



Утвърдил:

ИВАЙЛО ЙОТКОВ
Директор на РИОСВ-Пловдив



ДОКЛАД

за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 308-Н0/2008 г., издадено на “КЦМ” АД гр. Пловдив за “Депо за неопасни и опасни отпадъци”

На 16.09.2024 г. и 17.09.2024 г. във връзка с прилагането на разпоредбите чл. 120, ал. 5, чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ., бр. 91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед №РД-269/13.09.2024 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 “Източнобеломорски район” извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на поставените условия и заложените срокове в Комплексно разрешително №308-Н0/2008 г., издадено на “КЦМ” АД, гр. Пловдив за площадка “Депо за неопасни и опасни отпадъци”, находящо се в землището на с. Катуница, местност “Летището”, община Садово, област Пловдив.

I. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително №308-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:

Във връзка с чл. 154а от ЗООС през януари 2024 г. е извършена “Оценка на риска за околната среда от дейността на Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр. Пловдив” с издадено Комплексно разрешително №308-Н0/2008 г. Окончателното определяне на риска на обекта е “СРЕДЕН” и проверките се извършват веднъж на две години. Поради тази причина инсталацията е включена в “Плана за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2024 г.” Във връзка с горното извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 01.10.2022 г. до 17.09.2024 г.

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

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

Депо за неопасни и опасни отпадъци на КЦМ АД, гр. Пловдив, включващо:

- Клетка 1 за неопасни отпадъци
- Клетка 2 за неопасни отпадъци
- Клетка 3 за опасни отпадъци

II.2. Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 01.10.2022 г. до 17.09.2024 г., 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 анормални 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

За проверявания период не са констатирани несъответствия, не е извършвана промяна на инсталациите в обхвата на Приложение №4 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), посочени в условието.

Условие № 3. Обхват

Изготвени и са представени всички планове и програми изискани с конкретните условия на комплексното разрешително. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на площадката. Представен е Договор, сключен между “КЦМ” АД и “СМБЕ” АД, с. Калояново за стопанисване и спазване на условията в КР №308-Н0/2008 г. в съответствие с действащата нормативна уредба.

Осъществяваните дейности по стопанисване на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, отговарят на изискванията на Глава пета на Наредба №6 от 13.09.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Изградени са и се експлоатират Клетки №1 и Клетка №2 за неопасни отпадъци и Клетка №3 за опасни отпадъци. Представени са записи за количеството депонирани отпадъци. За проверявания период е извършвано депониране на отпадъци в Клетки №1 за неопасни отпадъци и в Клетка №3 за опасни отпадъци. В Клетка №2 за неопасни отпадъци не е извършвано депониране на 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. Представен е списък на персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.2. Обучение

Представени са заявки за обучение на персонала, план-програми за обучение, вкл. теми, участници, вид обучение, срокове, очаквани финансови разходи, списъци на персонала, протоколи за резултатите от всяко проведено обучение.

Условие 5.3. Обмен на информация

За проверявания период са представени списък на отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък 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 по околна среда, които се отнасят към работата на инсталацията и списък на всички необходими инструкции, изискани с комплексното разрешително. На площадката е налична информация на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

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

Условие 5.6. Оперативно управление

Представен е списък на всички необходими инструкции, изискани с комплексното разрешително.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Операторът прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели и инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. За проверявания период са представени списък на всички инструкции и записи за поддръжка на съоръжения и оборудване за измиване на автосамосвали и поддръжка на помпени съоръжения. Прилага се и инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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 аварийни ситуации.

Разработена е инструкция за аварийно планиране и действия при аварии. Представени са протоколи от проведени обучения, протокол за извършена проверка на пожарогасители от външна фирма.

За проверявания период не е извършвана промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката и не са възниквали аварийни ситуации.

Условие 5.9. Записи

Представени са инструкции и записи изискани с условията на комплексното разрешително.

Условие 5.10. Докладване

Операторът е изготвил и представил в РИОСВ-Пловдив Годишен доклад за изпълнение на дейностите за които е предоставено комплексното разрешително за 2022 г. и 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 8.1. Използване на вода

На територията на площадката има изграден един брой собствен сондажен кладенец. Представено е Разрешително за водоползване и Решение за продължаване срока му на действие до 2025 г. по реда на Закона за водите. Вода за битово-питейни нужди се използва от градски водопровод, съгласно Договор с "ВиК" ЕООД, гр. Пловдив.

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръженията и оборудването за измиване на автосамосвалите за транспортиране на отпадъците, които са основен консуматор на вода за производствени нужди на площадката;

-Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Представени са записи за поддръжка на съоръжения и оборудване за измиване на автосамосвали и поддръжка на помпени съоръжения и Дневник за преглед и ремонт на ВиК съоръжения.

Прилага се Инструкция за изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди и Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в разрешителното, която включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представени са записи за количеството използвана вода с оценка на съответствието.

Условие 8.2. Енергия

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

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на камера №1 и камера №2 към помпена станция и помпа към сондаж, основни консуматори на електроенергия на площадката. Представен е дневник със записи за експлоатация и поддръжка на помпени съоръжения.

-Инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия;

-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 количеството консумирана електроенергия и оценка на съответствието.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. 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. Операторът овлажнява с вода участъците от площадката, които са източници на неорганизиран емисии на прах. Представен е дневник със записи за датата и продължителността на оросяването.

Условие 9.2. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Представени са ежемесечни протоколи от повърхностно натоварване. Няма данни за влошаване на КАВ в района на депото.

