



ДОКЛАД

Относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено КР № 509-Н0/2015 г., актуализирано с Решение № 509-Н0-И0-А1/2021 г. на “Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, Клетка 1”.

На **06.10. до 07.10.2022 г.** екип експерти на РИОСВ – Пазарджик извършиха планова проверка на “Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, Клетка 1” по изпълнение на условия от КР № 509-Н0/2015 г., актуализирано с Решение № 509-Н0-И0-А1/2021г. От проверката е съставен КП № 20-04/07.10.2022 г.

Цел на проверката: Извършване на планов контрол съгласно план за контролната дейност на на РИОСВ – Пазарджик за 2022 г. във връзка с изпълнение на условията от КР № 509-Н0/2015 г., актуализирано с Решение № 509-Н0-И0-А1/2021 г. и Заповед № РД-08-92/04.10.2022 г.

Обхват на проверката: Изпълнение на условия в КР № 509-Н0/2015 г. за инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 на Приложение № 4 от ЗООС, а именно:

1. **Дена, 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.

Извърши се проверка по документи и оглед на площадката във връзка с условия №№ 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 от КР.

Период на проверката: декември 2021 г. – септември 2022 г.

Резултати и заключения:

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително.

Инсталацията, която включва Клетка 1 на Регионално депо за неопасни отпадъци – регион Пазарджик се експлоатира.

По Условие 3. Обхват.

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на комплексното разрешително.

Няма промяна в границите на площадката, съгласно генплана в Приложение П.1.6-1 от заявлението.

Община Пазарджик има сключен договор с Консорциум „РД-Пазарджик 2017” ДЗЗД, с участието на „Ес Ер Технолоджис” ООД, гр. София. Съгласно договора, Ес Ер Технолоджис” ООД, гр. София, ще извършва всички дейности по стопанисване и експлоатация на „Регионално депо за неопасни отпадъци – Пазарджик, Клетка 1”. Срокът на договора е 5 години, считано от датата на подписването му.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите.

Представена е справка за дневния капацитет на депониране за месец септември, изразен в t/24h. Също така са представени и справки от произволно избрани дати: 15.02.2022г., 18.04.2022 г., 03.06.2022 г., 12.08.2022 г. и 30.09.2022 г. От представените данни не се констатира превишаване на заложените капацитет за t/24h и t/y съгласно Условие 4.1.

Приетото количество отпадъци за депониране за 2021 г. е 45 678.100 т.

Прилага се инструкция за измерване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията.

По Условие 5. Управление на околната среда.

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с Условие 5 на комплексното разрешително.

Прилагат се всички инструкции, съгласно Условието.

Всеки месец се извършва проверка за наличие на нови нормативни разпоредби.

Извършват се записи във формуляри към всяка инструкция за: експлоатация и поддръжка, мониторинг на техническите и емисионни показатели, периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Всички документи се съхраняват на площадката.

По Условие 7. Уведомяване.

За периода на проверката декември 2021 г. – септември 2022 г. не са регистрирани аварийни или други замърсявания. Протоколите с резултатите от мониторинга за шум и инфилтрат определен с условията на разрешителното се изпращат своевременно в РИОСВ – Пазарджик.

Операторът е уведомил за промяна в работата на инсталацията. Подадено е уведомление за инвестиционно предложение в РИОСВ – Пазарджик с вх. № ПД-01-483/08.09.2022 г. за изграждане на нова Клетка 2 на Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик. Капацитета на Клетка 2 за депонираните отпадъци ще бъде 736 859 т.

Не са възниквали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети. Изготвена е собствена оценка за възникване на непосредствена заплаха за екологични щети или причинени екологични щети, съгласно чл. 3 на Наредба №1 от 29.10.2008 г., която е налична на площадката.

По Условие 8. Използване на ресурси.

1. Използване на вода:

Условията за компонент води не бяха проверени, защото БД ИБР не взеха участие в проверката.

2. Използване на енергия, спомагателни материали и горива:

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на помпена станция за филтрационните води, която е основен консуматор на електроенергия за производствени нужди. Бяха представени попълнени формуляри от извършените проверки. Документирана е неизправност на помпена станция на 30.09.2022 г. заедно с предприетите коригиращи действия.

Прилага се инструкция за измерване на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, инструкция за оценка на съответствието на измерените количества консумирана електроенергия. Ежемесечно се отчитат и документират разходите на електроенергия за производствени нужди. Няма превишаване на заложената в КР годишна норма за ефективност.

Химичните вещества и смеси са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност (ИЛБ), съхраняващи се съгласно изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси по чл.46 от ЗЗВХВС. ИЛБ се съхраняват на площадката. Операторът е представил актуална оценка на безопасността на съхранение на ОХВС.

