****

**ОБЩИНА ЯМБОЛ**

**„Регионален център за управление на отпадъците – Ямбол“**

**Г О Д И Ш Е Н Д О К Л А Д П О О К О Л Н А С Р Е Д А**

**за 2019г.**

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО**

**№ 225-Н0-И0-А0/ 2008г.**



**Оператор на КР № 225–Н0/2008г., Решение № 225-Н0-И0-А0/2008 г. – ОбщинаЯмбол**

**Изпълнител на условията по КР № 225–Н0/2008г.,** съгласно Договор завъзлагане на обществена поръчка № 1/01.02.2016год.:**„Регионално депо Ямбол“ ДЗЗД, ЕИК:176956315**

**ЯМБОЛ, 2020 г.**

**РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ**

**КР** Комплексно разрешително

**ГДОС** Годишен доклад по околна среда

**ТБО**  Твърди битови отпадъци

**РПУО** Регионално предприиятие за управление на отпадъците

**МОСВ** Министерство на околната среда и водите

**РИОСВ** Регионална инспекция по околна среда и водите

**ИАОС**  Изпълнителна агенция по околна среда

**БДЧР** Басейнова дирекция „Черноморски район”

**СУОС** Система за управление на околната среда

**ЕРИПЗ** Регламент №166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители

**ЗООС** Закон за опазване на околната среда

**ТП** Точка на пробовземане

**МП** Мониторингов пункт

**ИВ** Инфилтратни води

**ИТ** Измерителна точка

**ИКЕ** Икономическа комисия за Европа

**ПМС** Постановление на министерски съвет

**ПШ**  Помпена шахта

**ПОК** Повърхностен охранителен канал

**МП** Мониторингов пункт

**СЪДЪРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ВЪВЕДЕНИЕ** | 5 |
| 1. | **УВОД** | 6 |
| 1.1. | Общи данни | 6 |
| 1.1.1. | Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР) | 6 |
| 1.1.2. | Адрес по местонахождение на инсталацията | 6 |
| 1.1.3. | Регистрационен номер на КР | 6 |
| 1.1.4. | Дата на подписване на КР | 6 |
| 1.1.5. | Дата на влизане в сила на КР | 6 |
| 1.1.6. | Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното | 6 |
| 1.1.7. | Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора | 7 |
| 1.1.8. | Лице за контакти | 7 |
| 1.1.9. | Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти | 7 |
| 1.1.10. | Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията | 7 |
| 1.1.11. | Производствен капацитет на инсталацията | 9 |
| 1.1.12. | Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда | 10 |
| 1.1.13. | РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията | 10 |
| 1.1.14. | Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията | 10 |
| 2. | |  | | --- | | **СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА** | | 11 |
| 3. | **ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ** | 18 |
| 3.1. | Използване на вода | 19 |
| 3.2. | Използване на енергия | 20 |
| 3.3. | Използване на суровини, спомагателни материали и горива | 20 |
| 4. | **ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА** | 21 |
| 4.1. | Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR | 21 |
| 4.2. | Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух | 21 |
| 4.3. | Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води | 25 |
| 4.4. | Управление на отпадъците | 28 |
| 4.5. | Шум | 48 |
| 4.6. | Опазване на почвата и подземните води от замърсяване | 49 |
| 5. | **ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)** | 50 |
| 6. | **ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ** | 51 |
| 7. | **СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ** | 51 |
| 7.1. | Аварии | 52 |
| 7.2. | Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено КР | 52 |
|  | **ДЕКЛАРАЦИЯ** | 53 |
|  | **ПРИЛОЖЕНИЕ ТАБЛИЦИ** | 54 |
|  | Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и РRTR | 54 |
|  | Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух | 54 |
|  | Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) вьв водни обекти/канализация | 56 |
|  | Таблица 4. Образуване на отпадъци | 61 |
|  | Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци | 65 |
|  | Таблица 6. Шумови емисии | 66 |
|  | Таблица 7. Опазване на подземните води | 66 |
|  | Таблица 8. Опазване на почви | 85 |
|  | Таблица 9. Аварийни ситуации | 85 |
|  | Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е предоставено КР | 86 |

**ВЪВЕДЕНИЕ**

**Основание за изготвяне на Годишен доклад по околна среда (ГДОС)**

Община Ямбол притежава Комплексно разрешително № 225-Н0/2008г.издадено с Решение № 225-Н0-И0-А0/2008г. на Изпълнителния Директор на Изпълнителна агенция по околна среда.

Настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл.123в, т.6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (Обн. ДВ. бр.91 от 25.09.2002г., изм. ДВ. бр.21 от 13 март 2020г.), съгласно който Община Ямбол, като оператор и „Регионално депо Ямбол“ ДЗЗД , представлявано от Владислав Протич, като изпълнител на условията по КР № 225-Н0/2008 г., съгласно Договор за възлагане на обществена поръчка № 1/01.02.2016 год. се задължават да представят ежегодно в РИОСВ – Стара Загора, Годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително.

Съгласно изискванията на чл 20, ал.1 от *Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС №238/02.10.2009г., обн., ДВ, бр.80/09.10.2009 г., посл. изм. бр. ДВ. бр.67 от 23 Август 2019г.)*, доклада се представя в РИОСВ – Стара, в срок до 31 март на съответната година, следваща година за която се отнася на хартиен и електронен носител.

Този Доклад е изготвен съгласно Образеца на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително, приложен към утвърдената, със Заповед на министъра на околната среда и водите №РД-806/31.10.2006 г., „*Методика за реда и начина за контрол на комплексно разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”.* Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на, които България да изпълни поетите ангажименти съгласно директивата за КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR).

Комплексното разрешително е издадено на основание чл.120 от ЗООС и чл.11, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.) и е влязло в сила на 31.05.2015 г.

