



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-Н0-И0-А1/2016г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян, Чепеларе, Баните и Лъки” 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 /ДВ, бр.92 от 2002 г. с изм. и доп/, Заповед на Директора на РИОСВ-Смолян № РД-08-94/27.06.2017 г. и в изпълнение на утвърден годишен план за контролната дейност на РИОСВ-Смолян за 2017 г., на 28.06.2017 г. екип от експерти на РИОСВ-Смолян и експерт при БД ИБР гр. Пловдив извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията в Комплексно разрешително № 358-Н0-И0-А1/2016г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Смолян Чепеларе, Баните и Лъки” с оператор Община Смолян

II. Цел на проверката:

Основна цел на проверката е осъществяване на контрол по спазване на условията в Комплексно разрешително № 358-Н0-И0-А1/2016г., както и спазване на изискванията на екологичното законодателство.

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, Баните и Лъки”

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

Инсталация за сепариране на отпадъци;

Инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци

III.3.Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 23.06.2016 г. – 28.06.2017 г. включително във връзка със следните условия:



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

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

На депото се извършва обезвреждане на неопасните отпадъци от общините Смолян, Баните и Чепеларе. През 2016 г. започна изграждането на колектор за включване на инфилтратните води в канализацията на гр.Смолян и пречистването им в ГПСОВ – Смолян. Изградени са и инсталации за сепариране и компостиране на биоотпадъци. Във връзка с настъпилите промени бе извършена актуализация на комплексното разрешително на депото. През 2016 г. депото и инсталациите за сепариране и компостиране бяха приети от ДПК.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) – Не са констатирани несъответствия.

Условие № 3. Обхват (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) – Не са констатирани несъответствия. Изготвени са и са представени всички планове и програми, изискани с конкретните условия на комплексното разрешително.

С договор за възлагане на обществена поръчка от 03.07.2008г., Община Смолян възлага на “Еко-Титан Груп” АД извършване на дейности по: Третиране на твърди битови отпадъци и експлоатация на регионалното депо за ТБО в местността “Теклен дол”, гр.Смолян.

Осъществяваните дейностите 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 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.

С Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г. на оператора се разрешава да извърши следните промени:

1. Изграждане и експлоатация на инсталация за сепариране на отпадъци с капацитет 35000 тона годишно или 135 тона за денонощие - инсталацията е изградена и въведена в експлоатация
2. Изграждане и експлоатация на инсталация за компостиране на биоразградими отпадъци с капацитет за преработка 5 000 тона годишно – инсталацията е изградена и въведена в експлоатация, но към момента на проверката не работи.
3. 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 пречиствателно станция, и свързаното с това изграждане на Съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат (присъединителна шахта с изравнителен утаителен резервоар,

включващи – пясъкоуловител, утаител, шахта за хомогенизиране и реагентна обработка) – Съоръжението е изградено, осигурено е ел. хранване и предстои ДПК.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) - Изградени са Клетка 1, Клетка2 и Клетка 3. Експлоатира се клетка №3. Представена е информация за депонираните неопасни отпадъци за 2016 г. Максимално депонираното количество отпадъци за 2016 г. е 51,55 т/24 часа, което не надвишава разрешеното по комплексното разрешително - 57 т./24 часа. С влизане в експлоатация на инсталацията за сепариране на отпадъци, количеството депониран отпадък намалява до около 20 - 25 тона за 24 часа.

Условие № 5. Управление на околната среда (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

Операторът прилага система за управление на околната среда (СУОС), изисквана с условията на комплексното разрешително. Определен е персоналет, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. 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 на 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 на 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 (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) Не са констатирани несъответствия.

Условие № 7. Уведомяване(актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) - Не са констатирани несъответствия - В РИОСВ – Смолян е представен копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация. За проверявания период няма планирани промени в работата на инсталациите, за което е необходимо да се уведомява МОСВ и 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 проверявания период няма непосредствена заплаха за екологични щети и настъпили екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) - Използването на вода за производствени нужди се осъществява от собствен водоизточник. Представено е Разрешително за водоползване, издадено по реда на Закона за водите. Представени са ежемесечни записи за количеството използвана вода за производствени нужди за 2016 г. и за периода 01.01.2017г. до 31.05.2017г. Операторът прилага: Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на сметовозните автомобили и дезинфекционен трап,

които са основен консуматор на вода за производствени нужди и инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Водят се дневници, не са констатирани несъответствия. Прилагат се:

-Инструкцията за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Водят се дневници, не са констатирани несъответствия.

