



ДОКЛАД

относно: Планирана годишна комплексна проверка на условията в издадено № 509-Н0/2015г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, клетка 1“.

В периода от **08.08.** до **09.08.2024г.** екип от експерти на РИОСВ-Пазарджик и представител на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ – Пловдив, гр. Пловдив (БДИБР) извършиха планова проверка на „Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, клетка 1“. От проверката е съставен констативен протокол (КП) № 20-04/09.08.2024г.

Цел на проверката: извършване на планов контрол съгласно график за провеждане за контролната дейност по изпълнение па условията в издаденото комплексно разрешително (КР) № 509-Н0/2015г. и Заповед № РД-08-113/06.08.2024г. на Директора на РИОСВ-Пазарджик

Обхват ва проверката:

Изпълнение на условия в комплексно разрешително КР № 509-Н0/2015г. за следните инсталации:

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 на Приложение 4 от ЗООС - Депа, приемачи 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 ва проверката: 03.11.2023г. – 09.08.2024г.

Резултати и заключения:

От направената проверка се установи следното:

Община Пазарджик има сключен договор с „Инерком РС“ ЕАД с рег. индекс №849/28.11.2022г. - Концесионен договор за концесия за строителство на клетка 2 и за управление на клетка 1 и клетка 2 на Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, със срок на действие 35 години, считано от 16.01.2023г.

По Условие 2. Инсталации, обхванати от комплексното разрешително:

Към момента на проверката инсталацията обхваната от разрешителното – Регионално депо за неопасни отпадъци от регион Пазарджик, включващо – клетка 1 се експлоатира.

По Условие 3. Обхват:

Работата на инсталацията е в съответствие с условията на разрешителното. Няма промяна в границите на площадката, съгласно Приложение П.1.6-1 от заявлението.

По Условие 4. Капацитет на инсталациите:

Представени са справки за капацитета на депонирани отпадъци за t/24h на произволно избрани дати: 22.11.2023г., 20.12.2023г., 15.01.2024г., 14.02.2024г., 08.04.2024г., 29.05.2024г., 10.06.2024г., 24.07.2024г. Съгласно представените справки няма превишение на заложения капацитет t/24h.

По условие № 5. Управление ва околната среда:

Осъществява се системно управление на околната среда, изискваща се с Условие №5 на комплексното разрешително.

Прилагат се работни инструкции за: 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, периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**.

Извършва се документиране на резултатите от прилагането на работните инструкции и в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

По условие № 7. Уведомяване:

Оператора е подал заявление издаване на КР за изграждане и експлоатация на клетка 2 към РДНО от регион Пазарджик. От ИАОС е изпратено писмо вх. № ПД-06-42/21.06.2024г. към РИОСВ-Пазарджик за проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на ново КР. РИОСВ-Пазарджик изпраща становище с изх. № ПД-06-42-(1)/04.07.2024г., относно съдържанието и формата на заявлението. ИАОС изисква допълнителна информация от оператора с писмо изх. № КР-2221/07.08.2024г. Към момента се подготвя допълнено и коригирано заявление за издаване на КР на клетка 2.

За периода на проверката не са възникнали случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети, не е имало аварийни или други замърсявания и не се е налагало уведомяване. Има изготвена 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.

За проверявания период са възникнали три аварийни ситуации – самозапалване в тялото на клетка 1, за което РИОСВ-Пазарджик е уведомен.

Дружеството информира РИОСВ-Пазарджик и Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“, гр. Пловдив за резултатите от определения с условията на разрешителното мониторинг.

По условие №8. Използване на ресурси

Използване на вода:

Използването на вода за производствени нужди се извършва въз основа на сключен договор с „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД – гр. Пазарджик. Използваното количество вода се отчита чрез измервателно устройство. Основната консумация на вода за производствени нужди е за измиване на сметоизвозващите коли и площадки.

Оператора е докладвал, че няма превишение на годишната норма на ефективност за 2023г.

Използване на енергия, спомагателни материали и горива:

Ежемесечно се документира изразходваното количество електроенергия за производствени нужди. За 2023г. не е превишавана годишната норма на ефективност за консумация на електроенергия

Прилага се инструкция за експлоатация и поддръжка на Помпена станция за филтрационни води, основен консуматор на електроенергия към инсталацията. Представени са записи от извършени проверки. Няма установени неизправности на помпена станция.

Спомагателни материали и горива:

Съхранението на химичните вещества и смеси отговоря 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. 4б 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:

Монтирано е пречиствателно съоръжение за емисии в атмосферата – факел за високотемпературно изгаряне на биогаз, но не е започнало експлоатиране на съоръжението.

На площадката са изградени:

- главен газопровод;
- газова шахта;
- два броя газосъбирателни станции;
- шахта за отделяне на кондензат;
- инсталация за обезвреждане на депониен газ.