По Условие 9. Емисии в атмосферата.

До момента на проверката не е изградена цялата газова система и Условия 9.1., 9.2. и 9.6. не са приложими до изграждане на цялата система. Поради което съоръжението за високотемпературно изгаряне на биогаз – факел не се експлоатира. До този момент са изградени газосъбирателната станция, главен водопровод, газова шахта и инсталация за изгаряне на депониен газ. Не са изградени хоризонталните газови дренажи и контролните шахти в местата на свързване на хоризонталните газоотвеждащи тръби.

Операторът е предприел мерки за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Извършва се овлажняване с вода на всички

участъци от площадката, които са източници на неорганизиран емисии на прах. В края на работния ден се извършва запръствяване на дневния работен участък на депото.

Дейностите се извършват по начин недопускащ разпространението на миризми извън границите на площадката. По време на проверката вътре и извън границите на площадката не бяха усетени неприятни миризми.

За периода на проверката декември 2021 г. – септември 2022 г. не са документирани оплаквания за миризми в резултат от дейностите на площадката.

По Условие 10. Емисии в отпадъчните води.

Отпадъчните води на площадката се формират в три отделни потока:

- Битово-фекални отпадъчни води,
- Отпадъчни води, образуващи се от инфилтрат на Клетка 1,
- Дъждовни води от площите с трайни настилки – експлоатационен път, вътрешноплощадков път в участъка от съоръжението за измиване на ходовата част на автомобилите до депото.

Смесеният поток от отпадъчните и дъждовни води се събира в ретензионен басейн. Той се използва само за оросяване на Клетка 1 на депото. Ретензионният басейн се свързва чрез помпена станция за подаване на филтрационни води към оросителната система. Към момента на проверката не се установи заустване във воден обект или канализационната мрежа.

Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма. Те се предават за пречистване в ГПСОВ съгласно договор. При проверката беше установено, че водоплътната изгребна яма има свободен ретензионен обем.

Извършва се собствен мониторинг на обема и състава на инфилтрата, съгласно условията в КР. Бяха представени протоколи от собствен мониторинг за първо и второ тримесечие със следните номера:

№ 0430/04.04.2022 г.;

№ 0975/14.06.2022 г.

Извършва се ежедневен мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтрата на депото.

Водят се записи за периодична проверка и поддръжка на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат, за състоянието на водоплътната изгребна яма, охранителните канавки за повърхностни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване, за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система.

На 16.03.2022 г. е извършено почистване на охранителните канавки за повърхностни води. За периода на проверката няма регистрирани течове.

По Условие 11. Управление на отпадъците:

1. Приемане на отпадъци.

За периода на проверката са приемани следните видове отпадъци: механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон; отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции; нестандартен компост; отпадъци неупоменати другаде (стабилизирана органична фракция); отпадъци от решетки и сита; отпадъци от песькоуловители; други отпадъци от механично третиране на отпадъци; отпадъци от почистване на улици и отпадъци от почистване на канализационни системи.

Отпадъците се приемат на площадката по предварително уточнен график с направена и приета заявка с притежателя на отпадъците въз основа на писмен договор. Представени са писмени договори по чл. 8, ал. 1 от ЗУО за приетите отпадъци.

При приемане на отпадъците се извършва визуална проверка и проверка на придружаващата ги документация. Количествата приети отпадъци се измерват с електронна везна.

2. Предварително съхраняване на отпадъците.

Обособени са зони за съхранение на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията. За съхранение на опасни отпадъци са налични специални съдове, обозначени с табели с код и наименование на отпадъка на закрито място с непропусклив под. Налична е сяра. Към момента на проверката нямаше образувани отпадъци. Нямаше и образувани от опасните отпадъци: нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа; оловни акумулаторни батерии и флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак.

Няма смесване на опасни с неопасни отпадъци, смесване на оползотворими с неоползотворими, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества.

3. Транспортиране на отпадъците.

До момента не са предавани опасни и неопасни отпадъци за транспортиране извън територията на площадката.

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

До момента не са предавани отпадъци, образувани от дейността на дружеството за оползотворяване, в т.ч. рециклиране. Извършвана е дейност по оползотворяване, обозначена с код R 10 на стабилизирана органична фракция и почва и камъни в разрешеното количество, които са използвани за запръстяване на работния участък.

5. Обезвреждане на отпадъците.

Не са предавани отпадъци за обезвреждане, образувани от дейността на инсталацията, извън територията на площадката.

