



УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ЕКАТЕРИНА ГАДЖЕВА

Директор на РИОСВ-Смолян

Д О К Л А Д

от извършена проверка по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №358 – А2/2022 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян,Чепеларе и Баните” с оператор Община Смолян

I. Основание за проверката

Във връзка с прилагане на разпоредбите на чл.120, ал.5 и чл.148 от Закона за опазване на околната среда, Заповед на Директора на РИОСВ-Смолян № РД-08-49/09.06.2025 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Смолян за 2025 г., на 10.06.2025 г. екип от експерти на РИОСВ – Смолян и БД ИБР - Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място, по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №358–А2/2022 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните” с оператор Община Смолян.

II. Цел на проверката

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол за спазване на условията и сроковете в комплексно разрешително № 358-Н0/2008 г., актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г., актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А2/2022 г., както и задълженията на оператора, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

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

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

Инсталации, които попадат в обхвата на точка 5.4 от Приложение №4 на ЗООС:

„Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните”

Инсталация за сепариране на отпадъци;

Инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци.

IV. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка, която обхваща периода от 14.06.2024 г. до 10.06.2025 г. и е във връзка със следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

За проверявания период не е извършвана промяна в инсталациите, разрешени за експлоатация с условието на комплексното разрешително.

Условие № 3. Обхват

По време на проверката е представен договор между Община Смолян и “Еко-Титан Груп” АД, гр. Смолян за извършване на дейности по: „Третиране на твърди битови отпадъци чрез депониране и експлоатация и поддръжка на регионално депо за ТБО“ и за извършване на дейности



по „Експлоатация и поддръжка на инсталациите за сепариране и компостиране на Регионално депо за твърди битови отпадъци“, в съответствие с действащата нормативна уредба и условията на КР.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

След последната актуализация на КР **няма промяна** в разрешените в КР капацитети на действащите инсталации.

Изградени са Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3, като към момента на проверката се експлоатира клетка №3. Представена е информация за депонираните неопасни отпадъци за 2024 г. Максимално депонираното количество отпадъци за 24 часа през 2024 г. не надвишава разрешеното по комплексно разрешително - 57 т./24 часа.

Операторът е разработил и прилага инструкция за измерване на количеството депонирани отпадъци на депото. Води се отчетност чрез Национална информационна система за отпадъци. Количествата депонирани отпадъци се докладват в ГДОС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изискана с условията на комплексното разрешително. Изготвени са всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното и са представени по време на проверката.

Условие № 6. Тълкуване

Не са констатирани несъответствия.

Условие № 7. Уведомяване

За проверявания период не са възниквали аварийни или други замърсявания, за които да се уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на ГД „ПБЗН” – МВР и БД.

Операторът информира РИОСВ и БД, в частта „Води“, за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

За проверявания период не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Използването на вода за производствени нужди се осъществява от собствен водоизточник, на базата на Разрешително за водоползване, издадено по реда на Закона за водите.

Не е констатирано превишение на годишната норма за ефективност при употребата на вода за 2024 г. и не се налага предприемането на коригиращи действия.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2024 г. изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди за инсталациите по **Условие 2**, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и резултатите от оценката на съответствието на количествата вода за производствени нужди с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 8.2 Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Основни консуматори на електроенергия на депото са административната сграда, помпена станция за питейни и производствени води и пречиствателно съоръжение с помпена станция за отпадъчни води и ситото на балистичния сепаратор към Инсталация за сепариране на отпадъци.

Не е констатирано превишение на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2024 г. и не се налага предприемането на коригиращи действия.

Операторът е докладвал като част от ГДОС за 2024 г. изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталациите по Условие № 2,

попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година и резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в разрешителното.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

В дезинфекционния трап на депото се използва „Санифорт“ на таблетки. Дезинфектантът се съхранява, съгласно изискванията на т.7.2. от ИЛБ, в склад в административната сграда.

В Комплексното разрешително няма заложили норми за суровини, спомагателни материали и горива.

