



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив

ДОКЛАД

за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията и срокове в Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 г. издадено на Община Карлово за площадка “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря”

На 12.06.2024 г. и 13.06.2024 г. във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 120, ал. 5 и чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-162/28.05.2024 г. на Директора на РИОСВ - Пловдив и в изпълнение на утвърден от МОСВ “План за контролната дейност на РИОСВ - Пловдив за 2024 г.”, екип от експерти при РИОСВ - Пловдив и експерт при Басейнова дирекция “Източноевропейски район” - Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително №347-Н0/2008 г., издадено на Община Карлово за площадка “Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря” в имот № 037080 по кадастралния план, находящ се в землището на гр. Карлово, местност “Стара река”, община Карлово, област Пловдив.

I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на депото за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 г., както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

II. Обхват на проверката и инсталациите/дейностите на обекта, които са проверени:

II.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:

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

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря, включващо:

- Клетка №1;
- Клетка №2.
- Клетка №3;
- Клетка №4;

- Клетка №5.

II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 08.06.2023 г. до 13.06.2024 г. включително във връзка със следните условия:

- Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително;
- Условие № 3. Обхват;
- Условие № 4. Капацитет на инсталациите;
- Условие № 5. Управление на околната среда;
- Условие № 6. Тълкуване;
- Условие № 7. Уведомяване;
- Условие № 8. Използване на ресурси;
- Условие № 9. Емисии в атмосферата;
- Условие № 10. Емисии на отпадъчни води;
- Условие № 11. Управление на отпадъците;
- Условие № 12. Шум;
- Условие № 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване;
- Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии;
- Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа;
- Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

III. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Не е извършвана промяна на инсталациите посочени в условието.

Условие № 3. Обхват

Изготвени са и са представени планове и програми изискани с конкретни условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката. Представен е Договор с “АЕР ЕКО” ООД, гр. София, с който Община Карлово възлага дейностите по стопанисване на Депото и изпълнение на условията поставени в комплексното разрешително. Представена е програма за екологично обучение и осъзнаване, утвърдена от кмета на община Карлово и протоколи от проведени обучения.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

На площадката са изградени клетки с №№ 1, 2, 3, 4 и 5.

За проверявания период е представена информация за количеството депонирани отпадъци.

Условие № 5. Управление на околната среда:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.2. Обучение

Представена е програма за екологично обучение и осъзнаване, утвърдена от кмета на община Карлово и протоколи от проведени обучения.

Условие 5.3. Обмен на информация

Представени са списък на отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт, и списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно

условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Представени са актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията и списък на всички необходими инструкции за експлоатация и поддръжка, изискани с условията на комплексното разрешително. На площадката е осигурен списък от на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Операторът е изготвил инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изнемване на невалидната документация. За проверявания период не е извършвано изнемване на невалидна документация.

Условие 5.6. Оперативно управление

Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изискани с условията на комплексното разрешително. Представен е списък на инструкциите.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

За проверявания период са представени инструкции, протоколи, записи изискани с условията на комплексното разрешително.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Прилага се инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария. За проверявания период не са възниквали аварии.

Операторът прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. Представени са:

- План за действие при бедствия, аварии и катастрофи;
- Днерник за контрол на наличието и изправността на носимите и возимите пожарогасители на РДНО, гр. Карлово с ежемесечни записи;
- Заповед на кмета на Община Карлово за изграждане на аварийно-спасителна група за действие при аварии;
- Заповед за изграждане на групи за защита при бедствия, аварии и пожари;
- Списък на лицата отговорни за условията в КР, включително за спешни случаи;

Условие 5.9. Записи

За проверявания период е представена информация изискана с условията на комплексното разрешително.

Условие 5.10. Докладване

Съгласно изискването на условието, операторът е изготвил и представил в РИОСВ-Пловдив Годишен доклад за изпълнение на дейностите за които е предоставено комплексното разрешително за 2023 г.

Условие № 6. Тълкуване

Не са констатирани несъответствия.

Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са констатирани аварийни или други замърсявания. Представена е информация в РИОСВ - Пловдив за резултатите от провеждания мониторинг определен с условията на комплексното разрешително в частта "Води".

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.2. Енергия

Не са констатирани превишения на консумацията на електроенергия за един тон депониран отпадък. Прилагат се:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на помпите към помпена станция и машина за миене на контейнери, основни консуматори на електроенергия на площадката. Представен е дневник със записи от извършени проверки на помпите към ретензионни басейни с №№ 1 и 2.

-Инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Представени са записи за всеки месец с оценка на съответствието.

Условие 8.3. Спомагателни материали

Операторът прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали и инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали с определените такива в комплексното разрешително. Представени са записи за всеки месец с оценка на съответствието.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на Инсталацията за изгаряне на биогаз

Инсталацията за изгаряне на биогаз не е изградена. Към момента на проверката няма клетка със запълнен капацитет.

Изготвени са инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията за изгаряне на биогаз и инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Изградени са и се експлоатират 7 броя газови кладенци - два броя за Клетка № 1, два броя за Клетка № 2 и по един брой за Клетки с №№ 3, 4 и 5. За проверявания период хоризонталния газов дренаж не е изграден, тъй като не е запълнен с отпадъци последния работен хоризонт и не е изграден глинения запечатващ слой.