-Методика за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди от инсталацията по Условие 2 и свързаните с нейната експлоатация съоръжения. Представени са ежемесечни записи за 2016г. и до май 2017г. Операторът отчита общото количество използвана вода на площадката чрез измервателното устройство, във водомерна шахта на вход на площадката. Операторът прилага инструкцията 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.

От представените записи за 2016 г. не се констатират несъответствия.

Условие 8.2 Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Операторът прилага:

-Инструкцията за експлоатация и поддръжка на помпена станция за питейни и производствени води и пречиствателно съоръжение с помпена станция за отпадъчни битови води. Резултатите от инструкцията се документират, няма констатирани несъответствия;

-Инструкцията, 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.

Изразходваното количество електроенергия се отчита по електромер, монтиран до трафопоста. Представени са дневници със записи за 2016 г. и до май 2017 г.

-Инструкцията 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. Извършената оценка за 2016 г. констатира, че няма превишение на заложената в КР стойност. Представени са дневници с резултатите от изпълнението на инструкцията, от които е видно, че няма несъответствия – измерените количества електроенергия не надвишават, заложените в КР.

Условие 8.3. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Операторът представи информационен лист за безопасност на използвания дезифектант в съответствие с изискванията на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Дезифектанта се съхранява съгласно изискванията на т.7.2. от ИЛБ. Не се констатираха несъответствия в склада за съхранение.

Условие № 9.Емисии в атмосферата:

Условие 9.1.Емисии от точкови източници- Изградени са 4 бр. газови кладенци и 9 бр. газови клетки. Изградена е дренажна система за улавяне на биогаз в клетка 3 и частично е положен горен изолационен екран на клетка 3. Операторът прилага инструкция за постоянна проверка на ефективността ѝ, изразяваща се в контрол на състоянието на газоотвеждащите тръби чрез периодична проверка на газовите ревизионни шахти. Извършва се периодично измерване на дебита на биогаза и неговият състав от газовите кладенци, съгласно изискванията на **Условие 9.5.1.1.**

Условие 9.2.Неорганизираните емисии- Не са констатирани несъответствия.

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. 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, при извършване на товаро-разтоварни дейности с отпадъци на площадката.

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

Прилага се Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия (включително употребата на дезодориращи средства). 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.

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.

Операторът извършва предвидените с условията на комплексното разрешително собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци. Представени са Протоколи от извършени ежемесечни измервания на всички газови кладенци за 2016г. и до м. май 2017 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 2016г.

Условие № 10. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Операторът е изградил съоръжение за предварително пречистване на инфилтрат (присъединителна шахта с изравнителен утаителен резервоар, включващи – пясъкоуловител, утаител, шахта за хомогенизиране и реагентна обработка), чрез довеждащ колектор до градската канализация за последващо пречистване в ГПСОВ - Смолян. Предстои ДПК и въвеждане в експлоатация

Операторът е определил:

- 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

Изготвена е инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение.

През първото полугодие на 2016 г. е извършван собствен мониторинг на инфилтратата по показатели, определени с условията на старото комплексно разрешително и с честота на пробовземане - веднъж на три месеца. Представени бяха анализни протоколи от акредитирана лаборатория за първо и второ тримесечие на 2016 г. От протоколите е видно, че показателите са в норма с изключение на минимални превишения на фосфати и желязо.

През второто полугодие на 2016 г. и до настоящия момент съгласно актуализираното комплексно разрешително се извършва само мониторинг на инфилтратата в точка на пробовземане – Ретензионен басейн. Тъй като съоръжението за предварително пречистване на инфилтрат не е пуснато в експлоатация, не се извършва мониторинг в Точка на заустване /Т.М.2/ в канализационната система на гр.Смолян след съоръжението за пречистване.

Инфилтратата се използва за обратно оросяване на тялото на депото.

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, запръстяване. Представен е дневник с ежедневни записи на метеорологичните данни до 26.06.2017г.

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Операторът е изградил пречиствателно съоръжение (КПС) за пречистване на смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от контролно пропускателен пункт и административна сграда) и производствени отпадъчни води (от измиване на контейнери). За съоръжението 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 на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, инструкцията 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 2016 г. и до м. май 2017 г.

Смесен 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.

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), заустван в дере Теклен дол.

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

Условие 10.3. Дъждовни води

Потока дъждовни води от площадката се зауства в дере Теклен дол при спазване на емисионните ограничения, посочени в КР.

