Ниво на класификация: 0 (TLP-WHITE)

18.11.2026 г.

X Екатерина Гаджева

инж. Екатерина Гаджева
Директор на РИОСВ-Смолян

Д О К Л А Д

от извършена проверка по изпълнение на условията в Комплексно разрешително №190-Н1/2009 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан

I. Основание за проверката

Във връзка с прилагане на разпоредбите на чл.128, ал.5, чл.148 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС, ДВ, бр.92 от 2002 г. с изм. и доп./, Заповед на Директора на РИОСВ - Смолян № РД-08-99/10.11.2026 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност за 2026 г., на 11.11.2026 г. експерти на РИОСВ-Смолян извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията в Комплексно разрешително **№ 190-Н1/2009 г.,** актуализирано с Решение **№190-Н1-И0-А1/2021 г.** на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино” с оператор Община Мадан.

II. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване на условията и сроковете в разрешителното, както и законовите задължения на притежателя му, 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:

Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино, с оператор община Мадан - дейност по точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС - „Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал 1 от Закона за управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, приемащи над 10 тона за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 тона, с изключение на депата за инертни отпадъци”, включващо:

- **Клетка 1;**
- **Клетка 2;**
- **Клетка 3.**

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:
Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци
- Сепарираща инсталация;
- Машина за балиране;
- Инсталация за стабилизиране на подситова фракция;

Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци
- Шредер

IV. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка, която обхваща периода от 12.11.2025 г. – 11.11.2026 г.

Условие № 2. (актуализирано с Решение №190-Н1-И0-А1/2021 г.) Инсталации, обхванати от това разрешително.

Не е извършвана промяна на инсталациите, посочени в условието.

Условие № 3. Обхват

Изготвени са всички планове и програми, изискани с конкретните условия на комплексното разрешително. Оператор на Регионалното депо за неопасни отпадъци е Община Мадан.

Представен е Договор за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на оператор за експлоатация на Инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци и на Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, изградени на територията на Регионално депо за неопасни отпадъци-Мадан между „Възложителя“ - общините Мадан, Златоград и Неделино“ и ДЗЗД „ДЕПО МАДАН - 2025“, гр. Пловдив.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Депото се състои от три клетки с общ капацитет 221 497 т.

От 01.11.2026 г. се експлоатира клетка 2, като за нея има издадено Разрешение за ползване № СМРД26-РП-61/29.09.2026 г. на Началника на РДНСК – Смолян.

Във връзка с изпълнение на изискванията на Условия 16.1 и 16.2 от Комплексното разрешително, Община Мадан е уведомила РИОСВ-Смолян, че е взето решение за прекратяване експлоатацията на Клетка № 1 към „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград и Неделино“, гр. Мадан, с. Шаренска, поради достигане на проектния капацитет и окончателното ѝ запълване.

Изградени и въведени в експлоатация са инсталациите, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС: Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци с капацитет 24 t/24h, 7 500 t/y и Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци с капацитет 6,7 t/24h,2 100 t/y**.**

Операторът прилага инструкция за измерване на годишното количество депонирани отпадъци на депото, като същите се документират и докладват като част от 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. Операторът прилага писмени инструкции за:

- мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;
- периодична оценка за съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;
- 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, произтичащи от нови нормативни актове, и предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане на съответствие с тези нормативни разпоредби.

Документират се данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително и съхранява резултатите.

Условие № 6. Тълкуване - Не са констатирани несъответствия.

Условие № 7. Уведомяване

В РИОСВ – Смолян е представено копие от Разрешение за ползване № СМРД26-РП-61/29.09.2026 г. на Началника на РДНСК – Смолян за Клетка № 2 /нова клетка/.

За проверявания период не са възниквали аварийни или други замърсявания, за които да се уведомява областният управител, кметът 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.

От работата на депото не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Доставката на вода за производствени и питейно-битови нужди на депото се извършва от градската водопроводна мрежа, при наличие на актуален договор за доставка с „ВиК" ЕООД, гр. Смолян. Не са констатирани несъответствия при употребата на вода за тон депониран отпадък.

Прилагат се: Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на сметоизвозните автомобили и дезинфекционен трап, които са основен консуматор на вода за производствени нужди; Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване; Инструкция осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества вода и Инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества вода с определените такива, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

Водят се дневници за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване, както и за годишната консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък на депото.

