



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 - А1/2016 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-08-50/21.06.2021 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ - Смолян за 2021 г., на 21.06.2021 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–А1/2016 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 на дейността на обекта за спазване на условията и сроковете в комплексното разрешително, 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:

III.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 на общините Смолян Чепеларе и Баните”

III.2.Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:

- 1.Инсталация за сепариране на отпадъци;
- 2.Инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци.

IV. Констатации от извършената проверка по документи и на място на производствената площадка, която обхваща периода от 10.06.2020 г. – 21.06.2021 г. и е във връзка със следните условия:

Условие № 2. Инсталации, обхванати от Комплексното разрешително – Не са констатирани несъответствия



Условие № 3. Обхват - Не са констатирани несъответствия

Осъществяваните дейности по стопанисване на РД за ТБО - Смолян отговарят на изискванията на Глава пета на Наредба №6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

С договор за възлагане на обществена поръчка от 03.07.2008г., Община Смолян възлага на "Еко-Титан Груп" АД да извършва дейности по третиране на твърди битови отпадъци и експлоатация на регионалното депо за ТБО в местността "Теклен дол", гр.Смолян.

С договор за възлагане на обществена поръчка от 09.09.2016 год., Община Смолян възлага на "Еко-Титан Груп" АД, гр. Смолян да извършва дейности по експлоатация и поддръжка на инсталациите за сепариране и компостиране на Регионално депо за твърди битови отпадъци „Теклен дол“, гр. Смолян.

По Условие 3.4.:

-Изградена е и се експлоатира инсталация за сепариране на отпадъци с капацитет 35000 тона годишно или 135 тона за денонощие;

-Изградена е и се експлоатира инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци с капацитет за преработка 5 000 тона годишно;

-Извършена е промяна на начина на заустване на пречистените отпадъчни води – от заустване в повърхонстен воден обект към подаването им в канализационната система на гр. Смолян за допречистване в градската пречиствателна станция. Изградено е съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат - присъединителна шахта с изравнителен утаителен резервоар, включващи пясъкоуловител, утаител, шахта за хомогенизиране и реагентна обработка. През 2020 г., с Решение на ДПК е приет обект „Съоръжения за пречистване на инфилтратните води от РД за ТБО – Смолян“.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите – Не са констатирани несъответствия.

Изградени са Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3, като към момента на проверката се експлоатира Клетка 3. Представена е информация за депонираните отпадъци за 2020 г. - 11 127,120 т. Максимално депонираното количество отпадъци за 24 часа през 2020 г. е 30,49 т., което не надвишава разрешеното по комплексно разрешително - 57 т./24 часа.

От представената информация за количеството депонирани отпадъци от 01.01.2021 г. до момента на проверката е видно, че няма превишение на среднодневния капацитет и през 2021 г.

Операторът е разработил и прилага инструкция за измерване на количеството депонирани отпадъци на депото. Води се отчетна книга, съгласно Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър. Количествата депонирани отпадъци се докладват в ГДОС.

Условие № 5. Управление на околната среда - Не са констатирани несъответствия.

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изисквана 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 съответствие с тези нормативни разпоредби.

Операторът документира 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 - Не са констатирани несъответствия.

В РИОСВ – Смолян е представено копие от Решение № СТ – 05 – 1198/06.08.2016 г. за въвеждане на обекта в експлоатация. За проверявания период няма планирани промени в работата на инсталациите, за които е необходимо да се уведомява ИАОС.

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 периода от последната проверка не е възниквала непосредствена заплаха за екологични щети и причинени такива.

Условие №8. Използване на ресурси - Не са констатирани несъответствия.

Условие 8.1. Използване на вода

Използването на вода за производствени и битови нужди се осъществява от собствен водоизточник, на базата на Разрешително за водоползване, издадено по реда на Закона за водите. Общото количество вода се отчита чрез монтиран водомер във водомерна шахта на входа на площадката. В момента на проверката е пломбиран с оловна пломба и с печат МОСВ и БД ИБР. Заплатена е дължимата такса за водоземане.

Прилагат се:

1.Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на сметовозните автомобили и дезинфекционен трап, които са основен консуматор на вода за производствени нужди;

2.Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване - През 2020 г. са извършени 12 бр. проверки, а от началото на 2021 г. 6 бр. проверки, представени са протоколи, от които е видно, че не са констатирани течове.