Условие № 9. Емисии в атмосферата:

Условие 9.1. Емисии от точкови източници

Операторът е започнал изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци. Изградени са 4 бр. газови кладенци.

Експлоатира се клетка 3, като все още не е изградена газотвеждащата система на клетката, тъй като не е запълнена.

Условие 9.2. Неорганизираните емисии

Операторът прилага 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; 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 проверки и периодична оценка.

Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества - Не са констатирани несъответствия.

Операторът е осигурил всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на депото.

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

Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух.

Няма данни за влошаване на качеството на атмосферния въздух в района на депото.

Условие 9.5. Собствен мониторинг

Операторът извършва ежемесечно собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на 4 броя газови кладенци, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, в съответствие с изискванията на КР. Представени са Протоколи от извършени ежемесечни измервания за 2024 г. и до м. април 2025 г.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Операторът отвежда поток производствени отпадъчни води - инфилтрат от тялото на депото, от инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци в канализационната система на гр. Смолян с изградена ГПСОВ. Към момента, участъкът за стабилизиране на подситовата фракция не е изграден. Изградени са канализационен колектор и съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат - присъединителна шахта с изравнителен утайтелен резервоар, включващи пясъкоуловител, утайтел, шахта за хомогенизиране и реагентна обработка.

Извършва се собствен мониторинг на поток производствени отпадъчни води зауствани в градската канализационна система в точка след „Съоръжение за предварително пречистване на

инфилтрат“. Представени са протоколи за всяко тримесечие на 2024 г. и за първо тримесечие на 2025 г. Не се констатираат превишения на нормите, заложи в КР.

Операторът изчислява замърсителите, техните годишни количества и ги докладва в рамките на ЕРИПЗ.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтратата на депото. Ежедневно се определя: количеството валежи; температура (минимална, максимална в 14 часа СЕТ-централно европейско време); посока и сила на вятъра, изпарения, атмосферна влага (в 14 часа СЕТ), работен участък, третиране преди депониране, вид на отпадъка, запръстване. Представен е дневник с ежедневни записи на метеорологичните данни до 10.06.2025 г.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Битово – фекални отпадъчни води се формират от битови и тоалетни възли на сградите на територията на депото и постъпват в канализационно пречиствателно съоръжение, след което се заустват в дере Теклен дол.

Операторът извършва мониторинг в точката на заустване в дере Теклен дол. Представени са протоколи за анализ за всяко тримесечие на 2024 г. и за първо тримесечие на 2025 г. Не са констатирани отклонения от заложените норми в КР.

Условие 10.3. Дъждовни води

Потокът дъждовни води от площадката се зауства в дере Теклен дол при спазване на емисионните ограничения, посочени в КР. Извършва се мониторинг на потока дъждовни води от площадката веднъж на тримесечие, не са констатирани превишения. Не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в дерето, вследствие на аварийни ситуации.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Операторът документира и докладва като част от ГДОС:

- резултатите от собствения мониторинг на показателите за качеството на отпадъчните води, съгласно показателите в разрешителното;
- резултатите от оценка на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в разрешителното.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Към момента на проверката, на площадката се образуват само производствени отпадъци от Инсталацията за сепариране на отпадъци, които не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за всеки ден. Не са констатирани несъответствия. Не се превишава капацитета на Инсталацията за сепариране и Инсталацията компостиране на биоразградими отпадъци.

Операторът прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Операторът приема на територията на площадката, разрешените с условие 11.2.1 на комплексното разрешително отпадъци с код и наименование, с цел тяхното **обезвреждане**.

С цел извършване на дейност по **оползотворяване**, обозначена с код R 10 - обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието и околната среда, чрез изграждане на газовите кладенци, покриващите слоеве, временните пътища за достъп и рамките и системата за

повърхностно покритие, както и при рекултивацията на депото се приемат строителни отпадъци с кодове и наименования, посочени в условието. Няма превишение на разрешените количества.