Операторът извършва мониторинг на поток дъждовни води от площадката, зауствани в дере Теклен дол, като пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Пробовземането се извършва в три точки - фонова, преди заустване в дере Теклен дол и в отводнителен канал

Операторът прилага:

- инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограниче

ния, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

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

- инструкция за изчисляване на непреките годишните емисии на замърсителите в повърхностните води, изразени като килограма за година, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ.

- 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.

Охранителните канавки на много места са с намалена проводимост, поради паднали от дъждовете камъни. Утаителните обеми за улавяне на твърд отток на водохващането на вход дюкер са запълнени изцяло и е необходимо да се почистят. Липсва решетка на вход тръба на дюкера, която е необходимо да се постави с цел недопускане на влизане на твърд отток в тръбата на дюкера.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Операторът документира:

- резултатите от собствения мониторинг на показателите за качеството на отпадъчните води, съгласно показателите в разрешително;

- 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. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

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.

Условие 11.2. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) 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.

За проверявания период за изграждането на газовите кладенци, покриващите слоеве, временните пътища за достъп и рамките, и системата за повърхностно покритие, както и за рекултивация, не е извършвана операция по оползотворяване на отпадъци разрешени с условията на комплексното разрешително.

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. Представени са Доклади от основно охарактеризиране на отпадъците и Становища, издадени от Директора на РИОСВ-Смолян.

Осъществява се визуален контрол на приетите отпадъци и измерване на електронна везна. Данните се отразяват в отчетна книга, съгласно изискванията на Наредба №1 от 04.06.2016 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 2016 г. и до 27.06.2017 г.

Условие 11.3. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
Предварително съхраняване на отпадъци - Операторът извършва предварително съхраняване на отпадъци (нуба, опасни опаковки), образувани от производствената дейност на площадката на местата, определени за тази цел при спазване на изискванията на Наредбата за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Към момента на проверката не се съхраняват отпадъци от ИУЕЕО, отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Прилага се Инstrukция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
Транспортиране на отпадъците

Операторът предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор.

До момента не са предавани опасни отпадъци.

Условие 11.5. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
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. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност въз основа на писмен договор. По време на проверката бяха представени 6 бр. договори за предаване на образуваните отпадъци от предварително третиране – пластмаси различни видове, хартия, метални опаковки, RDF-гориво, стъклени опаковки).

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.

Операторът не е извършвал дейност по оползотворяване, обозначена с код R 3 (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 отпадъци**, тъй като инсталацията не е пусната в експлоатация

Операторът не е извършвал 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), тъй като не са получавани отпадъци за временно съхраняване.

Съоръженията 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. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
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 - гр.Смолян 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 № 6/27.08.2013г.

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

Прилага 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. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) 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.

Извършва се мониторинг на състоянието на тялото на депото по показатели, посочени в комплексното разрешително. По време на проверката се представи мониторинг от 2016 г.

Условие 11.8. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.) Анализи на отпадъците

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

Операторът не е извършил основно охарактеризиране на отпадъците, образувани от експлоатацията на Инсталацията за сепариране, предназначени за обезвреждане чрез депониране

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, с цел установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното охарактеризиране, тъй като инсталацията за сепариране е въведена през м.11 2016 г.

**Условие 11.9. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
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 2016 г.

Условие № 12. Шум (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

Прилага се Инструкцията за наблюдение веднъж на две години на показателите, определени с условията на комплексното разрешително. Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда. Изготвена е и се прилага Инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са Протоколи от изпитване от 2015 г. и запис с оценка на съответствието. Наблюденията са проведени от акредитирана лаборатория. Не са констатирани несъответствия.

**Условие № 13. (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)
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 – Представен е дневник със записи. Не са констатирани течове
- 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 2017 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 акредитирани лаборатории. Представени са протоколи от 2014 г. Предстои мониторинг през 2017 г.

Изградени са три броя наблюдателни сондажи за мониторинг на подземни води- един над депото и два след депото по посока на естествения поток на подземните води. Поради липса на водни количества през 2016 г. не са взети извадки и не е извършен мониторинг на Подземни води ПМ №1 и ПМ №2

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии и случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

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 спираня и други) (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

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

Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях (актуализирано с Решение № 358-Н0-И0-А1/2016г.)

За периода от 23.06.2016г. до 27.06.2017 г.. не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

Констатациите от проверката са, че Операторът изпълнява поставените условия и заложените срокове в комплексно разрешително № 358-Н0-И0-А1/2016г. За констатираните несъответствия бяха дадени 2 бр. предписания.