3.Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация включва:

- годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;

- стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Не е констатирано превишение на годишната норма за ефективност при употребата на вода за 2020 г. и не се налага предприемането на коригиращи действия.

Условие 8.2 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 битови води. Консумацията на електроенергия се отчита посредством електромер, разположен в трафопост на територията на площадката.

За отчитане и документиране на количествата използвана електроенергия се прилага

инструкция, осигуряваща измерване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;

- годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Прилага се инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества електроенергия с определените такива в Условие 8.2.1.1, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Изчислената стойност на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за 2020 г. не надвишава, заложената годишна норма в Разрешителното.

За удостоверяване на резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпена станция за питейни и производствени води и пречиствателно съоръжение с помпена станция за отпадъчни битови води, на площадката се води дневник. През 2020 г. са извършени 12 броя проверки, през 2021 г. - 6 бр. проверки, при които не са установени нередности.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива - На територията на депото не се съхраняват суровини и горива. В дезинфекционният трап се използва „Санифорт“ на таблетки. Представен бе информационен лист за безопасност в съответствие с изискванията на Регламент /ЕС/ №830/2015 г.. Дезинфектантът се съхранява, съгласно изискванията на ИЛБ и Наредбата за реда и начине на съхранение на опасни химични вещества и смеси.

По време на проверката бяха представени 12 бр. протоколи от проверки през 2020 г. и 6 бр. проверки от 2021 г., извършени на склада за съхранение на дезинфектанта. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата:

Условие 9.1. Емисии от точкови източници – Не са констатирани несъответствия.

Съгласно **Условие 9.1.1.1.**, успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт, операторът е започнал изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци. Към момента са изградени 3 бр. газови кладенци и 9 бр. газови клетки.

Условие 9.2. Неорганизираните емисии - Не са констатирани несъответствия.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична оценка за 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 за спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Представен бе Дневник със записи от проверки и периодична оценка. Предприети са необходимите мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката - редовно запръстване, следене за ефективността на газоотвеждащата система, недопускане за разпиляването на депонираните отпадъци извън тялото на депото.

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

Прилага се Инструкция за периодична оценка за 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.

За предотвратяване разпространението на неприятни миризми се извършва запръстяване на работния участък на клетката, в която се извършва депониране на отпадъци. Представен бе Дневник за извършените запръстявания.

9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух - Не са констатирани несъответствия.

9.5. Собствен мониторинг - Не са констатирани несъответствия.

Извършват се предвидените с условията на комплексното разрешително собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци с координати, както следва:

ГКа 1 - X4478798.499; Y 8606619.55

ГКа 3 - X 4478797.778; Y 8606596.065

ГКа 4 - X44798844.939; Y 8606598.382

Представени бяха Протоколи от извършени ежемесечни измервания за 2020 г. и до м. май 2021 г.

Операторът е определил годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) и е докладвал в Информационната система за докладване по ЕРИПЗ за 2020 г.

Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

На територията на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните“ се формират следните потоци отпадъчни води:

- I поток- производствени отпадъчни води - инфилтратни води от дейността на депото;
- II поток- смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води - слабо замърсени производствени отпадъчни води с битов характер, води от сградите и мивката за измиване на контейнери, води от дезинфекционния трап;
- III поток – дъждовни води - скатните води вътре в депото, като също ги отвеждат извън площадката му;
- IV поток - дъждовни води (незамърсени-условно чисти) от дерета и терени извън площадката на депото;

За предпазване района на депото от повърхностни атмосферни води са изградени охранителни канали и канавки. Една част от тях улавят водите от деретата от терени извън площадката на депото, а други улавят скатните води вътре в депото, като също ги отвеждат извън площадката му.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Изградени са канализационен колектор и съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат - присъединителна шахта с изравнителен утаителен резервоар, включващи: пясъкоуловител, утаител, шахта за хомогенизиране и реагентна обработка. През 2020 г. бяха въведени в експлоатация с Решение на ДПК.

