да предприеме във връзка с планирани промени в работата на инсталацията. Операторът е предприел необходимите действия съгласно дадените указания.

Към момента на проверката етапът от процедурата е изготвен проект на КР от страна на ИАОС. Проектът е съгласуван от РИОСВ-Пазарджик с писмо ПД-06-51/5/ от 04.11.2021г.

Предстой издаване на актуализирано КР.

По условие № 8. Използване на ресурси:

Снабдяването с вода за производствени и битови нужди се извършва от междуселищен водопровод. Основната консумация на вода за производствени нужди е при процеса миене на сметоизвозващите коли и площадки. По отношение на консумираната вода за 2020г. операторът е отчетел превишение на заложената ГНЕ, с което не е изпълнил Условие 8.1.2. Това несъответствие е докладвано с информацията в ГДОС за 2020г., където

операторът описва причините довели за неизпълнение на условието. Предстои докладване на 2021г.

Изпълняват се условията, свързани с проверката на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката. Резултатите се документират, за периода на проверката не са установени течове или аварии.

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на помпена станция за филтрационни води, основен консуматор на електроенергия за производствени нужди. Представени са попълнени формуляри от извършени проверки. Не са установени неизправности по съоръжението за периода на проверката.

Ежемесечно се отчитат разходите на електроенергия за производствени нужди на инсталацията. По отношение на консумираната електроенергия - няма превишаване на заложената в КР годишна норма за ефективност.

Съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси* по чл. 46 от ЗЗВВХВС. На място бяха представени информационни листове за безопасност, които отговарят на изискванията на Приложение II от Регламент (ЕО) 1907/2006 REACH. Налична е оценка на безопасността на съхранение на ОХВС чл. 9, ал. 1 от Наредбата.

По условие № 9. Емисии в атмосферата:

Към момента на проверката не е изградена система за отвеждане на образуваните газове от тялото на депото и не се експлоатира пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата, поради което **Условия 9.1, 9.2 и 9.6** с всички подусловия към тях не са приложими. Към момента на проверката са изградени следните елементи на газовата система:

- Газосъбирателни станции;
- Главен газопровод;
- Шахта за отделяне на кондензат;
- Газова шахта при инсталация за обезвреждане на депониен газ;
- Инсталация за обезвреждане на депониен газ.

Не са изградени хоризонтални линейни газови дренажи, шахти в края на всеки хоризонтален дренаж и газопроводи до газосъбирателната станция на Клетка 1, не е достигнат работния хоризонт.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Извършва се запръствяване на работния участък на депото и оросяване на всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии и емисии на прахообразни вещества. Вътрешно площадковият път (от съоръжението за измиване на ходовата част на автомобилите до Клетка 1) се оросява регулярно. Операторът извършва сухо почистване на натрупания пясък по пътя на сметоизвозващите автомобили, най-малко два пъти месечно и при нужда.

Резултатите от изпълнението на мерките, се документират съгласно условията.

Към момента няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите извършвани на площадката.

По условие № 10. Емисии в отпадъчните води:

По време на експлоатацията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

- Филтрационни води от тялото на депото;
- Замърсени повърхностни води от площите с трайни настилки – експлоатационен път, вътрешноплощадков път - в участъка от съоръжението за измиване на ходовата част на автомобилите до депото;
- Битово-фекални отпадъчни води от жизнедеятелната дейност на заетия на площадката на Регионалното депо персонал;
- Дъждовни „условно чисти“ води

Двата потока отпадъчни води – филтрационни води от Клетка 1 на депото и замърсени повърхностни води от площите с трайни настилки – експлоатационен път, вътрешноплощадков път в участъка от съоръжението за измиване на ходовата част на автомобилите до депото, се смесват и събират в ретензионен басейн. Ретензионният басейн се свързва с помпена шахта за подаване на филтрационни води към оросителната система. При оросяването на отпадъците се получава затворен цикъл, при който не се заустват производствени отпадъчни води във воден обект или канализационна мрежа. Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото.

Бытово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Представен е актуален Договор за приемане и пречистване на отпадъчни води в ГПСОВ. При проверката се установи наличие на свободен обем във водоплътната изгребна яма.

