# lav4eРЕПУБЛИКА lav4eРЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

# Министерство на околната среда и водите

# Регионална инспекция по околната среда и водите - Пловдив

**ДОКЛАД**

**за извършена проверка по документи и на място по изпълнението на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 380-Н0/2009 г. издадено на Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, местоположение с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив**

На 10.10.2022 г. и 11.10.2022 г. във връзка с прилагането на разпоредбите на чл. 120, ал. 5, чл. 148 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр. 91/2002 г., и посл. изм. и доп.), Заповед № РД-254/06.10.2022 г. на Директора на РИОСВ-Пловдив и в изпълнение на утвърден от МОСВ “План за контролната дейност на РИОСВ-Пловдив за 2022 г.”, екип от експерти при РИОСВ-Пловдив и експерт при Басейнова дирекция “Източнобеломорски район” извършиха планова проверка по документи и на място по изпълнение на условията и сроковете в Комплексно разрешително № 380-Н0/2009 г., издадено на Община Пловдив за площадка “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, местоположение с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив.

**I. Цел на проверката:**

Основна цел на проверката е осъществяване на текущ контрол на дейността на обекта за спазване на поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 380-Н0/2009 г., както и законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от Закона за опазване на околната среда, специализираните закони и подзаконовите нормативни актове към тях.

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

**ІІ.1. Инсталациите, които са проверени са както следва:**

**Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1. Инсталация за компостиране (попадаща в т. 5.3.1 от Приложение 4 на ЗООС);

2.Депо за неопасни отпадъци, с. Шишманци (попадащо в т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС), състоящо се от клетки №№ от 1 до 4.

**Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:**

1.Инсталация за сепариране.

**ІІ.2.** Извършената проверка по документи и на място на производствената площадка обхваща периода от 18.09.2021 г. до 11.10.2022 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 анормални режими на работа;
* Условие № 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях.

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

**Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

За проверявания период не е извършвана промяна на инсталациите посочени в условието.

**Условие № 3. Обхват**

Представен е договор между Община Пловдив и “Консорциум екологичен завод” ДЗЗД, гр. Пловдив за дейностите по стопанисване на “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ” в съответствие с действащата нормативна уредба и спазване на условията на КР №380-Н0/2009 г. Не е извършвана промяна в работата на инсталациите и на границите на производствената площадката.

**Условие № 4. Капацитет на инсталациите**

На площаката на депото са изградени Клетка №1 и Клетка №2. За проверявания период са депонирани отпадъци само в Клетка №2. Клетка №1 е запръстена, откосирана и не се извършва депониране. Представена е информация за количеството депонирани отпадъци на депото и за количеството компостирани отпадъци в Инсталация за биологично разграждане по закрит способ.

**По Условие 4.1. е констатирано следното нарушение:**

От проверка по документи и на място извършена на 11.10.2022 г. се констатира, че операторът Община Пловдив е извършил депониране на отпадъци в Клетка 2 за неопасни отпадъци на инсталация “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ” с. Шишманци, община Раковски в общо количество 211 454,232 t (от началото на експлоатацията до 30.09.2022 г.), при разрешени 142 500 t;

Докладвано в ГДОС за 2021 г.:

-Компостирани отпадъци в Инсталация за биологично разграждане по закрит способ: - 91 197,18 t/y или 249,855 t отпадъци/ 24h;

-Депонирани отпадъци в Клетка №2: - 39 548,66 t/y;

-За Клетка №2: Представено Геодезическо заснемане от 14.01.2022 г. на обект “Депо за неопасни твърди битови отпадъци - Клетка 2” в УПИ III - Депо за преработка на ТБО в землището на с. Шишманци, община Раковски, извършено от “Абрис” ООД, гр. Пловдив;

-Представен Доклад изготвен на база извършено геодезическо заснемане на 14.01.2022 г. от “Абрис” ООД, гр. Пловдив:

* Заета площ - 44,2 дка;
* Общо натрупано количество отпадъци от началото на експлоатация на клетката (от 16.11.2016 г. до 31.12.2021 г.) -183 677,652 t или 455 000 m3 със средно относително обемно тегло на отпадъците 0,40 t/m3;
* Свободен обем към 31.12.2021 г. -0 м3;
* Средна мощност на отпадъчното тяло – 10,15 м;

За периода от 01.01.2022 г. до 11.10.2022 г. представени записи до 30.09.2022 г. за:

* Компостирани отпадъци в Инсталация за биологично разграждане по закрит способ: -70 403,58 t до 30.09.2022 г.;
* Депонирани отпадъци в Клетка №2: - 30 558,72 t до 30.09.2022 г.;

От проверка на място и по документи извършена на 11.10.2022 г.:

-За Клетка №2: Представено Геодезическо заснемане от 07.09.2022 г. на обект “Депо за неопасни твърди битови отпадъци - Клетка 2” в УПИ III - Депо за преработка на ТБО в землището на с. Шишманци, община Раковски, извършено от “Абрис” ООД, гр. Пловдив;

-Представен Доклад от 01.11.2022 г., изготвен на база извършено геодезическо заснемане на 07.09.2022 г. от “Абрис” ООД,гр. Пловдив:

* Заета площ - 44,2 дка;
* Общо натрупано количество отпадъци от началото на експлоатация на клетката (от 16.11.2016 г. до 07.09.2022 г.) - 211 454,232 t или 516 063,07 m3 със средно относително обемно тегло на отпадъците 0,41 t/m3;
* Свободен обем към 07.09.2022 г. -0 м3;
* Средна мощност на отпадъчното тяло - 11,30 м;

Във връзка с горното (представената информация в ГДОС за 2021г., Геодезическо заснемане от 14.01.2022 г. извършено от “Абрис” ООД, гр. Пловдив, Доклад изготвен на база извършено геодезическо заснемане на 14.01.2022 г. от “Абрис” ООД, гр. Пловдив; Записи за количеството депонирани отпадъци до 30.09.2022 г.(за периода от 01.01.2022 г. до 11.10.2022 г.), Геодезическо заснемане от 07.09.2022 г. извършено от “Абрис” ООД, гр. Пловдив и Доклад от 01.11.2022 г., изготвен на база извършено геодезическо заснемане на 07.09.2022 г. от “Абрис” ООД,гр. Пловдив) се констатира, че капацитетът на Клетка 2 за неопасни отпадъци включена в инсталация “Депо за неопасни отпадъци и инсталация за биологично разграждане по закрит способ” с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив с оператор Община Пловдив **е превишен**.

**Условие № 5. Управление на околната среда**

Оператора прилага система за управление на околната среда (СУОС) изискана с условията на комплексното разрешително.

**Условие 5.1. Структура и отговорности**

Определен е персоналът, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешително.

**Условие 5.2. Обучение**

Представени са годишни програми за обучение и протоколи от проведените обучения със списъци на обучените лица.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

За проверявания период са представени списък относно отговорните лица за изпълнението на конкретните условия в разрешителното с имена, длъжност, местоположение на работното място, телефон и списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани.

**Условие 5.4. Документиране**

Представени са актуален списък с нормативните актове, които се отнасят към работата на инсталацията и списък на всички инструкции изискани с условията на комплексното разрешително.

**Условие 5.5. Управление на документи**

Операторът е изготвил и прилага Инструкция за актуализация на документите, изисквани с условията разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация. За проверявания период не е извършено изземване на невалидна документация.

**Условия 5.6. Оперативно управление**

Представен е списък на всички инструкции изискани с условията на комплексното разрешително.

**Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия**

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Представени са записи изискани с условията на комплексното разрешително.

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Операторът прилага Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария.

Представени са План за защита при бедствия на пребиваващите в завода за преработка на ТБО с депо, с. Шишманци, Схема на оповестяване, Списък на налична техника на площадката, Заповеди, Щатно-длъжностен списък на постоянната комисия и аварийната група, Списък на противопожарните уреди по участъци, Протоколи за проведени практически занятия при действие на личния състав за гасене на пожар и ликвидиране на аварии в района на завода по цехове и участъци, Протоколи за предаване и приемане на пожарагасители, на които е извършено техническо обслужване, презареждане и/или хидростатично изпитване.

За проверявания период не са възникналвали аварийни ситуации.

**Условие 5.9. Записи**

Представени са записи изискани с условията на комплексното разрешително.

**Условие 5.10. Докладване**

В РИОСВ-Пловдив е представен Годишен доклад за изпълнение на дейностите за които е предоставено комплексното разрешително за 2021 г.

**Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда**

За проверявания период не е извършвана актуализация на системата за управление на околната среда.

**Условие № 6. Тълкуване**

Представена е информацията изискана с условията на комплексното разрешително.

**Условие № 7. Уведомяване**

За проверявания период не са възникналвали аварийни ситуации.