Сключен е договор с „В и К“ ЕООД, гр.Смолян, в който са поставени норми за заустване, заложи в КР. Извършва се мониторинг на инфилтрата в точка след „Съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат“ с географски координати N41°34'38.13" E 24°39'17.58 и точка на заустване с координати N41°34'48.30" E 24°40'10.67, като данните от мониторинга се съпоставят с нормите по показатели, заложените в КР за заустване в градска канализация. Оценката за съответствие показва, че няма превишение по нито един показател при извършените изпитвания. Представени бяха протоколи за всяко тримесечие на 2020 г. и за първо тримесечие на 2021 г.

Извършва се предвидения с условията на комплексното разрешително собствен мониторинг на метеорологичните данни за определяне на инфилтрата на депото. Ежедневно се

определят: 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, запръствяване. Представен е дневник с ежедневни записи на метеорологичните данни до 20.06.2021 г.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Битово – фекалните отпадъчни води се формират от битови и тоалетни възли на сградите на територията на депото. Те се смесват в общ поток заедно с производствени води от стопанския двор на депото. Площадковата канализация отвежда отпадъчните води от сградите и мивката за измиване на контейнери към канализационно пречиствателно съоръжение /КПС/. Отпадъчните води от дезинфекционния трап се заустват директно в хлораторната шахта след пречиствателното съоръжение.

За канализационното-пречиствателно съоръжение /КПС/ са определени:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Прилагат се:

- Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение. Извършва се мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение в съответствие с определените контролирани параметри.
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение.
- Инструкция за периодична оценка за съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, която включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Води се дневник за извършените проверки, прави се оценка на съответствието на контролираните параметри с определените оптимални такива. Представени са записи за 2020 г. и до м. май 2021 г.

Смесеният поток битово-фекални отпадъчни води (от контролно пропускателен пункт и административна сграда) и производствени отпадъчни води (от измиване на контейнери), след КПС се заустват в дере Теклен дол. Операторът извършва мониторинг в точката на заустване в дере Теклен дол. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Представени бяха протоколи за пробовземане и анализ за всяко тримесечие на 2020 г. и за първо тримесечие на 2021 г. От листовите за съответствие, не са констатирани отклонения от заложените норми в КР.

Съгласно Заповед № РД – 970/07.12.2020 г. на министъра на околната среда и водите, „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните“ е включено в списъка на обектите, формиращи отпадъчни води, заустващи във водни обекти, и включени в „Информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите“ за контрол през 2021 г. Взета е водна проба от пречистената отпадъчна вода на изход КПС, преди заустване в коригирано дере „Теклен дол“, в присъствието на представител на оператора. Пробата е взета и анализирана от акредитирана РЛ – Смолян към ИАОС. Резултатите показват, че няма превишения на заложените норми в условие 10.2.2.1 на комплексното разрешително.

Прилагат се:

-Инструкция за измерване на количеството на смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от контролно пропускателен пункт и административна сграда) и производствени отпадъчни води (от измиване на контейнери), зауствани в дере Теклен дол. Води се дневник на количествата зауствени отпадъчни води.

-Инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с

индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия – Представени са листове за съответствие.

Условие 10.3. Дъждовни води

В района на депото се образуват следните потоци дъждовни води:

- Дъждовни води, паднали върху клетките с отпадъци се отнасят към инфилтратните води на депото.

- Дъждовни води от терени извън площадката на депото, които се улавят от охранителните канали и се отвеждат в дере „Теклен дол”

- Дъждовни скатни води вътре в територията на депото, които по охранителни канали и канавки се отвеждат в дере „Теклен дол”.

Предмет на разрешителното е третия поток дъждовни води от територията на депото.

Потокът дъждовни води от площадката се зауства в дере Теклен дол, при спазване на ИЕО, заложен в КР.

Мониторингът на потока дъждовни води от площадката се извършва веднъж на тримесечие по показатели – неразтворени вещества и нефтопродукти в следните точки на пробовземане:

- (Т.М.3) - фонова, с географски координати: N 41°34'18.17"; E 24°37'10.84";

- (Т.М.4.) - преди заустване в дере Теклен дол, с географски координати: N41°34'17.80"; E 24°37'10.77";

- (Т.М.6.) – отводнителен канал, с географски координати: N 41°34'15.49"; E24°37'15.43",

Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Не са констатирани залпови изпускания на замърсяващи вещества в дерето, вследствие на аварийни ситуации, както и не са констатирани превишения на заложените показатели в представените протоколи за 2020 г. и първо тримесечие на 2021 г.