Изготвена е инструкция за постоянна проверка на ефективността на газоотвеждащата система.

Представени са записи от ежемесечни проверки и протоколи от изпитване от извършен собствен периодичен мониторинг на състава на биогаза, изпускан от изходите на газовите кладенци.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Прилагат се инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им и инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е дневник със записи от извършени проверки и периодична оценка на съответствие.

За предотвратяване на неорганизираните емисии от тялото на депото е изградена оросителна система. Представен е дневник със записи от от извършено овлажняване на участъците (клетките) на депото с инфилтратна вода и дневник със записи от извършено оросяване с водоносна източниците на неорганизираните емисии на прах.

За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неорганизираните емисии.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Прилага се инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (включително употребата на дезодориращи средства). Представен е дневник със записи от извършени проверки. За проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух - няма данни за влошаване на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в района на депото.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен периодичен мониторинг (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване за всеки месец на газовите кладенци към Клетка № 1, Клетка № 2, Клетка № 3, Клетка № 4 и Клетка № 5.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Емисионни норми-индивидуални емисионни ограничения

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото. Представени са записи от извършени проверки от поддръжка на техническата и експлоатационната изправност на всички съоръжения към дренажната система и дневник за проверка на помпите към ретензионни басейни с № 1 и № 2.

Представен е сключен договор между Община Карлово и “Реци Трейд България” ЕООД, с. Царацово за извозване и предаване за пречистване на инфилтрат.

Условие 10.1.2. Собствен мониторинг

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтрата-ежедневно се определя количество валежи; температура (минимална, максимална в 14 часа СЕТ-централно европейско време); посока и сила на вятъра, изпарения, атмосферна влага (в 14 часа СЕТ). Представен е дневник за метеорологичните данни със записи за всеки ден.

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на инфилтрата от Клетки с № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5 по показатели определени с условията на комплексното разрешително и с честота на пробовземане по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие.

Условие 10.2. Повърхностни води

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг в точка на мониторинг след депото по посока на естествения поток на повърхностните води и в точка на мониторинг над депото срещу течението по показателите определени с условията на комплексното разрешително и с честота на мониторинг по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие.

Прилагат се:

-Инструкция за проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в повърхностните води с определените с условията на комплексното разрешително стойности на индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. За проверявания период са представени записи с оценка на съответствието.

-Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Представени са записи от извършени проверки.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Документират се резултатите от извършения собствен мониторинг и оценката на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, поставени в условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Образуваните отпадъци от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за всеки отпадък.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Операторът събира всички, образувани на площадката отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи с оценка на съответствието.

Операторът приема на територията на площадката отпадъци с код и наименование, разрешените с условията на комплексното разрешително, с цел тяхното обезвреждане. Представени са писмени договори с притежателите на отпадъците, работни листове за класификация на отпадъците приемани на депото за обезвреждане, чрез депониране, становища на РИОСВ-Пловдив от доклади за основно охарактеризиране на отпадъците, кантарни бележки, записи за количествата приети отпадъци. Измерването на приетите отпадъци се извършва с електронна везна.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Площадките за временно съхраняване на отпадъците отговарят на изискванията поставени с условията на комплексното разрешително. Временното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Прилагат се инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното и инструкция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

За проверявания период не е извършвано предаване за транспортиране извън територията на площадката отпадъците образувани от дейността на депото.

Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Не са констатирани несъответствия.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

За проверявания период оператора не е предавал отпадъци, образувани от дейността на депото за обезвреждане.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Представени са записи от извършени проверки и оценка на съответствието.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Прилагат се инструкции за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение и инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи.

Осъществява се предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Карлово и Хисаря. Представена е информация за площта, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

За проверявания период не са образувани отпадъци от дейността на депото с огледални кодове и не са класифицирани отпадъци с огледални кодове.

Условие 11.9. Документирание и докладване

В Националната информационна система за отпадъци (НИСО) са докладвани годишни отчети за 2023 г.

За проверявания период е представена информация изискана с Условие №11 на комплексното разрешително.

Условие № 12. Шум

Прилагат се инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите определени с условията на комплексното разрешително и инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи от изпитване и запис с оценка на съответствието. Наблюденията са проведени от акредитирана лаборатория.

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

Прилагат се:

-Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представени са записи от извършени проверки.

-Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) и третиране на образуваните отпадъци. Представен е дневник за разливи - за проверявания период не са възниквали разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество сорбиращ материал за почистване, в случай на разливи.

Собствен мониторинг на подземни води

Изградени са три броя наблюдателни сондажи за мониторинг на подземни води - един над депото и два след депото по посока на естествения поток на подземните води. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота веднъж на тримесечие по посочените показатели с условията на комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Представени са протоколи от изпитване и записи с оценка на съответствието с определените стойности за стандарти за качество на подземните води.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Прилага се инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията от залпови замърсявания на отпадъчни води вследствие на аварийни ситуации. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

За проверявания период не е изградена Инсталация за изгаряне на биогаз и не са регистрирани аномални режими на работа на инсталацията.

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

За проверявания период не е взето решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от извършената планова проверка са, че операторът Община Карлово изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му Комплексно разрешително № 347-Н0/2008 г. за площадка "Регионално депо за неопасни отпадъци за Общините Карлово и Хисаря".