1. **УВОД**

**1.1. Общи данни**

**1.1.1. Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)**

Инсталацията, която попада в обхвата на т. 5. 4. от Приложение 4 на ЗООС:

„Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” в землището на с. Хаджидимитрово и с. Дражево, състоящо се от Клетка № 1.

**1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията**

Местност “Гол Баир” в землището на с. Хаджидимитрово и с. Дражево, Община “Тунджа". Производствената площадка е разположена на 15км северозападно от гр. Ямбол и на 1км от отклонението на с. Хаджидимитрово. На североизток от обекта на разстояние 1.5км минава шосе клас 53-II от Републиканската пътна мрежа – пътят за гр. Сливен.

**1.1.3. Регистрационен номер на КР**

Комплексно разрешителнo№ 225 –Н0/ 2008г.

**1.1.4. Дата на подписване на КР**

Комплексното разрешително е подписано на 24.04.2008 г.

**1.1.5. Дата на влизане в сила на КР**

Комплексното разрешително е влязло в сила на 31.05.2015 г.

**1.1.6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното**

Притежател на Комплексното разрешително е Община Ямбол.

Изпълнител по стопанисването и експлоатацията на обект „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” е „Регионално депо Ямбол“ ДЗЗД по силата на Договор за възлагане на обществена поръчка № 1/01.02.2016 год. С Договор № 1/01.02.2016 год. год. общинитеЯмбол, Сливен, Нова Загора, Стралджа и Тунджаса възложили на „Регионално депо Ямбол“ ДЗЗД всички дейности по експлоатация и стопанисване на Регионалната система за управление на отпадъците в регион Ямбол, вкл. и изпълнение на условията, предвидени в Комплексно разрешително № 225 –Н0/ 2008г.

**1.1.7. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора**

**Община Ямбол**, като притежател на Комплексно разрешително № 225 –Н0/ 2008г.

гр. Ямбол, общ. Ямбол,

обл. Ямбол, ул. “Г. С. Раковски” № 7

тел. номер: 046/ 681 204

e-mail : [yambol@yambol.bg](mailto:yambol@yambol.bg)

**„Регионално депо Ямбол“ ДЗЗД**,като Изпълнител по експлоатацията на „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа”и изпълнител на условията на КР № 225 –Н0/ 2008г.

гр. Нова Загора, общ. Нова Загора

ул. „ Патриарх Евтимий“ № 89

тел. номер: 0457 62 197

e-mail: depoyambol@mail.bg

**1.1.8. Лице за контакт**

Стефка Василева – ст. експерт – екология, дирекция “Общинска собственост и икономически дейности” при община Ямбол

**1.1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти**

гр. Ямбол, общ. Ямбол,

обл. Ямбол, ул. “Г. С. Раковски” № 7, тел. номер: 0895 59 95 76

e-mail: [s.vasileva@yambol.bg](mailto:s.vasileva@yambol.bg)

**1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията**

Регионално депо за неопасни отпадъци, обслужващо общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа. Експлоатацията му стартира през м. декември 2015г., с Решение за ползване №СТ-05-1960/03.11.2015 г. За периода 2015г. – 2019г. за депониране са приети предварително третирани отпадъци от общини и от фирми.

Експлоатира се Клетка №1 на чиято тритория са изградени следните съоръжения:

1/ Клетка 1

2/ Хидротехнически съоръжения за повърхностни води

2.1 Повърхностен охранителен канал 1 (ПОК1)

2.2 Повърхностен охранителен канал 2 (ПОК2), които са около целия терен на клетка 1 и бъдещата клетка 2 и обират скатните води, така че да предотвратят навлизане на атмосферни води в тялото на депото

3/ Третиране на отпадъчни води

3.1 Дренажна система, която служи за приемане и отвеждане на инфилтрата от депото в помпените шахти и ретензионния басейн

3.2 Ретезионен басейн,който е предназначен за акумулиране на отпадъчните води, филтрирали през старото депо и клетка 1 при интензивни валежи

3.3 Помпена шахта 1, която служи за препомпване на инфилтрата от клетка 1 на регионалното депо директно в оросителната система, или да го изпраща към ретензионния басейн. В шахтата са монтирани две помпи– основна и резервна, които при повишаване на водното ниво в нея се включват посредством датчици и препомпват инфилтрата директно за оросяване на отпадъците в клетка 1 или по напорен тръбопровод до помпена шахта 2, а от там в ретензионния басейн.

3.4. Помпена шахта 2 служи за връзка между дренажа на старото депо (отвеждащата тръба от него) и ретензионния басейн и за монтаж на потопените помпи, които ще изтласкат инфилтрата към клетка 1 на регионалното депо. Служи за приемане на дренажните води от старото депо и за пропускането им към ретензионния басейн, чрез пряка хидравлична връзка. Тази пряка хидравлична връзка служи също така за поемане в ретензионния басейн на излишните инфилтрирали води от клетка 1.

3.5 Напорни тръбопроводи – 2 броя – от помпеха шахта 1 до помпена шахта 2 и обратно.Напорните тръбопроводи осъществяват връзката между двете помпени шахти и служат за осигуряването на ефективна циркулация на инфилтрата от депото. Напорен тръбопровод 1 е с начало в ПШ1. Чрез него се изпомпва инфилтрата от клетка 1 при интензивни валежи и се транспортира да ПШ2, откъдето постъпва в ретензионния басейн. Напорен тръбопровод 2 започва от ПШ2. По него събрания в ретензионния басейн инфилтрата се изпомпва и подава за оросяване на отпадъците в клетка 1.

3.6 Ел, КИП и А за помщени шахти 1 и 2 и външно ел. захранване и сигнална линия

3.7 Оросителната система, която служи за оросяване с инфилтрат на тялото на регионалното депо по време на депониране, а и след рекултивацията на клетка 1. По време на експлоатацията на клетка 1 на регионалното депо системата за оросяване се състои от гъвкав маркуч ф 80 mm, който се свързва с предвидения за него изход в ПШ1. Маркуча се разполага върху отпадъците и се мести с натрупването им във времето. След преустановяване на експлоатацията на клетка 1 ще се изгради система, която ще се състои от напорен тръбопровод и разпределителни клонове върху тялото на отпадъците в клетка 1 преди рекултивацията и.