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 – Извършени са 12 бр. проверки за 2020 г. и 6 бр. за 2021 г.

Операторът прилага:

-инструкция за оценка за съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

-Инструкция за измерване/ изчисляване на количествата зауствани повърхностни води.

-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:

- 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 компостиране на биоразградими отпадъци.

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 и обезвреждане.

Съгласно **Условие 11.2.1.1.**, 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 рампите и системата за повърхностно покритие, както и при рекултивацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Смолян, Чепеларе и Баните“ се приемат строителни отпадъци с кодове и наименования, посочени в условието. Общото количество на приетите отпадъци през 2020 г. е 1 946,03 т., при разрешени 4 500 т. Няма превишение на разрешените количества и от началото на 2021 г..

Съгласно условие 11.2.1.2. с цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временно съхраняване на мястото на образуване) се разрешава на площадката да се приемат следните отпадъци с код и наименование в количество до 54,638t/y:

- 04 02 16* - Багрила и пигменти, съдържащи опасни вещества;
- 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки;
- 16 02 12* - Излязло от употреба оборудване, съдържащо свободен азбест;
- 20 01 13* - Разтворители;
- 20 01 14* - Киселини;
- 20 01 15* - Основи;
- 20 01 17* - Фотографски химични вещества и препарати;
- 20 01 19* - Пестициди;
- 20 01 27* - Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества.

През 2020 г. и от началото на 2021 г. не са приемани отпадъци от такъв характер.

Приемането на отпадъците се извършва по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, въз основа на писмен договор. Представени са 24 бр. договори. За приеманите отпадъци е извършено основно охарактеризиране, съгласно Ръководството за охарактеризиране на отпадъци. Представени са Доклади от основно охарактеризиране на отпадъците и Становища, издадени от Директора на РИОСВ-Смолян.

Изготвен е доклад от основно охарактеризиране на отпадъци с код и наименование 20 03 01 - смесени битови отпадъци и 20 03 03 - отпадъци от почистване на улици, изготвен в изпълнение на разпоредбите на чл.35, ал.2 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Изготвени са и 9 бр. доклади за основно охарактеризиране на отпадъци с кодове: 19 08 05; 19 08 01; 19 08 02; 04 02 22; 10 11 03; 12 01 15; 12 01 05; 19 09 05; 15 02 03.

Осъществява се визуален контрол на приетите отпадъци и измерване на електронна везна. Данните се отразяват в отчетна книга, съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър. Не е правен отказ за приемане на отпадъци за 2020 г. и до 21.06.2021 г.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

За отпадъците, генерирани на територията на депото, има специално отредени за целта площадки, където да се събират и съхраняват, в съответствие с условията по КР №358- А1/2016г. Изборът на отпадъците, съхранявани на една и съща площадка, е извършен на база тяхната съвместимост и химическа активност. Към момента на проверката на площадката се съхраняват 0.46 т. оловни акумулаторни батерии.

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

Ежемесечно, на основание Условие 11.3.9. се извършва проверка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. През 2020 г. са извършени 12 бр., а през 2021 г. 6 бр. проверки, при които не са констатирани несъответствия.

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.

Образуваните отпадъци на площадката се предават за транспортиране на фирми притежаващи Регистрационен документ за транспортиране. До момента не са предавани опасни отпадъци.

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. Количеството предадени отпадъци за рециклиране е 1 863,22 т. за 2020 г. и 430 т. за 2021 г.

За проверявания период не е извършвана операция по оползотворяване на отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително, с код R 10 – Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда, изграждането на газовите кладенци, покриващите слоеве, временните пътища за достъп и рампите, и системата за повърхностно покритие, както и при рекултивацията на депото.

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** на следните отпадъци с код и наименование:

- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци, образувани на площадката;
- 15 01 06 - Смесени опаковки;
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци;
- 20 03 99 – Битови отпадъци, неупоменати другаде,

посочени в **Условие 11.2.1.**, както и всеки един битов отпадък, при чието сепариране могат да се отделят оползотворими компоненти като хартия и картон; пластмаси; метали; стъкло; горими отпадъци (RDF) и биоразградима фракция.