В инсталацията за компостиране се приемат биоразградими отпадъци в количества не надвишаващи, заложените в КР.

Операторът приема на територията на площадката отпадъци с код и наименование 20 03 01 – Смесени битови отпадъци и 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде, с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код **R12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 — R11 (сепариране).

Приемането на отпадъците се извършва въз основа на писмен договор, доклади от основно охарактеризиране, становища, издадени от директора на РИОСВ-Смолян, утвърдени работни листове на отпадъците.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъци с кодове и наименования, посочени в условието, генерирани от дейността на сепариращата инсталация. Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците имат трайна настилка (бетон, асфалт), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третира в тях.

За съхранение на опасните отпадъците има разположени на площадката 3бр. специални метални съдове, добре затварящи се. Съдовете са обозначени с видими надписи „опасен отпадък“, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъка.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Операторът предава за транспортиране отпадъци извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. Представени бяха договори за предаване на излезли от употреба гуми, НУБА, масла, хартия и пластмаса. Операторът изготвя и съхранява за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци: съпроводителен документ – кантарни бележки;
2. За опасни отпадъци: съпроводителен документ – идентификационен документ;

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Операторът предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност въз основа на писмен договор.

За проверявания период е извършвана операция по оползотворяване на строителни отпадъци, което съответства на разрешеното по КР.

Операторът извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 12 (Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 – сепариране), в Инсталация за сепариране на битови отпадъци.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Представен е План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплексното разрешително.

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.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Извършва се измерване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на годишно количество образувани отпадъци. Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Операторът отчита годишните количества отпадъци, получени от фирми, за всеки отпадък по кодове.

Извършено е геодезическото заснемане през м.октомври 2024 г., представена е информация за обемът на депонираните отпадъци и приблизителен остатъчен обем на клетката.

Условие 11.8. Анализи на отпадъците

На площадката не се образуват отпадъци, класифицирани с огледални кодове, съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, по реда на чл. 10 на цитираната наредба.

Към настоящия момент не е извършвано изпитване на отпадъци, образувани от дейността на сепариращата инсталация, които се предават за обезвреждане на депото, тъй като за депонираните отпадъци няма такова изискване.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Операторът документира на хартиен и електронен носител и докладва информация за дейностите по управление на отпадъците чрез Национална информационна система за отпадъци.

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

През м. юли 2023 г., операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. Не са констатирани превишения на еквивалентните нива на шум, посочени в КР.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Прилага се Инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите, определени с условията на комплексното разрешително и инструкция за оценката на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия. Представени са протоколи от изпитване и запис с оценка на съответствието. Не са констатирани несъответствия.

Условие 12.3. Документиране и докладване

Представена е информация, изискана с разрешителното.

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

Условие 13.1. Мерки за опазване на подземните води и почвата

Операторът прилага:

- инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представен е дневник със записи, като не са констатирани течове. За отстраняване на разливи от вещества/смеси, които могат да замърсят почвата/подземните води, на площадката е осигурен достатъчно количество сорбиращ материал. През проверявания период няма констатирани аварийни ситуации, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води и почвите.

- инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете – Представен е дневник със записи до м. юни 2025 г. Не са констатирани несъответствия.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Извършва се собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в комплексното разрешително, веднъж на 10 години. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Извършен е мониторинг през 2022 г.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Изградени са два броя наблюдателни сондажи за мониторинг на подземни води - един над депото и един след депото по посока на естествения поток на подземните води.

Операторът извършва собствен мониторинг на подземни води по показатели и честота, описани в съгласуван план за мониторинг. Представени са протоколи от изпитване, като пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени. Води се дневник. За проверявания период не са възниквали аварийни ситуации.

Условие № 15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

За проверявания период не е имало преходни и аномални режими на работа.

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

За проверявания период, операторът не е вземал решение за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Заключение:

Констатациите от проверката са, че операторът – Община Смолян изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №358-A2/2022 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните”.