4/ Система за мониторинг

4.1 Монтиран е портален монитор за следене на радиоактивността на отпадъците и предотвратяване на депонирането на такива отпадъци на депото

4.2 3 броя пиезометрични кладенеца за мониторинг на подземни води

4.3 6 бр. (от 9 бр.)газови кладенци в тялото на депото за следене на емисиите от сметищен газ

4.4 9 бр. репери за следене топографията на депото

4.5 2 броя пункта за мониторинг на почвите

5/ Пътища

5.1 Асфалтов път

5.2 Път за верижна техника изграден от трошрнокаменна настилка

6/ Рампи за преминаване на техниката върху дигите на клетка 1, за площадката за маневриране на техниката в клетка 1, рампа за преминаване на дига на съществуващото депо

7/ Навес за верижна техника (стоманена конструкция и под от трошенокаменна на стилка)

8/ Връзки на съществуващата площадкова канализация (от административна сграда) с ПШ 2

Прилаганият метод за обезвреждане е “санитарно депониране”, при който отпадъците се разстилат на определен работен участък и се уплътняват трикратно с булдозер. Депото се изгражда по схемата „височинен тип” с две опорни диги – северна и южна. За отвеждане на повърхностния отток от водосбора на дерето под тялото на депото е изграден безнапорен тръбен канал с входна шахта и изход към облицован отводнителен канал.

Основните процеси свързани с тази дейност са:

* Приемане на отпадъците по кодове, съгласно условията в КР-№225-Н0/2008;
* Пробутване, разстилане, уплътняване на отпадъците, запръстяване;
* Периодично почистване на наносите от ретензионния басейн и поддържане в изправност на ел.помпите, дренажната система и оросителните системи;
* Извършване на мониторинг, по условията на КР-№225-Н0/2008;
* Водене на отчетност и докладване съгласно Наредба 1/04.06.2014 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците;
* Поддържане на сградите, конструкциите, инсталациите, съоръженията, елементите на техническата инфраструктура и мобилното експлоатационно оборудване;
* Извършване на СМР по време на експлоатацията на Клетка №1;
* Изграждане на газовите кладенци;
* Денонощна охрана;
* В случай на авария предприемане на всички необходими мерки за защита и ограничаване на щетите.

**1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията**

**Таблица 4.1 от КР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталация** | **Позиция на дейността по Приложение №4 на ЗООС** | **Капацитет**  **съгл. КР**  **[t/24h]** | **Капацитет**  **съгл. КР**  **[t]** | **Количество депонирани отпадъци**  **[t]**  **2019г.** | **Максимално депонирано количество**  **t/24h** | **Съответ-ствие**  **ДА/НЕ** |
| **2019г.** |  |
| 1 | Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, включващо:   * Клетка 1; * Клетка 2; | 5.4 | 324,020 | **396 357**  227 357  169 000 | 67 836.28 | >185.85 | ДА |

Годишно количество депонирани отпадъци за инсталациите, за които в Условие 4 е определен максимален капацитет до **114 332t/y:Условие 11.2.8.** от Комплексно разрешително

**Количество депонирани отпадъци в тонове:**

за 2019г. – **67 836.28 t**

от началото на експлоатацията 01.12.2015-31.12. 2019 г. – **268 087.24t**

За възможността за използване на свободния обем на клетка 1 до достигане на на общия разрешен капацитет на инсталацията от 396 357т (клетка 1 и клетка 2) съгласно действащото КР , през месец април 2019г. (писмо с Изх. № ЕО-Я-469/03.04.2019г.) община Ямбол е информирала МОСВ. В отговор МОСВ (писмо с Изх. № 08-00-320/15.04.2019г.) е определил, че депонирането на отпадъци до разрешения общ капацитет на инсталацията, без да се предизвикват други промени в експлоатацията, не следва да се счита за промяна в работата на депото, съгласно определенията на §1, т. 40 или 41 на Допълнителните разпоредби на ЗООС и съгласно Методиката за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията на комплексното разрешително по чл. 117 от ЗООС, ограниченията за максимален капацитет се поставят на ниво инсталация, а не на ниво отделни съоръжения.

С писмо Вх.№ РД-05-826(4)/10.04.2019 г. е внесено запитване до РИОСВ - Стара Загора относно намерение за използването на свободния обем на клетка 1 на РДНО. В отговор РИОСВ - Стара Загора, с писмо Изх.№ РД-05-826(6)/10.04.2019 г. дава своето становище, че това намерение не е „Инвестиционно намерение“ по смисъла на §1, т.17 от ДР на ЗООС и не е необходимо извършване на процедура за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, оценка на съвместимостта и издаване на решение. РИОСВ дава указания за информиране на МОСВ за планирана промяна в работата на разрешената инсталация. С писмо Изх.№ 08-00-393/27.05.2019 г. МОСВ определя, че за разрешаване на планираните промени е необходимо подаване на заявление за издаване на ново КР.

С писмо с Вх. КР-5055/17.07.2019г. в ИАОС, община Ямбол е подала заявление за издаване на ново КР за обект „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа”. С писмо с Изх. КР 118 от 17.01.2020г. ИАОС, информира община Ямбол, че стартирала процедурата по проверка на формата и съдържанието на на заявлението съгласно чл. 122а, ал. 1 от ЗООС.