Не е извършвана промяна в работата на инсталацията.

**Условие № 8. Използване на ресурси**

**Условие 8.1. Използване на вода**

Изграден е тръбен кладенец (ТК), разположен на производствената площадка. Представено е актуално Разрешително за водоползване за ТК намиращ се на територията на производствената площадка, издадено от Басейнова дирекция “Източнобеломорски район”.

 Представени са записи за употребеното количество вода за производствени нужди. Не са констатирани превишения на количеството вода за производствени нужди за тон преработен отпадък и тон депониран отпадък.

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за измиване на производствените площадки, основен консуматор на вода за производствени нужди;

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

-Методика за изчисляване на количеството използвана вода за производствени нужди от инсталациите разрешени с условията на комплексното разрешително**,** попадащи в обхвата на Приложение 4 на Закона за опазване на околната среда и Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди;

-Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с определените в настоящото разрешително. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Представени са ежемесечни доклади за съответствие и дневник на количеството използвана вода за производствени нужди с ежемесечни записи.

**Условие 8.2. Енергия**

Операторът прилага:

-Инструкция за експлоатация и поддръжка на биофилтърната група към Инсталация за биологично разграждане по закрит способ, рециркулационната помпа в ретензионния басейн и битовата сграда с кантар към Депо за неопасни отпадъци, основни консуматори на електроенергия;

-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 условията на комплексното разрешително, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.

Представени са дневник биофилтри с ежедневни записи, ежемесечни записи за количеството консумирана електроенергия и ежемесечни доклади за съответствие.

**Условие 8.3. Съхранение.**

Не са констатирани несъответствия.

**Условие № 9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Експлоатират се разрешените пречиствателни съоръжения - един брой циклон-сепаратор от пневматичен транспорт, един брой циклон за пречистване на отпадъчните газове към денситометрична маса и 7 броя биофилтри към Инсталацията за биологично разграждане по закрит способ. За всяко от пречиствателните съоръжения е определена и изготвена документация, съдържаща контролирани параметри, оптимални стойности, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението.

Операторът прилага:

-Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всяко пречиствателно съоръжение;

-Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива.

За проверявания период е представен дневник със записи на контролираните параметри и ежемесечни доклади за съответствие.

**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

**“Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”**

Технологичните и вентилационни газове се изпускат организирано през изпускащи устройства Комин №1 и Комин №2. Собствените периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащи устройства (комини) К1 и К2 е с честота на измерване веднъж на две години. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Представен е запис за оценка на съответствието - не са констатирани несъответствия.

**“Депо за неопасни отпадъци”**

Изградени са Клетка №1 и Клетка №2. При извършена проверка на място се извършва депониране на отпадъци само в Клетка №2. Депонирането на отпадъци в Клетка №2 е започнато на 15.11.2016 г.

Клетка №1 е запръстена, откосирана и не се извършва депониране на отпадъци.

За проверявания период са представени ежемесечни протоколи от СПИ за газов кладенец №1 на Клетка №1 и газов кладенец №1 на Клетка №2.

**Условие 9.3. Неорганизирани емисии**

За предотвратяване на неорганизираните емисии от повърхността на клетките на депото е изградена оросителна система, която в момента на проверката работи. От извършена проверка на място е установено, че се извършва запръстяване на Клетка №2. Клетка №1 е запръстена, откосирана и не се извършва депониране.

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизирани емисии, установяване на причините 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.

Представени са ежемесечни доклади за оценка на съответствие.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

От проверка извършена на място не е констатирано разпространение на неприятни миризми извън границите на производствената площадка. Отпадъчните газове от “Инсталация за биологично разграждане по закрит способ” се отвеждат за пречистване в 7 броя биофилтри.

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). Представени са ежемесечни доклади за съответствие, дневник за определяне разпространението на неприятни миризми по границата на производствената площадка с ежемесечни записи и дневник с ежемесечни записи от обследване за разпространение на интензивно миришещи вещества по границите на производствената площадка. Не са постъпвали сигнали за разпространение на миризми извън границата на площадката в РИОСВ-Пловдив и на производствената площадката.

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

За проверявания период няма данни за влошаване на качеството на атмосферния въздух в района на производствената площадка.

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

Изградени са Клетка №1 и Клетка №2 на “Депо за неопасни отпадъци”. Извършва се депониране на отпадъци само в Клетка №2. Депонирането на отпадъци в Клетка №2 е започнато на 15.11.2016 г.