Системата за обезвреждане на депониен газ е модулна и може да се надгражда. На този етап е изградена система за изсмукване газовете от депото, система за контрол и мониторинг на газовете, система за отделяне на кондензат и високотемпературен факел за обезвреждане на газовете, което представлява инсталация за обезвреждане на депониен газ. Инсталацията е изградена от два елемента – контейнер с цялото технологично оборудване и закрит факел с височина 12м за изгаряне на газовете. Не е започнато експлоатиране на системата. Предстои изграждането на вертикалните кладенци, което е свързано с намерение на оператора да допълни и надгради настоящия проект на газовата инсталация. Във връзка с предстоящата промяна в проекта, операторът е уведомен, че следва да информира компетентните органи за инвестиционното си намерение по смисъла на закона. По информация на оператора предстои изграждането на хоризонтални газови кладенци непосредствено преди стартиране на техническата рекултивация на клетка 1.

Предприемат се мерки за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества. Запрастява се работния участък на депото за ограничаване разпространението на миризми. За оросяване на площадката има налични 3 броя разпръсквателни устройства, които могат да се преместват в рамките на участъка на депото. Посредством маркучи се изпомпва вода от ретензионния басейн за замърсени и филтрационни води. В момента на проверката работи едно от разпръсквателните устройства.

Веднъж месечно се извършва документиране по изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Резултатите от изпълнението на мерките, се документират съгласно условията.

По условие №10. Емисии в отпадъчните води:

При експлоатацията на депото се формират следните потоци отпадъчни води:

- Инфилтратни води от Клетка 1.
- 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 води.
- Дъждовни води.

Потоците от инфилтратните води от клетка 1 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 събират в ретензионен басейн. Водата от ретензионния басейн се използва за оросяване. Получава се затворен цикъл и не е необходимо заустване във воден обект или канализационна мрежа.

Представени са протоколи от проведен собствен мониторинг: AR-23-WX-0014391-01/07.12.2023г.; AR-23-WX-0014392-01/07.12.2023г.; AR-23-WX-0014393-01/07.12.2023г.; AR-24-WX-007783-01/05.06.2024г.; AR-24-WX-007534-01/05.06.2024г.; AR-24-WX-007535-01/05.06.2024г. Налична е оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения. Не са установени несъответствия със заложените норми.

Монтирана е мобилна метеорологична станция в рамките на площадката. Ежедневно се записват показателите по Условие 10.2.2.1.

Битово-фекалните отпадъчни води от площадката се отвеждат във водооплътна изгребна яма. Представен е договор за приемане и пречистване на отпадъчни води. При

проверката се установи наличие на свободен обем във водоплътната изгребна яма.

По условие № 11. Управление на отпадъците:

Приемане на отпадъци за третиране:

За проверявания период са приемани: механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза; отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции; нестандартен компост; отпадъци от почистване на улици; отпадъци от механично третиране на отпадъци; почва и камъни; стабилизирана органична фракция и отпадъци от решетки и сита. Отпадъците се приемат по предварително уточнен график и направена заявка, въз основа, на които е издадено разрешение от Община Пазарджик. Представени са договори по чл.8, ал.1 от ЗУО за приетите отпадъци с юридически лица.

За всички приети отпадъци с цел обезвреждане 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 извършеното предварително третиране на отпадъците преди депониране то им. При приемане на отпадъците се извършва проверка на придружаващите документи, визуална проверка на място, измерване с електронна везна, отразяване в отчетна книга по Приложение № 3 и Приложение № 4. 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 правен отказ за приемане на отпадъци.

Приетата стабилизирана органична фракция (СОФ) от микробиологично третиране за запръстяване от инсталации за предварително третиране на смесени битови отпадъци е въз основа на документи, изискващи се по реда на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци /протоколи от изпитване на лабораторна проба, декларации за СОФ, доклади от охарактеризиране и др./ със заключение, че СОФ е с област на употреба – за запръстяване на депа.

Битовите отпадъци от общини Пазарджик, Пещера, Батак, Брацигово, Септември, Белово, Лесичово, Велинград и Ракитово са преминали през инсталации за предварително третиране. За приетите отпадъци са посочени методи за предварително третиране.

Предварително съхранение на отпадъци:

Обособени са площадки за предварително съхраняване на отпадъци от образувани от дейността на инсталацията. Налични са подходящи съдове, обозначени с табели, в затворено помещение с непропусклив под за съхранение на опасни отпадъци. За периода на проверката не са се образували отпадъци. 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.

Транспортиране на отпадъци:

За проверявания период не са предавани отпадъци за транспортиране.

Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци:

За проверявания период не са предавани отпадъци за оползотворяване, в т.ч. рециклиране. Извършвана е дейност по оползотворяване, обозначена с код R10 на стабилизирана органична фракция, почва и камъни в разрешеното количество, като се използват за запръстяване на работния участък.