**1.1.12 Организационна структура, отнасяща се до управлението на околната среда**

* **Собственик на инсталацията :**

Община Ямбол

* **Упълномощен представител на инсталацията:**

Владислав Протич – Управител на ДЗЗД“Регионално депо Ямбол

**1.1.13 РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията:**

РИОСВ – Стара Загора

6000 гр. Стара Загора,

ул. “Стара планина” № 2 **.**

**1.1.14 Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията:**

Басейнова Дирекция “Източнобеломорски район”

4020 гр.Пловдив,

ул. “Янко Сакъзов” № 35

**2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

* **Структура и отговорности**

- За разпределение на отговорностите и в изпълнение на **Условие 5.1.1. от КР** е определен персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

- В изпълнение на **Условие 5.1.2**. от КР са изготвени списъци на:

* Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
* Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

- Списъците по **Условие 5.1.2на КР** се съхраняват на Регионалното депо и се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

* **Обучение**
* Разработена е Програма за обучение на персонала на „Регионално депо за

неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“. Определени са потребностите на персонала от обучение. Същата се актуализира ежегодно в зависимост от потребностите от обучение и публикуване на нови нормативни документи и изменение на съществуващи.

Обучението на персонала е свързано със спазване на разработените инструкции, изискващи се в КР – с тяхното прилагане и документиране на резултатите от всички дейности по условията в КР.

* Обучението на персонала е съобразено с:

- длъжностите и отговорностите на персонала;

- дейностите по изпълнение на условията в Комплексното разрешително;

- познаване на нормативните документи;

- изискванията по безопасност на труда.

* През отчетната 2019 година текущото обучение е свързано с:

- Обучение с цел запознаване с цялостната експлоатация на депото, в т.ч.: техническа инфраструктура, план за експлоатация, технология на депониране, входящ контрол на отпадъците, управление на инфилтрата и повърхностните води, топография, мониторинг.

- Прилагане на инструкциите, изискващи се в КР и документиране на изпълнението им.

- Запознаване с изискванията за водене на документация, отчетност и спазване на сроковете, съгласно нормативните разпоредби. Запознаване със Закона за управление на отпадъците и отчетността по Наредба №1/ 04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците,както и реда за водене на публични регистри.

- Работа с машините и съоръженията.

- Работа с електронната везна и прилежащата програма.

- Работа с измервателни прибори: портален монитор за детектиране на радиоактивност, метеорологична станция, преносими лабораторни уреди.

- Изисквания по безопасност на труда противопожарна охрана и предприемане на действия при възникване на аварийна ситуация.

* **Обмен на информация**

- Поддържа се актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, в т.ч списък с имена, длъжности и телефон за контакт. Всички нови разпоредби и нормативни документи, издадени от МОСВ, ИАОС и Държавен вестник, се прилагат своевременно и в определените срокове.

- В „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ се съхранява документация за начина на експлоатация на депото, за водене на отчетност и за периодичния мониторинг, провеждан от акредитирани лаборатории. Тази информация е за достъп на населението и компетентните органи.

- В „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ се съхранява списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места, телефоните и други възможни начини за свързване с отговорните лица и персонала, отговорен за изпълнение на КР.

* **Документиране**

Изготвени са:

- Спъсък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията, който се актуализира при всяка промяна в законодателството;

- Изготвен е дневник с всички необходими инструкции, изисквани с настоящето разрешително;

- Списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Инструкциите и прилежащата документация се съхраняват при отговарящия за експлоатирането на „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ и са на разположение на служителите и компетентните органи.

* **Управление на документи**

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в КР, се намират на разположение на персонала и на лицата, които ги прилагат. Всички инструкции се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за неопасни отпадъци и са на разположение на компетентните органи. Всички документи се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за НО.

* **Оперативно управление**

Съгласно КР са изготвени и одобрени инструкции за експлоатация и поддръжка на депото, съхранявани в администрацията на Регионалното депо в писмен вид и се предоставят при поискване от компетентните органи.

* **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**
  + Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително**.**
  + Прилага се писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на комплексното разрешително.
  + Прилагат се инструкции в случай на установяване на причини за несъответствие и предприемане на коригиращи действия, както и оценка на резултатите от коригиращите действия.
* **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Създадена е писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното оборудване след всяка авария.

В депото е разработен План за действия при бедствия и аварии. Изградена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта на ръководството на депото е чрез непрекъсната превантивна дейност и спазване на инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

* **Записи**

Всички записи, регламентирани в документите, се водят редовно и са на разположение на заинтересованите страни.

Всички резултати от наблюдението на емисионните и технически показатели, от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР и коригиращите действия се документират, съхраняват и се предоставят при поискване от компетентния орган.

* **Докладване**

Ежегодно се изготвя и представя в РИОСВ и БД Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително. Своевременно се докладват в РИОСВ-Стара Загора и БД”Източнобеломорски район” резултатите от собствения мониторинг, в съответствие Комплексното разрешително и плана за собствен мониторинг.

* **Актуализация на СУОС**

С влизането в сила на настоящото разрешително притежателят прилага СУОС, която отговаря на посочените в разрешителното изисквания. Определени са отговорни лица по дейностите за изпълнението в него. Поддържа се актуален списък на определените отговорни лица, който се предоставя при поискване от компетентните органи.