Разработена е, и се прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, водоплътната изгребна яма, в това число охранителните канавки за повърхностни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Почистването на водоплътната яма се извършва на основание сключен договор. Представени са фактури за почистване. През 2021г. водоплътната яма е почиствана на: 01.02, 14.04, 19.06, 18.08 и 30.11.

Ежедневно се водят записи от извършен мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтратата на депото. Извършва се мониторинг на обема и състава на инфилтратата. Представени са протоколи от собствен мониторинг с номера:

Представени са копия на протоколи от собствен мониторинг с номера:

- AR-21-WX-002713-01/16.03.2021г.
- AR-21-WX-005595-01/14.06.2021г.
- AR-21-WX-005596-01/14.06.2021г.
- AR-21-WX-005598-01/14.06.2021г.
- AR-21-WX-005599-01/14.06.2021г.
- AR-21-WX-005594-01/14.06.2021г.
- AR-21-WX-008900-01/11.10.2021г.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

I. Приемане на отпадъци за третиране.

1. На територията на площадката не са приемани отпадъци различни по вид от разрешените с **условие 11.2.1**. За проверявания период от м. 09.2020г. до настоящата проверка са приемани следните видове отпадъци:
 - Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез развлакняване на отпадъчна хартия и картон
 - Неопасни болнични отпадъци,
 - Нестандартен компост и стабилизирана надситова фракция.
 - Отпадъци от решетки и сита.
 - смеси от материали) от механично третиране
 - битови отпадъци от общини на територията на областта.
2. Отпадъците са приемани по предварително уточнен график и направена заявка, на основание на което е издадено разрешение от община Пазарджик, и въз основа на писмен договор по чл.8, ал.1 ЗУО с юридическите лица
3. За приетите отпадъци е представена необходимата информация от основното охарактеризиране: доклади от основно охарактеризиране на отпадъците и становище на РИОСВ-Пазарджик, съдържащи данни за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват, за състава, свойствата на отпадъците, описание на извършено то предварително третиране на отпадъците преди депонирането им.

4. При приемане на отпадъците по Условие 11.2.1 се извършва: проверка на придружаващи документи, визуална проверка на място, измерване с електронна везна, отразяване в отчетна книга по Приложение № 3. За проверявания период не се е налагало вземане на представителни проби от отпадъците и изпитване за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците, не е направен отказ за приемане на отпадъци.
5. При приемане на отпадъците посочени в Условие 11.2.1., същите са подложени на предварително третиране.

II. Предварително съхраняване на отпадъците.

1. Обособени са зони за съхранение на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията, съгласно обозначенията на Приложение № II.7.4-1. от заявлението за издаване на комплексно разрешително.
2. За периода на проверката не са образувани отпадъци от: отработени масла, оловни акумулатори батерии и флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак
3. Опасните отпадъци се съхраняват в обособена зона, която е защитена и бетонизирана. За целта са предвидени и са налични специални съдове, обозначени с табели с код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.
4. Не се констатира смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.

III. Транспортране на отпадъците. – До момента не са предавани отпадъци за транспортране извън територията на площадката.

IV. Оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъците.

1. До момента не са предавани отпадъци за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, образувани от дейността на предприятието. Операторът не е извършвал операция по оползотворяване на отпадъци от почва и камъни, изкопани земни маси.

V. Обезвреждане на отпадъците:

1. Не са предавани за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката.
2. За проверявания период е извършвана дейност по обезвреждане с код D 5 на отпадъци
 - Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон
 - Неопасни болнични отпадъци,
 - Нестандартен компост и и стабилизирана надситова фракция.
 - Отпадъци от решетки и сита.
 - смеси от материали) от механично третиране
 - битови отпадъци от общини на територията на областта.
3. Приемат са болнични отпадъци, като за всяка доставка се прилага документ, удостоверяващ, че отпадъкът от лечебни заведения е третиран (обеззаразен) преди предаване за депониране.
4. Налична е зона на депото, обозначена с табела за отпадъци, съдържащи азбест. От стартиране експлоатацията на депото до момента не са приемани за обезвреждане отпадъци съдържащи азбест.