Обезвреждане на отпадъци:

Не са предавани отпадъци за обезвреждане образувани от дейността на инсталацията. Извършвана е дейност по обезвреждане с код D5 на механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза; отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции; нестандартен компост; отпадъци от почистване на улици; отпадъци от механично третиране на отпадъци; почва и камъни; стабилизирана органична фракция; отпадъци от решетки сита в разрешеното

количество. Предвиден е участък на депото, обозначен с табела за отпадъци, съдържащи азбест. За периода на проверката не са приемани за обезвреждане отпадъци съдържащи азбест. Не са приемани и не е извършвана дейност по обезвреждане с код D5 на посочените в Условие 11.6.3 отпадъци.

Контрол и измерване на отпадъците

Отпадъците се измерват на площадката на автомобилна електронна везна до 60т. Извършено е геодезическо заснемане през м. февруари 2024г. за състоянието на клетка 1 на депото.

Документиране и докладване:

Разработени са и се прилагат изискванията се с условието инструкции. Водят се отчетни книги по Приложение № 3 за депа, Приложение № 4 за оползотворяване на отпадъци, Приложение № 1 за образувани отпадъци по реда на Наредба № 1/2014г. в НИСО. Изготвени и подписани са годишни отчети по отпадъците в НИСО.

По Условие № 12. Шум:

Дейностите на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шум.

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум съгласно Условие 12.1.1. през 2023г. Представени са протоколи от изпитване: Протокол № 071/26.07.2023 г. за проведени собствени измервания на нивата на шум и Протокол от изпитване № 072/27.07.2023 г. на нивата на шум. Изпитванията на шум са извършени от акредитирана лаборатория, при спазване на 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.

Извършва се оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива. Няма констатирани превишения на граничните стойности на еквивалентните нива на шум, заложи в Условие 12.1.1.

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

Няма пряко или непряко отвеждане на опасни вещества в почвата и подземните води.

За периода на проверката няма установени разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху площадката. Не е налично оборудване и тръбопроводи разположени на открито, от които да се установят течове. Налични са достатъчно количество сорбенти.

Представи се инструкция за разливи от вещества/препарати, които могат да доведат до замърсяване на почви и подземни води. Не е имало разливи за периода на проверката.

Извършва се собствен мониторинг на подземни води съгласно Условие 13.2.2. Представени са протоколи с номера №№ AR-23-WX-014392-01/22.12.2023г.; AR-23-WX-014393-01/22.12.2023г.; AR-24-WX-007534-01/17.06.2024г. и AR-24-WX-007535-01/17.06.2024г. Пробовземането и анализите се извършват от извършени от акредитирана лаборатория. Всички протоколи са налични на площадката.

По Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии:

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. Докладът отразява адекватно текущите условия на площадката.

За периода на проверката 03.11.2023 г. – 09.08.2024 г. на площадката на Клетка 1 са възникнали аварийни ситуации на: 23.02.2024г., 11.04.2024г. и 09.06.2024 г. в следствие самозапалване. Оператора е спазил условие 7 и 14, като е докладвал за аварийни ситуации:

- С писмо вх. № РД-17-139/27.02.2024г. операторът уведомява за възникнал пожар на 23.02.2024г. около 00:50 часа. Подаден е сигнал към 112. Започнало е запръстяване и с

помощта на службата за пожарна безопасност, пламъкът е потушен до 03:30 часа.

- С писмо вх. № РД-17-279/16.04.2024г. операторът уведомява за възникнал пожар на 11.04.2024г. около 23:50 часа. Подаден е сигнал към 112. Предприети са действия и пламъкът е потушен до 03:30 часа на 12.04.2024г..

- С писмо вх. № РД-17-408/12.06.2024г. операторът уведомява за възникнал пожар на 09.06.2024г. около 16:45 часа. Подаден е сигнал към 112. Започнало е запрястяване и с помощта на службата за пожарна безопасност, пламъкът е потушен до 19:30 часа на същия ден.

Не са установени последствия върху здравето на населението и околната среда вследствие от трите аварийни ситуации.

По Условие 15. Преходен и аномален режим ва работа:

Налична е работна инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, съгласно Условие 15.1. Пречиствателното съоръжение факел е изградено, но не е в експлоатация, поради което инструкцията по Условие 15.1 не е прилагана.

На площадката е налична и се прилага Инструкция за пускане и спиране на инсталациите по Условие 2, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. За проверявания период не е имало внезапни спираня на инсталация по Условие 2

Има изготвен план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по Условие № 2.

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 инсталациите или на части от тях, посочени в Условие 2 от КР.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оператора 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 ресурси от инсталацията се осъществява при спазване на заложените в КР норми.

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

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

За периода на проверката са възникнали аварийни ситуации, за които оператора е предприел незабавни действия.

Не са констатирани несъответствия с условията на КР, поради което на дружеството не са дадени задължителни за изпълнение предписания.

УТВЪРДИЛ:

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор РИОСВ-Пазарджик