Клетка №1 е запръстена, откосирана и не се извършва депониране на отпадъци.

За проверявания период са представени ежемесечни протоколи от СПИ за газов кладенец №1 на Клетка №1 и газов кладенец №1 на Клетка №2.

В РИОСВ-Пловдив е представен Доклад за резултатите от извършени собствени периодични измервания (СПИ) на концентрациите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изпускащи устройства №№ К1 и К2.

**Условие № 10. Емисии в отпадъчните води**

**Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

**Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Експлоатират се разрешените с условията на комплексното разрешително пречиствателни съоръжения-каломаслоуловител (за отпадъчни води от автомивката и навеса за обслужваща техника), два брояпясъкозадържателя (за поток излужващи течности), ПСБФВ за битово-фекални води и води от измиване на производствената площадка. За всяко от пречиствателните съоръжения е определена и изготвена документация съдържаща контролирани параметри, оптимални стойности, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг за всеки от контролираните параметри и необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението.

Операторът прилага:

-Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всяко пречиствателно съоръжение;

-Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива.

Представени са ежемесечни доклади със записи за оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените такива.

**Условие 10.1.2. Емисионни норми-индивидуални емисионни ограничения**

Прилага се Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото. Представени са ежемесечни доклади със записи за оценка на съответствието и дневник със записи за часа и продължителността на оросяването.

Извършен е предвиденият с условията на комплексното разрешително анализ на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от Клетка №1 и Клетка №2 на депото, и от Резервоар №1 (от камери №1 до №8) и Резервоар №2 (от камери от №9 до №16).Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

За проверявания период е извършен предвиденият в условията на комплексното разрешително мониторинг на смесен поток отпадъчни води - отпадъчни води след каломаслоуловите от автомивкаи навеса за сметовозните машини и обслужващата техника (поток С), пречистени води от измиване на производствената площадка (поток В), пречистени битово-фекални води от административните и битовите сгради и дъждовни води зауствани в р. Сребра, с честота веднъж на тримесечие.

**Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**

От проверка извършена на място не е констатирано изтичане на смесен поток отпадъчни води на изход на ПСБФВ. Извършен е предвиденият с условията на комплексното разрешително мониторинг на смесен поток отпадъчни води - отпадъчни води след каломаслоуловите от автомивкаи навеса за сметовозните машини и обслужващата техника (поток С), пречистени води от измиване на производствената площадка (поток В), пречистени битово-фекални води от административните и битовите сгради и дъждовни води зауствани в р. Сребра, с честота веднъж на тримесечие.

**Условие 10.3. Дъждовни води**

Извършен е предвиденият в условията на комплексното разрешително мониторинг на дъждовни води в точка на пробовземане (ТП) - съществуващата ревизионна шахта на дъждовната канализация, преди смесване с очистената в ПСБФВ вода. Представени са протоколи от изпитване за всяко тримесечие.

Представени са Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, поставени в условията на комплексното разрешително, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия, и запис за оценка на съответствието.

**Условие 10.4. Документиране и докладване**

Представени са:

-Дневник със записи за обема и резултатите от анализите на състава на инфилтрираните отпадъчни води от Клетка №1 и Клетка №2 на депото, и от приемен резервоар №1 (от камери №1 до №8) и приемен резервоар №2 (от камери от №9 до №16);

-Протоколи от изпитване и Протоколи за вземане на извадки;

-Доклад със записи за резултатите от собствения мониторин и оценка на съответствието.

**Условие № 11. Управление на отпадъците**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Образуваните отпадъци от производствената дейност на площадката не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата разрешени с условията на комплексното разрешително. Представени са записи за всеки образуван отпадък на площадката.

**Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

Oператорът събира всички, образувани на площадката отпадъците, съгласно изискванията на Глава ІІ, Раздел І на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места. Прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците от производствената дейност с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни доклади за оценка на съответствието.

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 по закрит способ и/или депониране. Представени са сключени писмени договори с притежателите на отпадъците, записи за количества приети отпадъци за проверявания период.

Представени са справки за приетите отпадъци, кантарни бележки, доклади за основно охарактеризиране на отпадъците, записи.

**Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците**

Площадките за временно съхранение на отпадъците отговарят на изискванията поставени с условията на комплексното разрешително. Временното съхраняване на отпадъците се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци.

Операторът прилага:

-Инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното;

-Инструкция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. За проверявания период са представени ежемесечни доклади за оценка на съответствието.

**Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

Отпадъците образувани от дейността на инсталациите са предавани за транспортиране извън територията на площадката на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на сключен писмен договор.

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Представени са сключени договори, ежемесечни доклади за оценка на съответствието. Не е извършвано предаване на опасни отпадъци, а за предадените производствени отпадъци са представени фактури, приемо-предавателни протоколи.

**Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци**

В Инсталация за сепариране на отпадъци се извършва предварително третирани (сепарирани) на отпадъци, разрешени с условията на комплексното разрешително. При сепарирането се отделят оползотворими компоненти като хартия и картон, пластмаси, метали, стъкло и биоразградима фракция, подлежаща на биологично разграждане по закрит способ.

За проверявания период е извършено биологично разграждане по закрит способ в “Инсталацията за биологично разграждане по закрит способ” на отпадъци с код и наименование разрешени с условията на комплексното разрешително.

Операторът прилага Инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на комплексното разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са ежемесечни доклади за оценка на съответствието.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

Извършва се депониране в Клетка №2 на “Депо за неопасни отпадъци” наотпадъци разрешени с условията на комплексното разрешително, съобразно установените правила и експлоатационните изисквания, определени с План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплексното разрешително. Клетка №1 е запръстена, откосирана и не се извършва депониране.

Операторът прилага Инструкция за оценка на съответствието на обезврежданетона отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Представени са доклади за оценка на съответствието.

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

Операторът прилага:

-Инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение;

-Инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

За проверявания период са представени записи и ежемесечни доклади за оценка на съответствието.

Оператора осъществява предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на състоянието на тялото на “Депо за неопасни отпадъци”.

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

За проверявания период на производствената площадка не са образувани и не е извършвана класификация на отпадъци с огледални кодове, поради тази причина не са извършвани и анализи на отпадъци с огледални кодове.

 **Условие 11.9. Документиране и докладване**

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

**Условие № 12. Шум**

Операторът е извършил собствени периодични измервания на нивата на шум, излъчван в околната среда в срока определен в Условие №12.Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Прилага се 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. Представен е доклад за оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива.

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

Операторът прилага:

-Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Представени са ежемесечни доклади за оценка на съответствието.

-Инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

За проверявания период не са възниквали разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Осигурени са и се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Собствен мониторинг на подземни води**:**

Изградени са четири броя наблюдателни сондажни кладенеца за мониторинг на подземни води за “Депо за неопасни отпадъци”. Извършен е предвидения с условията на комплексното разрешително мониторинг на подземни води. Представени са протоколи от изпитване от акредитирана лаборатория.

Операторът прилага Инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. За проверявания период е представен доклад за оценка на съответствието.

**Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии**

Представени са План за защита при бедствия на пребиваващите в завода за преработка на ТБО с депо, с. Шишманци, Схема на оповестяване, Списък на налична техника на площадката, Заповеди, Щатно-длъжностен списък на постоянната комисия и аварийната група, Списък на противопожарните уреди по участъци, Протоколи за проведени практически занятия при действие на личния състав за гасене на пожар и ликвидиране на аварии в района на завода по цехове и участъци, Протоколи за предаване и приемане на пожарагасители, на които е извършено техническо обслужване, презареждане и/или хидростатично изпитване.

За проверявания период не са възникналвали аварийни ситуации.

**Условие № 15. Преходни и анормални режими на работа**

Представен е план за собствен мониторинг при анормални режими. Не са възниквали преходни и анормални режими на работа на инсталациите.

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

За проверявания период не е вземано решение от оператора за прекратяване или временно прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях.

При проверката е представена “Собствена оценка за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и на случаи на причинени екологични щети за “Депо за неопасни отпадъци” и “Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с. Шишманци с предвидени превантивни мерки, които са остойностени. Не са възниквали случаи на непосредствена заплаха от екологични щети и случаи на причинени екологични щети.

 **Констатациите от извършената проверка по документи и на място са, че операторът Община Пловдив изпълнява поставените условия и срокове в Комплексно разрешително № 380-Н0/2009 г. за площадка “Депо за неопасни отпадъци и Инсталация за биологично разграждане по закрит способ”, с местоположение с. Шишманци, община Раковски, област Пловдив с изключение на констатираното нарушение по Условие 4.1. за което на оператора предстои съставяне на Акт за установяване на административно нарушение и издаване на Наказателно постановление.**