Условие 9.4. Документиране и докладване

Операторът е докладвал като част от ГДОС и в Информационната система за докладване по ЕРИПЗ за 2022 г. и 2023 г. информация за всички вредни вещества и техните количества, свързани с прилагането на Регламент №166/2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). За проверявания период не са констатирани несъответствия.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Емисионни норми-индивидуални емисионни ограничения

Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото. Инфилтратата, смесен с отпадъчни води - производствени от дезинфекционния трап и повърхностни води от стопанския двор се използва за обратно оросяване на тялото на депото. Представен е дневник със записи за датата и продължителността на оросяването.

При достигане на горните допустими граници на нивата на отпадъчните води в ретенционния басейн, операторът изпомпва и отвежда за пречистване инфилтратата на вход на ЦПСОВ на "КЦМ" АД, гр. Пловдив чрез смесване за последващо третиране с производствените отпадъчни води от площадката на "КЦМ" АД. Представен е дневник със записи за извозените количества инфилтрат.

Условие 10.1.2. Собствен мониторинг

Операторът извършва анализ на обема и състава на инфилтратата от клетките за депониране на отпадъци, съгласно условията на комплексното разрешително. Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтратата чрез водния баланс на депото. 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). Представени са ежедневни записи за всеки показател.

За проверявания период се извършва предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на повърхностните води в два пункта с честота на мониторинг по време на експлоатация на депото веднъж на три месеца. Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Операторът отвежда битово-фекалните води от стопанския двор на депото във водоплътна изгребна яма. За проверявания период не е извършвано извозване на битово-фекални води до ПСОВ за пречистване.

Операторът прилага 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. Представен е дневник със записи за преглед и ремонт на ВиК съоръжения.

Условие 10.4. Документиране и докладване

За проверявания период са документирани резултатите от извършения собствен мониторинг и оценката на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, поставени в условията на комплексното разрешително. Представена е информация, изисквана с условията на комплексното разрешително.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Приемане на отпадъци

Представени са:

-Записи за приетите в Клетка 1 образувани от производствената дейност на "КЦМ" АД, гр. Пловдив с цел тяхното обезвреждане отпадъци с код 10 05 01 - Шлаки от първия и втория етап на производство (обогатен клинкер и шлам).

-Записи за приетите в Клетка 3 опасни отпадъци с цел тяхното обезвреждане.

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

Условие 11.2. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Операторът прилага инструкцията 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 с оценка на съответствието.

Условие 11.3. Обезвреждане на отпадъците

За проверявания период операторът е депонирал разрешените отпадъци с условията на комплексното разрешително на Депо за неопасни и опасни отпадъци на "КЦМ" АД, гр. Пловдив, спазвайки установените правила и експлоатационните изисквания, определени с Плана за експлоатация.

Представени са записи за приетите в Клетка 1 отпадъци с код 10 05 01-Шлаки от първия и втория етап на производство (обогатен клинкер и шлам), образувани от производствената дейност на "КЦМ" АД, гр. Пловдив с цел тяхното обезвреждане, и записи за приетите в Клетка 3 опасни отпадъци с цел тяхното обезвреждане. За проверявания период не са приемани отпадъци съдържащи азбест.

Условие 11.4. Контрол и измерване на отпадъците

Операторът прилага Инструкцията за измерване или изчисление на депонираните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение и Инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани 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 "Депо за неопасни отпадъци". 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 11.5. Анализи на отпадъците

Представени са протоколи от изпитване по партиди, доклади от основно охарактеризиране, утвърдени работни листове.

Условие 11.6. Документиране и докладване

Предоставени годишни отчети за дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба № 1/2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, чрез Националната информационна система “Отпадъци” (НИСО), поддържана от Изпълнителната агенция по околна среда.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2022 г. и 2023 г. данни от мониторинга на състоянието на тялото на Депо за неопасни и опасни отпадъци на “КЦМ” АД, гр. Пловдив, видовете и количеството отпадъци, приети и депонирани на депото.

Условие № 12. Шум

Предвиденият с условията на комплексното разрешително собствен периодичен мониторинг на нивата на шум е с честота веднъж на две години. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага:

-Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите: общата звукова мощност на площадката; еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката; еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие;

-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.

Не са констатирани несъответствия и не са постъпвали оплаквания.

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

Операторът прилага Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете и 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.

За проверявания период са представени дневник със записи за поддръжка на съоръжения и оборудване за измиване на автосамосвали и поддръжка на помпени съоръжения и дневник със записи за експлоатация и поддръжка на помпена станция. Не са възниквали разливи и/или изливания. Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определените за целта места.

Собствен мониторинг на подземни води

Изградени са три броя наблюдателни сондажни кладенци за мониторинг на подземни води. Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг с честота веднъж на три месеца по посочените показатели с условията на комплексното разрешително. За проверявания период са представени протоколи от изпитване за всяко тримесечие. 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 записи за оценка на съответствие.

Представен е дневник за разливи и течове. Не са възниквали разливи и не са възниквали аварийни случаи.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

За проверявания период не са възниквали аварийни случаи на площадката на депото.

Условие № 15. Преходни и аномални режими на работа

Представен е План за мониторинг при аномални режими. За проверявания период не са възниквали преходни и аномални режими на работа.

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях
За проверявания период не е вземано от страна на оператора решение за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от извършената планова проверка по документи и на място са, че операторът “КЦМ” АД, гр. Пловдив изпълнява поставените условия и заложените срокове в издаденото му Комплексно разрешително №308-Н0/2008 г. за площадка Депо за неопасни и опасни отпадъци, находящо се в землището на с. Катуница, местност “Летището”, община Садово, област Пловдив.