Персоналът, изпълняващ задачи по условията в КР, има необходимата компетентност, придобита на основата на подходящо обучение и опит.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225 /2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 4.1**. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2**. без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**  **Условие 4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци за **Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа.**  **Условие 5.1.1.** Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.  **Условие 5.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви и поддържа списъци на:   * персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното; * лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.   **Условие 5.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **Условие 5.1.2.** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.  **Условие 5.2.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да определя потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.  **Условие 5.3.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.  **Условие 5.3.2.** Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).  **Условие 5.4.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията.  **Условие 5.4.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката списък и документиране на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително и тяхното съхраняване на достъпно за всички служители място площадката, както и от лицата, отговорни за тяхното изпълнение.  **Условие 5.4.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката, списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.  **Условие 5.5.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация  **Условие 5.6.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.  **Условие 5.7.1.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.  **Условие 5.7.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.  **Условие 5.7.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.  **Условие 5.7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.  **Условие 5.8.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.  **Условие 5.8.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Резултатите да се документират.  **Условие 5.8.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение.  **Условие 5.9.1.** Притежателят на настоящоторазрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително.  **Условие 5.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.  **Условие 5.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното  /пречиствателното оборудване.  **Условие 5.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.  **Условие 5.11.1.** Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова. | Изпълнява се. Експлоатира се инсталацията без да се превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1**  Данните за годишното количеството депонирани отпадъци са представени в Таблица 4.1 към точка „ Производствен капацитет на инсталацията”.    Изготвен е списък на персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното  Изготвени са списъци.  Списъците се съхраняват и актуализират.  Изготвена е годишна програма за обучение на персонала за 2019г.  Поддържа се актуален списък.  Поддържа се актуален списък.  Поддържа се актуален списък.  Поддържа се актуален списък с инструкциите, които се изискват с комплексно разрешително.  Условието се изпълнява.  Условието се изпълнява.  Изготвен е Сборник инструкции, утвърден от Кмета на Община Ямбол, включващ всички инструкции за експлоатация и поддръжка на депото, изисквани с разрешителното  Изпълнява се. Прилагат се писмени инструкции.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция.  Изготвена е и се прилага инструкция  Данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително се документират.  Данните се документират.  Условието се изпълнява.  Системата за управление на околната среда е актуализирана, вследствие промяна на персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в Комплексното разрешително. |
| **Условие 7.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1.** и **Условие 7.2.** като част от ГДОС. | По Условие 7.1. – през 2019г. не са установени аварийни или други замърсявания и не се е наложило уведомяване на компетентните органи.По **Условие 7.2.** са информирани РИОСВ и БД за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното. |

**3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

**3.1. Използване на вода**

Съгласно **Условие 8.1.1** от Комплексното разрешително, на притежателят на настоящото разрешително се разрешава използването на вода за производствени и питейно- битови нужди, единствено чрез доставка на вода от градската водопроводна мрежа.

**Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетна година за перод**  **01.01-31.12** | **Източник на вода** | **Годишно количество съгласно КР** | **Количество на единица продукт съгласно КР** | **Използвано годишно количество за производствени нужди за периода** | **Годишна норма за евективност при употреба на производствена вода за инсталацията по Условие 2** | **Съответствие** |
| 2016 | ВиК мрежа  градски водопровод | няма норма | 0,012 m3 /t | 41 m3 | 0,0007 m3 /t | Да |
| 2017 | ВиК мрежа  градски водопровод | няма норма | 0,012 m3 /t | 281 m3 | 0,0067 m3 /t | Да |
| 2018 | ВиК мрежа  градски водопровод | няма норма | 0,012 m3 /t | 492 m3 | 0,0067 m3 /t | Да |
| **2019** | **ВиК мрежа**  **градски водопровод** | **няма норма** | **0,012 m3 /t** | **503 m3** | **0,0074 m3 /t** | **Да** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.1.1.** Използването на вода за производствени нужди да става единствено чрез доставка на вода от градската водопроводна мрежа, при наличие на актуален договор с ВиК дружество и при спазване на условията в него. | Използването на вода за производствени и битово-питейни нужди, става чрез доставка от водопроводна мрежа. |
| **Условие 8.1.2.** При работа на инсталацията по **Условие 2,** която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди да не превишава количеството в **Tаблица 8.1.2** | Количество вода в m3/t депониран отпадък за 2019 г. – не превишава количеството в **Tаблица 8.1.2** |
| **Условие 8.1.3.**Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, отстраняване на течове и установяване на причините за тях. | Прилага се инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване. Извършени са 12 бр. проверки на водопроводната мрежа. Течове не са установени. |
| **Условие 8.1.5.1.** Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като: - годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2.** | Представени са в**Таблица 3.1.** |
| **Условие 8.1.5.2.** Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.4.2. ,** причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия за отстраняването им. | Извършена е оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в Таблица 8.1.2 от Комплексното разрешително.Резултите показват, че измерените количества вода не надвишават зададените стойности в КР. Не са установени несъответствия с посочените норми. |

**3.2. Използване на енергия**

Основните консуматори на електрическа енергия са: помпите за инфилтрирали води (ПШ1 и ПШ2), битовото отопление и площадковото осветление.

**Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1.1. от КР)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетна година за перод**  **01.01-31.12** | **Електроенергия/ Топлоенергия** | **Консумация на електроенергия,**  **(MWh/t депонирани отпадъци) съгласно КР** | **Използвано годишно количество в MWh/t** | **Използвано год. количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| 2016 | Електроенергия | 0.00079 MWh/t | 25.37MWh/t | 0.00043 MWh/t | Да |
| 2017 | Електроенергия | 0.00079 MWh/t | 45.61 MWh/t | 0.00071MWh/t | Да |
| 2018 | Електроенергия | 0.00079 MWh/t | 51.58MWh/t | 0.0007MWh/t | Да |
| **2019** | **Електроенергия** | **0.00079 MWh/t** | **44.28 MWh/t** | 0.00065MWh/t | **Да** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвана електроенергия, изразени като  -годишна консумация на електроенергия за депонирането на един тон отпадък за инсталацията по **Условие 2.** | Количеството електроенергия, изразена като годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията за 2019 г., е докладвано в **Таблица 3.2.**  Не са установени несъответствия и не се налагат коригиращи действия. |
| **Условие 8.2.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. | През 2019 г. няма превишаване на консумацията на ел. енергия, съгласно установените норми в КР и не са документирани несъответствия. |

**3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива**

Използваните спомагателни материали и горива, както и техните количества са описани в Таблици 3.3.1.