За периода на проверката е извършвана дейност по обезвреждане с код D 5 на следните отпадъци: механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон; отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции; стабилизирана органична фракция, отпадъци от решетки и сита; отпадъци от песькоуловители и други неопасни отпадъци от механично третиране на отпадъци. Тази дейност не е извършвана за опасни отпадъци.

Предвиден е участък от Клетка 1 за депониране на отпадъци, съдържащи азбест. До момента не са приемани отпадъци, съдържащи азбест.

6. Документиране и контрол

За периода на проверката са документирани три несъответствия при приемането на отпадъци. Приемани са смесени битови отпадъци от общини Велинград и Ракитово и от община Пазарджик, които не са разрешени за приемане по условие 11.2.1. от КР (актуализирано с Решение № 509-Н0-И0-А1/2021 г.). Също така са приемани отпадъци от почистване на улици без доклад от основно охарактеризиране и становище на РИОСВ – Пазарджик, съдържащи данни за произхода на отпадъците.

Установени са причините и са предприети коригиращи действия за констатираните несъответствия. Допуснатата е техническа грешка на записите за приети отпадъци в отчетните книги. Съответно не са приемани смесени битови отпадъци, а отпадъци от почистване на улици и отпадъци от почистване на канализационни системи. Проведено е обучение на персонала за реда и начина на приемане на отпадъците, както и правилно водене на документацията и спиране приемането на отпадъци без необходимите документи.

За всички останали приети отпадъци беше представена необходимата документация: доклади от основно охарактеризиране на отпадъците и становище на РИОСВ – Пазарджик, съдържащи данни за произхода на отпадъците.

Количествата депонирани отпадъци се измерват чрез електронна везна до 60 т. Документират се всеки месец във формуляр и в отчетните книги в НИСО.

Извършено е геодезическо заснемане за състоянието на тялото на депото, което се извършва веднъж годишно.

Води се отчетност на отпадъците в НИСО – Приложение № 3 за депа и Приложение №4 – за оползотворяване на отпадъци, съгласно изискванията на Наредба №1 ДВ,

бр.51/2014г.

Документирани са резултатите от извършените оценки на съответствие, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

По Условие 12. Шум.

Дейностите на производствената площадка се извършват по начин, недопускащ шумово натоварване в околната среда.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивото на шум по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие при дневно ниво, съгласно заложената честота. Представен е протокол от изпитване № 104/17.09.2021 г. от акредитирана лаборатория.

Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Не са установени превишаване на стойностите за нивата на шум.

Следващото изпитване трябва да се извърши през 2023 г.

По Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Условията за подземни води не бяха проверени, защото БД ИБР не взеха участие в проверката.

За периода декември 2021 г. – септември 2022 г. не е имало разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества на площадката. Налични са сорбенти – пясък, поставени под навес до административната сграда в случаи на разливи. Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвата.

На всеки шест месеца се извършва проверка на канализационната система за отпадъчните води.

На площадката не се използват материали съдържащи приоритетни вещества.

Операторът прилага мерки за опазване на почвата от замърсяване.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии.

От направения доклад от документирана класификация на предприятието съгласно чл. 103, ал.1 от ЗООС не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал. Опасните вещества на площадката са под съответните максимални количества, посочени в доклада.

Операторът е докладвал за възникнала аварийна ситуация и предприетите действия за прекратяването ѝ. На 27.07.2022 г. в 19.30 часа е възникнал пожар в следствие на самозапалване в зоната за оросяване. Аварията е прекратена в 22.00 часа на същия ден. Документирани са причините за аварийната ситуация, времето и мястото на възникване, последствията и предприетите действия за прекратяването и.

По Условие 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).

За периода на проверката декември 2021 г. – септември 2022 г. не е имало преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други).

Има изготвен план за мониторинг при аномални режими на инсталацията.

По Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

За периода на проверката операторът не е взимал решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочени в разрешителното или на части от нея.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Дружеството има внедрена система за управление на околната среда, отговаряща на условията в разрешителното. Изготвени са и се прилагат всички инструкции, изискващи се по условията.

Консумацията на електроенергия от инсталацията се осъществява при спазване на заложените в КР норми.

Операторът спазва заложените изисквания за провеждане на собствен мониторинг на инфилтратата и измервания нивата за шум. За периода на проверката не са констатирани превишения на индивидуалните емисионни ограничения.

Констатирани са три несъответствия, установени са причините и са предприети необходимите действия, които се изискват с условията на КР. Всички действия са документирани.

На операторът на „Регионално депо за неопасни отпадъци регион Пазарджик, Клетка 1“, община Пазарджик не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

Утвърдил:

КОСТАДИН ГЕШЕВ
Директор на РИОСВ – Пазарджик