Условие 8.2. Енергия

Констатирано е превишение на заложените стойности в КР за 2025 г., така и за периода до м. септември 2026 г. За констатираните несъответствия е уведомена ИАОС, като към момента тече процедура по актуализация на комплексното разрешително.

Операторът прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването на сепариращата инсталация (транспортна лента, преси, повдигащи устройства, машини за последваща обработка на сепарираните стъклени, хартиени, пластмасови отпадъци), и помпа за вода, основни консуматори на електроенергия.

Прилагат се: 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.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на инсталация за изгаряне на биогаз (актуализирано с Решение №190-Н1-И0-А1/2021 г.)

На площадката е монтирана инсталация за изгаряне на биогаз, която не работи, тъй като не е изградена газоотвеждащата система на клетка №1.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Поради изчерпване на капацитета на клетка №1, считано от 01.11.2026 г. е преустановено депонирането на отпадъци в нея. Предвидените два броя вертикални газоотвеждащи кладенци са изградени. Предстои изготвянето на проект за техническа и биологична рекултивация на клетката. Съгласно **Условие 9.2.1.2.,** след запълване с отпадъци на последния работен хоризонт и преди изграждане на глинения запечатващ слой и последващата рекултивация (техническа и биологична), операторът ще изгради хоризонтален газов дренаж и събираните газове ще се отвеждат от тялото на депото за последващо изгаряне в инсталация за изгаряне на биогаз, посредством система от хоризонтални и вертикални газоотвеждащи тръби.

Условие 9.3. Неорганизирани емисии

Прилагат се: Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани 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.

Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/ 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Ограничава се разтоварването на прахообразни материали при силен вятър, като същите се разтоварват на подходящи места.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

За предотвратяване разпространението на неприятни миризми се извършва запръстяване на работния участък на клетката, в която се извършва депониране на отпадъци.

Прилага се Инструкция за периодична оценка за 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). Съгласно представен дневник, за проверявания период не са постъпвали оплаквания за разпространение на неприятни миризми извън границите на депото.

9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Не е констатирано въздействие от работата на депото върху качеството на атмосферния въздух. В близост до депото няма АИС.

9.6. Собствен мониторинг

Извършва се ежемесечен мониторинг от кладенец №1 и кладенец №2. Операторът определя годишните количества на замърсителите /кг/у/ в атмосферния въздух по Приложение №4 на Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент №166/2006 относно създаване на Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители /ЕРИПЗ/. В ГДОС са представени данни за 2025 г. Годишните количества на замърсителите, които се отделят във въздуха и се докладват в рамките на ЕРЕВВ са определени въз основа на извършените собствени периодични измервания.

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Инфилтратните отпадъчни води се събират в ретензионен басейн и се отвеждат за пречистване в ГПСОВ – Мадан, посредством специализирани автомобили.

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.

Производствените отпадъчни води от инсталацията за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци и инсталацията за компостиране и потока битово-фекални отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма с обем 3,6 м^3.

Ретензионият басейн и водоплътната изгребна яма се почистват от „ВиК“ оператор, на базата на сключен договор.

Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието и водоплътността на изгребната яма и ретензионият басейн, включваща проверка на нивото на отпадъчните води в тях, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.1.2. Условия за 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). Води се Дневник за метеорологични наблюдения със записи за всеки ден до момента на проверката.

Извършва се мониторинг на инфилтратните отпадъчни води от мониторингова точка за инфилтрат - шахта от колектора, преди събирането с другите производствени води.

Условие 10.2. Битово-фекални води

Битово-фекалните води от площадката на депото и инсталациите за сепариране и компостиране се отвеждат във водоплътни изгребни ями с обеми съответно 2,6 м^3 и 3,6 м^3.

Условие 10.3. Повърхностни води

Повърхностните води от площадката на депото се заустват в река Барам. Извършва се предвиденият с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг по показателите, определени с условията на комплексното разрешително и с честота на мониторинг веднъж на три месеца.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Водят се дневници за резултатите от мониторинга, като обобщената информация се докладва като част от ГДОС.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по **Условие 2.** не се различават по вид (код и наименование), посочени в **Таблица 11.1.1., Таблица 11.1.2.** и **Таблица 11.1.3.** от комплексното разрешително.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Операторът приема на територията на площадката, разрешените с условията на комплексното разрешително отпадъци с код и наименование, с цел тяхното предварително третиране (сепариране) и/или биологично разграждане и/или депониране. На територията на

депото се приемат строителни отпадъци, с цел извършване на дейност по оползотворяване. Няма превишение на заложената норма.

Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор. За приеманите отпадъци е извършено основно охарактеризиране, съгласно Ръководството за охарактеризиране на отпадъци. Осъществява се визуален контрол на приетите отпадъци и измерване на електронна везна. Данните се отразяват в дневник на хартиен носител и в НИСО.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци.

На площадката се извършва предварително съхраняване на отпадъци, с кодове и наименования и количества, посочени в условието само от дейността на сепариращата инсталацията. Не се съхраняват отпадъци от дейността на депото.

Към момента на проверката не са генерирани и не се съхраняват опасни отпадъци – ИУЕЕО, НУБА, отработени масла и отпадъчни нефтопродукти. Осигурени са съдове, които са с добре видими надписи „опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Води се дневник с количествата на отпадъците, които се съхраняват на площадката за сепариране.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци

Операторът не извършва транспортиране на отпадъци. Транспортирането се извършва от фирмите, на които се предават отпадъците. Изготвена е инструкция за периодична оценка за съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

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

Операторът на инсталациите за сепариране и компостиране предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката на фирми, притежаващи документи по чл.35 от ЗУО на базата на сключени договори.

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 **Сепариращa инсталация** към **Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци** на отпадък с код 20 03 01 - Смесени битови отпадъци, образувани на площадката;

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 – балиране, в **Машина за балиране** към **Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци** по **Условие 2**., на следните отпадъци с код и наименование: 19 12 01 - Хартия и картон; 19 12 03 – Цветни метали; 19 12 04 - Пластмаса и каучук; 19 12 10 - Запалими отпадъци (RDF - модифицирани горива, получени от отпадъци), образувани от **Сепариращa инсталация** към **Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци** по **Условие 2.**

Води се дневник на количеството балирани отпадъци.

Операторът извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, в **Инсталация за стабилизиране на подситова фракция** към Инсталация за предварително третиране на смесено събрани битови отпадъци, на следните отпадъци с код и наименование: 19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11, образувани на площадката.

Операторът извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R3 - Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители,

включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация, в **Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци** на следните отпадъци, съдържанието на биоразградима фракция, на които трябва да е значително, и да са пригодни за третиране в **Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци,** съгласно Наредба за разделно събиране на биоотпадъци и третиране на биоразградимите отпадъци.

Операторът извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (предварително третиране – раздробяване), в шредера към Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци на всеки един отпадък, чието съдържание на биоразградима фракция е значително, и е пригоден за третиране в Инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъци

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 отпадъци

Операторът осъществява измерване/изчисляване 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.

Осъществява се мониторинг на състоянието на тялото на депото (топография на депото), съгласно изискванията на Условие 11.7.4.

Условие 11.8. Анализи на отпадъци

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.

Не е имало необходимост да се извършат анализи на отпадъците, тъй като не се образуват отпадъци с огледални кодове.

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 и докладва дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Водят се отчетни книги за Инсталацията за сепариране и за депото. В ИАОС, чрез НИСО са подадени годишни отчети за 2025 г.

Условие № 12 -Шум

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда през месец септември 2025 г. Изготвена е и се прилага 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. Няма оплаквания за шум от дейността на депото.

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

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Прилагат се: Инструкция за периодична проверка за течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете; Инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка и третиране на образуваните отпадъци. За проверявания период не са възниквали разливи. Осигурени са достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, които се съхраняват на определени за целта места.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземните води

Операторът извършва собствен мониторинг на подземните води, пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Изградени са два броя наблюдателни сондажи за мониторинг - един над депото и един след депото по посока на естествения поток на подземните води. Представени са анализни протоколи за 2025 г. и за първо шестмесечие на 2026г.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Операторът прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Води се дневник за възникналите аварийни ситуации, като към момента на проверката, на депото не са възниквали такива.

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

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

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

Поради достигане на проектния капацитет и окончателното запълване на клетка №1 е преустановено депонирането на отпадъци в нея, считано от 01.11.2026 г. Във връзка с изпълнение на изискванията на Условия 16.1 и 16.2 от Комплексното разрешително, Община Мадан е уведомила РИОСВ-Смолян, като е представила План за закриване на клетка №1.

Констатациите от проверката са, че Община Мадан изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №190-Н1-А1/2009 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Мадан, Златоград и Неделино”.