**Таблица 3.3.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетна година за перод**  **01.01-31.12** | **Спомагателни материали** | **Годишно количество, съгласно КР** | **Количество за единица продукт, съгласно КР** | **Употребено годишно количество** | **Количество за единица продукт** | **Съответствие** |
| 2016 | Земни маси | 22 000 t/y | 0,72 t/t | 14745,6 t/y | 0,2500 t/t | Да |
| Хлорна вар Ca(ClO)2 | 18,63 кg/y | 0.00061 | 10.0 kg/y | 0.00016 l/t |
| 2017 | Земни маси | 22 000 t/y | 0,72 t/t | 21925,78 t/y | 0,34 t/t | Да |
| Хлорна вар Ca(ClO)2 | 18,63 кg/y | 0.00061 | 5.0 kg/y | 0.00022 l/t |
| 2018 | Земни маси | 22 000 t/y | 0,72 t/t | 10060t/y | 0,1365 t/t | Да |
| Хлорна вар Ca(ClO)2 | 18,63 кg/y | 0.00061 | 5.0 kg/y | 0.0001 l/t |
| **2019** | **Земни маси** | **22 000 t/y** | **0,72 t/t** | **17 465,26 t/y** | **0,2575 t/t** | **Да** |
| **Хлорна вар Ca(ClO)2** | **18,63 кg/y** | **0.00061** | **5.0 kg/y** | **0,0001l/t** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 8.3.4.1.**Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно ЗЗВВХВП, да бъдат съхранявани съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.  **Условие 8.3.4.1.1.**Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните спомагателни материали.  **Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4.3.**,включващи:   * брой и обект на извършените проверки; * брой установени несъответствия; * причини за несъответствие; * предприетите коригиращи действия. | Материалите се съхраняват в склад, и са снабдени с информационни листи.  Информационните листи се съхраняват на площадката на РДНО и се представят при поискване от РИОСВ.  Калциевата основа **Са(ОН)2** до приготвянето на работния разтвор се съхранява в оригинална опаковка.  Съгласно **Условие 8.3.4.3.** изготвена е и се прилага писмена инструкция за поддръжка на съоръженията и площадката за съхранение на спомагателни материали.  На площадките са извършени 24 броя проверки, като не са констатирани несъответствия. |

**4. емисии на вредни вещества в околната среда**

**4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR**

Доклада по ЕРИПЗ за изпуснатите замърсители в атмосферния въздух е представен в **Таблица 1** от Приложение 1 от настоящия доклад. Данните за изпусканията в атмосферния въздух се основават на изчисление (метод „С”), по утвърдена национална методика, базирана на ръководство CORINAIR (Заповед № РД-165/20.02.2013г. на МОСВ).

**4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух**

Данните са представени в **Таблица 2** от Приложението.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 9.1.1.** От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на Инсталацията за изгаряне на биогаз. | Изготвена е инструкция. Неприложима, поради недостигнат етап на експлоатация на депото, изградени са 6 броя газови кладенци. |
| **Условие 9.1.2.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работа на инсталацията за изгаряне на биогаз в съответствие с изискванията в **Таблица 9.1.1.** | Неприложима поради недостигнат етап на експлоатация на депото. |
| **Условие 9.1.3.1** От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва, като част от ГДОС информация по **Условие 9.1.4.2.** за извършвени проверки през годината, установените несъответствия, причините за установените причини за несъответствия и предприети коригиращи действия. | Газоотвеждащата система не е напълно изградена. |
| **Условие 9.6.1.1.** От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да започне да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на **Таблица9.6.1**.  **Условие 9.6.1.2.** От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.  **Условие 9.6.1.3.** Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите по **Таблица 9.6.2**, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ).  **Условие 9.6.2.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация по:  - **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2,** от датата на започване на изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото.  - **Условие 9.6.2.3., Условие 9.6.2.4 и Условие 9.6.2.5 –** от датата на влизане в сила на комплексното разрешително  **Условие 9.6.2.6. –** от датата на изграждане на газоотвеждащата система,  в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Наредба №8/24.08.2004(отм.) за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). | Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на **Таблица 9.6.1**. се извършват, за което са налични и Протоколи от измервания.  Собствените периодични измервания се възлагат на акредитирана лаборатория за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.  Докладването на замърсителите по Регламент № 166/2006год. е извършено възоснова на направени изчисления по методика CORINAIR .Данните са нанесени в **Таблица2.**  Показателите NOx и ФПЧ10 не са докладвани,т.к не могат да се изчислят поради липса на утвърдени емисионни  фактори по горепосочената методика.  По **Условие 9.6.2.1** – изпълнява се, документира се и се съхранява изискваната информация за всеки газов кладенец по отделно за календарната година.  По **Условие 9.6.2.2** – изпълнява се.  По **Условие 9.6.2.3** се документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ).  По **Условие 9.6.2.4** предотвратяването на неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества се извършва чрез контрол по спазването технологията на депониране на отпадъците.  Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 9.4.4.** 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. Прилага се инструкция и по Условие 9.3.3. 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.  Съгласно Инструкция по Условие 9.4.4. с цел намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества се следи спазването на технологията за депониране/компостиране ежедневно се запръстяват работните участъци . Веднъж месечно се отразяват констатациите на мониторинг в Дневник. Извършени 12 бр. записи.  През отчетния период по **Условие 9.6.2.5** постъпили са 2 броя оплаквания от миризми от действия извършвани на площадката. Описани в **Таблица 10** от Приложението  По **Условие 9.6.2.6** документиране и съхраняване резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми ще се извършва след изграждане на газоотвеждаща система. |

**4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

На територията на депото за неопасни отпадъци се формират следните потоци отпадъчни води:

* производствени отпадъчни води от автомивка и дезинфекционен басейн;
* инфилтратни води (ИВ);
* битово-фекални отпадъчни води от административна сграда;
* повърхностни отпадъчни води от територията на депото;
* повърхностни атмосферни води от околните терени.