Постъпилите отпадъци на сепариращата инсталация през 2020 г. за извършване на дейност R 12 и предадените за последващо третиране отпадъци са, както следва:

На вход сепарираща инсталация

код на отпадъка	НАИМЕНОВАНИЕ НА ОТПАДЪКА	приети количества (тонове)
20 03 01	Смесени битови отпадъци	16 285,340

На изход сепарираща инсталация

ТРЕТИРАНИ ОТПАДЪЦИ	Общо количество (тонове)
Сепарирани отпадъци за рециклиране	1 863,22
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, депонирани на Клетка 3	7 072,66

Сепарираните отпадъци за рециклиране /хартия и картон, пластмаса, стъкло, черни и цветни метали/ се предават на фирма „Надеж“ ООД, гр.Хасково.

Горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци) също се предават на „Надеж“ ООД, гр.Хасково.

В инсталацията за компостиране на биоразградими отпадъци през 2020 г. са заложили 8,920 т. растителни отпадъци, извозени от територията на Община Смолян. С приемно-предавателен протокол е предаден на община Смолян за озеленяване на гр.Смолян 3,74 т. нестандартен компост с код 19 05 03.

Операторът извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R 13 (Съхраняване на отпадъци до извършване на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им). Съоръженията /метални контейнери/ за извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R13 отговарят на изискванията на Приложение №2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Операторът не е предавал за обезвреждане отпадъци от дейността на предприятието извън територията на площадката. На „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Смолян, Чепеларе и Баните“ се извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа), на отпадъците, разрешени в КР.

Операторът не е приемал на депото за обезвреждане отпадъци, съдържащи азбест, течни отпадъци, класифицирани като експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими, болнични и други клинични отпадъци от хуманното и ветеринарното здравеопазване, излезли от употреба гуми, с изключение на велосипедни гуми и гуми с външен диаметър над 1400 мм, отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане на отпадъци на депа съгласно приложение № 1 на Наредба № 6/27.08.2013 г.

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Смолян, Чепеларе и Баните - гр.Смолян се експлоатира при спазване изискванията на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Представен бе 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.

През 2020 г. геодезическото заснемане е извършено от „Ди-2М“ ЕООД гр. Смолян. За периода октомври 2019 г. до Октомври 2020г. обемът на натрупаните отпадъци е 8 897 куб.м. Като се вземе предвид степента на уплътняване и коефициента на остатъчно разбухване, обема на депонираните отпадъци се изчисляват на 32 350 куб.м., приблизително върху насипана площ от около 23 дка. Получава се изкоп от 3,2 куб.м. Приблизителен остатъчен обем за депониране е 45 000 куб.м.

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, и в тази връзка не е имало необходимост да се извършат анализи на отпадъците.

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 4.06.2014 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 депото. В ИАОС са представени годишни отчети за 2020 г.

Условие № 12. Шум

Прилага се Инstrukция за наблюдение веднъж на две години на показателите, определени с условията на комплексното разрешително. Операторът извършва собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда, веднъж на две години. Предстои измерване през 2021 г.

Изготвена е и се прилага Инstrukция 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.

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

Операторът прилага:

-Инstrukция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представен бе дневник със записи - през 2020 г. са извършени 12 бр. проверки, а през 2021 г. 6 бр. проверки, 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 отчетния период няма констатирани аварийни ситуации, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води и почвите

-Инstrukция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете – Представен Бе дневник със записи до м. юни 2021 г. Не са констатирани несъответствия.

Извършва се собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в комплексното разрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Предстои мониторинг през 2021 г.

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. Представени са протоколи от мониторинг за двете шестмесечия на 2020 г., не са констатирани несъответствия.

В изпълнение на Условие 13.3.2. от Комплексното разрешително, операторът извършва собствен мониторинг на подземни води по показатели описани в Талбица 13.3.2. от КР.

Точките на пробовземане са:

-Пункт ПВ 1 с географски координати N 41°34'27,1", E 24°37',09,0" / над депото/

-Пункт ПВ 2 с географски координати N 41° 33'58,4", E 24°37'34,9"/след депото/.

През 2020 г. и първо тримесечие на 2021 г. е извършен мониторинг от горепосочените пробовземни точки.

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, като 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.

Констатациите от проверката са, че операторът – Община Смолян изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително №358-А1/2016 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе и Баните”.