VI. Контрол и измерване на отпадъците:

1. Количествата депонирани на площадката отпадъци се измерват посредством автомобилен кантар (до 60т). В края на всеки месец измерените депонирани количества се отразяват във дневник и в отчетните книги в НИСО.
2. Направено е геодезическо заснемане, което дава информация за: площта, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност

на експлоатация и свободен капацитет на депото.

М Документиране и докладване:

1. Разработени са и се прилагат изискванията се с условие 11 от КР инструкции. Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.
2. Въведени са и се водят редовно отчетните книги 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 публични регистри.
3. Водят се отчетни книги по Приложение № 3 за депа и Приложение № 1 за образувани отпадъци в НИСО.
4. Съгласно записите в отчетна книга по Приложение № 3 за запръстяване не са използвани отпадъци по условие 11.5.2. За периода от септември 2020г до януари 2021г. включително, за запръстяване са използвани земни маси от изграждането на Клетка 1. От февруари до момента за запръстяване на работния участък от Клетката е използвана стабилизирана органична фракция получена от „Център за рециклиране – Пазарджик“ ДЗЗД, За стабилизираната органична фракция е представен протокол от изпитване от акредитирана лаборатория, със заключение, че същата може да се използва за запръстяване на депа, съгласно *Наредбата за разделно събиране на био отпадъци и третиране на био разградимите отпадъци.*

По Условие № 12. Шум:

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума. Операторът спазва заложената по условието честота. Собствени периодични измервания са извършвани на 05.06.2017г., 13.09.2019г. и на 13.09.2021г.

Измерванията през 2021 г. са извършени акредитирана лаборатория.

Измерванията са извършени по три измерителни контура(ИТ) със следния брой измерителни точки (ИТ): по 14 ИТ на 1 и 2 ИК и 6 ИТ по 3 ИК.

Максимално измерените нива на шум са:

- по 1 ИК 67,2

- по 2 ИК 63,3

- по 3 ИК 68,5

Не са извършвани измервания в мястото на въздействие тъй като най-близко разположените урбанизирани територии са на разстояние над 1000 метра. Резултатите от мониторинга са отразени в Протокол от изпитване № 104 от 17.09.2021 г. Доклада с резултатите от мониторинга е входира в РИОСВ_Пазарджик с вх.№ Ш-01-12 от 07.10.2021г.

Налична е оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие, няма превишения на граничните стойности. Не са установени несъответствия.

По Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Операторът е предприел мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване. Разработени са и се прилагат всички изискващи се РИ по условие 13. На места по площадката са осигурени достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвите и подземните води.

ПОЧВИ:

Прилага се инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). За периода на проверката не е имало разливи и/или изливания на опасни вещества върху производствената площадка.

ПОДЗЕМНИ ВОДИ:

Не е имало случаи на аварии, които да налагат уведомяване на компетентният орган -

Басейнова дирекция.

Провежда се собствен мониторинг на подземни води с честотата и по показателите определена в условие 13.2..2. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от извършен мониторинг за 2021г.

- № AR-21-WX-008900-01/14.09.2021г.

- № AR-21-WX-005594-01/14.06.2021г.

По Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии:

За периода 14.08.2020г. – 29.11.2021г. на площадката не са възниквали аварийни ситуации. Представен е доклад от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 от ЗООС. Съгласно направените заключения съоръженията не се класифицират като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Няма промяна във вида и количествата на опасните вещества. Опасните вещества, налични на площадката са под съответните максимални количества, посочени в доклада.

По Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа: За периода на проверката не е имало преходен и/ или аномален режим на работа.

Във връзка с Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях: операторът не е вземал решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в разрешителното или на части от нея.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на условия в разрешителното.

Спомагателните материали и горивата се съхраняват в съоръженията и на площадките съгласно изискванията на нормативната уредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества.

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. Площадките и съдовете за съхранение на отпадъци, отговарят на изискванията на законодателството. Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва съгласно нормативната уредба.

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

В рамките на проверката не са констатирани несъответствие с условията на КР и/ или несъответствия с нормативната уредба по околна среда, които не са част от условията на разрешителното. Поради това на оператора не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