Данните са представени в **Таблица 3** от Приложението

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**  **Условие 10.1.1.2.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.  **Условие 10.1.1.2.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:  -периодична оценка на съответствието на стойностите на контролните параметри на пречиствателните съоръжения по  **Условие 10.1.1.1**. с определените в **Таблица 10.1.1;**  -установяване причините за несъответствие;  -предприемане на коригиращи действия.  **Условие 10.1.1.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностните води и дренажната система за инфилтрат, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.  **Условие 10.1.2.1.** По време на експлоатация на депото, притежателят на настоящото разрешителни да използва инфилтрата за обратно оросяване тялото на депото.  **Условие 10.1.2.1.1.** По време експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат.  **Условие 10.1.3.1.** По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтрата на депото съгласно **Таблица10.1.3.1.**  **Условие 10.1.3.2.** По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на инфилтрата от Клетка 1 и Клетка 2, съгласно изискванията посочени в **Таблица 10.1.3.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 10.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на повърхностни води от площадката на депото в дере – II категория водоприемник, съгласно **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 10.3.3.2**. Преди въвеждане в експлоатация на Клетка 1 от инсталацията по условие 2, притежателят на настоящото разрешително да монтира сертифицирано измервателно устройство за измерване обема на заустваните повърхностни води от площадката на депото.  **Условие 10.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.1.**  **словие 10.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.2.3** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:   * Брой на извършените проверки; * Установени несъответствия; * Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.   **Условие 10.6.3.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от клетки 1 и 2 за депониране на отпадъци.  **Условие 10.6.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от мониторинга на повърхностни води от площадката на депото в дере – II категория водоприемник по **Условие 10.3.3.1.**  **Условие 10.6.4.1.** Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.3.3.3** и да докладва като част от съответния ГДОС за:   * Брой на извършените проверки; * Установени несъответствия; * Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия;   **Условие 10.6.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.3.3.1.**  **Условие 10.6.6.** Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.2.4.** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 10.1.1.2.4.** да се включи като част от съответние ГДОС. | Изготвена е и се прилага инструкция за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения.  Изготвена е и се прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на контролните параметри на пречиствателните съоръжения.  Прилага се инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат. Изготвени са дневници (“Дневник за проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система” и “Дневник за проверка и поддръжка на дренажната система за инфилтрат на площадката”), в които са отразени резултатите от 12броя проверки.  Изпълнява се. Инфилтрата се използва за обратно оросяване тялото на депото, но паради съвместяването на една площадка на рекултивираното депо за неопасни отпадъци на община Ямбол и клетка 1 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, през 2019г. са извозени и предадени за пречистване на ГПСОВ – Сливен – 15 447.960 m3 инфилтрат.  Изготвена инструкция и се прилага. Оросяването на Клетка 1 се извършва с помощта на маркучи за отвеждане, черири броя водни помпи и четири броя двойни пръскачки.  Изпълнява се. Води се мониторинг спрямо **Таблица 10.1.3.1.** от Комплексното разрешително.  Изпълнява се. Извършва се мониторинг на  Изпълнява се. Води се мониторинг наинфилтрата спрямо изискванията на **Таблица 10.1.3.2.** Информацията е представена в **Таблица 3** от Приложението.  Изпълнява се. Извършва се мониторинг на повърхностни води на всеки три месеца от площадката на депото. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. Поради липса на повърхностни водни обекти в района на депото и липса на дъждове не е установено наличие на отток, отразено в протоколи №1819Д-2/10.12.2019 г., №1622Д-2/30.09.2019 г., №1451Д-8/28.06.2019 Г. и №1126Я-9./25.03.2019 г.  Няма техническа възможност за монтиране на разходомерно устройство за измерване обема на заустваните повърностни води от площадката на депото.  Изпълнява се. Извършва се мониторинг по **Условие 10.1.1.1.** на всеки три месеца, отразени в Протоколи № 1273Я-10/25.03.19 г., №1451Д-9/28.06.19 г., №1622Д-3/30.09.19 г. и №1819Д-3/10.12.19 г.  Изпълнява се.  Извършениса 4 броя проверки при които не са установени несъответствия, поради което не са предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия  Изпълнява се.  Изпълнява се.  Изпълнява се.  Резултатите от мониторинга по **Условие 10.3.3.1.** са представени в **Таблица 3** от Приложенията.  През отчетения период на депото не са регистрирани течове. Предприети са действия по извозване на инфилтрат до ПСОВ. Данните от периодична проверка и поддръжка се съхраняват в дневник.(24 бр. проверки) |

**4.4. Управление на отпадъците**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 11.1.1.** Образуваните отпадъци по време на експлоатацията на инсталацията по Условие 2 да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4.  **Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**  **Условие 11.2.8.** На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезврежданев общо количество до 114 332 t/y.  **Условие 11.2.9.1.** Преди приемане на отпадъците по Условие 11.2.8. или по време на първата доставка притежателят на настоящето разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците.  **Условие 11.2.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.8.**, само в случай, че отпадъците са подложени на предварително третиране.  **Условие 11.2.9.7.1**. Изискването за извършване на предварително третиране на отпадъците по **Условие 11.2.9.7.**. не се прилага, когато притежателят на отпадъците представи на оператора на депото доказателства, че предварителното третиране няма да допринесе съществено за намаляване количеството или опасните свойства на отпадъците, за намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.  **Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно **условие 11.7.** количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество.  **Условие 11.9.3.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.7., Условие 11.3.10., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3.,Условие 11.6.5.** и **Условие 11.7.3.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.  **Условие 11.9.4.** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:   * Брой и обект на проверките; * Установени несъответствия; * Причини; * Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.   **Условие 11.9.4.1.**  Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.5.** и да представя като част от ГДОС:  Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Регионално депо за битови отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа, определен в **Условие 11.7.5.**  **Условие 11.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително дадокументира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката и данните, да ги представя като част от ГДОС. | Изпълнява се.  През 2019 г. на територията на РДНО –  Ямбол по време на експлоатацията на инсталацията не са **образувани отпадъци**, по вид с тези, определени с **Условие 11.1.1.** от КР /показани са в **Таблица 4** към приложението/.  На територията на площадката се приемат отпадъци с код и наименование съгласно НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците и посочени в КР с цел тяхното обезвреждане. Определеното годишно количество 114 332t/y не се надвишава.  Приемането на отпадъците на РДНО се извършва съгласно посочените в КР условия както следва:   * **проверка на придружаващата отпадъците документация**   Състои се в проверка на сключените договори и придружаващите ги доклади за охарактеризиране на отпадъците, неразделна част от тях.   * **Ежедневна визуална проверка на отпадъците и проверка, с оглед установяване** на съответствието на отпадъка с документацията, и че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране . * **измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;** * **Писмено потвърждаване за приемането на всяка доставка отпадъци;**   При всяка доставка се издава кантарна бележка съдържаща информация относно количеството на депонираните отпадъци в тонове.   * **незабавно уведомяване на РИОСВ – Стара Загора за направен отказ за приемане на отпадъци**   В РДНО-Ямбол се приемат основно отпадъци с код **19 12 12** – **Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, разлини от упоменатите в 19 12 11**.  Съгласно Комплексно разрешително №225-Н0/2008г. тези отпадъци са приети въз основа на:  •Сключен договор с ДЗЗД “Регионално депо Ямбол“  •Работни листи за класификация на отпадъците, заверени в РИОСВ.  •Разрешение от съответната община, на територията на която се намират отпадъците.  •Разрешение от „Регионално сдружение „Регионален център за управление на отпадъците, регион Ямбол“  •Становища на Директора на съответната РИОСВ относно основното охарактеризиране на отпадъците, издадено въз основа на представен от притежателя на отпадъка Доклад за основно охарактеризиране на отпадъка.  В съответствие с Чл. 35, ал.6, т.1 от Наредба № 6/27.08.2013г Директорът на съответната РИОСВ се е произнесъл със Становища, които съдържат заключение относно:  -възможността за депониране на разглеждания в документацията отпадък;  -класа на депото съгл. чл.10,ал.1, в което отпадъка може да се депонира.  **Ключови параметри за извършване оценка на съответствието на отпадъка с резултатите от основното охарактеризиране, се задават в становище издадено от Директора на ИАОС съгл . Чл. 35, ал.6, т.2**, когато Доклада от основно охарактеризиране е изготвен в съответствие с Чл. 35, ал.1 т.2 от Наредба № 6/27.08.2013г. – т.е. когато за отпадъка се изисква изпитване за определяне на поведението му при излужванe.  Изпълнява се.  Дейностите по предварителното третиране на отпадъците на територията на всички населени места на общини Ямбол, Сливен, Стралджа, Нова Загора и „Тунджа“ преди депонирането им се извършва от фирма ДЗЗД „Екосорт Ямбол“ ,съгласно Договор № 53-/24.11.2015г.  Данните са представени в Приложение **Таблица 4 Образувани на отпадъци**  Изготвени са дневници по **Условие 11.2.7., Условие 11.3.10., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3.,Условие 11.6.5.** и **Условие 11.7.3.** Няма установени несъответствия.  Извършват се периодични проверки( 24 бр. проверки) като резултатите се записват в дневници. Не са установени несъответствия и не се е налагало предприемане на коригиращи действия.  Извършен е мониторинг по **Условие 11.7.5.** през м. януари 2020 г. , като данните са представени в РИОСВ – Стара Загора. Изчисления обем отпадъци към 16.01.2019 г. – насип 264 885 куб. м. и площ на (фигурата) насипа – 33 364 кв. м.  Данните са представени в таблица по **Условие 11.9.6.** |

**Таблица 4.4.1. Депониране на отпадъц (съгласно Условие 11.9.6.)**

**Количество депонирани отпадъци - 2016г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2016г.**  **t/y** | **Обезвреж-дане на площадката** | **Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо** | **Съответствие** |
| **Други отпадъци(включително смеси от**  **материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.** | **19 12 12** | **51 567.3** | депониране |  | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13 918.76 | депониране | Община Ямбол  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 26 098.24 | депониране | Община Сливен  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1696.34 | депониране | Община Стралджа  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 5790.28 | депониране | Община Нова Загора  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 2399.78 | депониране | Община „Тунджа“  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 499.66 | депониране | Община Ямбол  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 494.74 | депониране | Община Сливен  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 65.28 | Депониране | Община Стралджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 4.62 | Депониране | Община Нова Загора  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 37.5 | Депониране | Община Тунджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 188.4 | Депониране | „А.С.А България“ ЕООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 27 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 139 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 36.32 | Депониране | „Вила Ямбол“ ЕАД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.5 | Депониране | „ЗММ Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 105.52 | Депониране | „ХЕС“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6.98 | Депониране | СД „Начеви-90 Сие“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 0,14 | Депониране | „Ел Ка Груп“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 18.48 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 30.76 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Сливен 1 и 2 | Да |
| **Производствени отпадъци:** |  |  |  |  |  |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 319.76 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 325.3 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 94.54 | депониране | „Е.Миролио“ ЕАД | Да |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 106.66 | депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | 12 01 05 | 12.52 | депониране | „Елопар“ ООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 4.9 | депониране | „Авточасти – Франц“ ЕООД | Да |
| Пластмаса | 17 02 03 | 2.66 | депониране | „Евромебел“ ООД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 76 | депониране | „Кордеел България“ ЕАД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 301.4 | депониране | „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 12.6 | депониране | „Неновски-2015“ ЕООД | Да |
| Отпадъци от решетки и сита | 19 08 01 | 20.62 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | 31.96 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Пластмаса и каучук | 19 12 04 | 93.32 | депониране | „Катранджиев 73“ ЕООД | Да |
| Биоразградими отпадъци | 20 02 01 | 731.96 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 203.64 | депониране | Община Нова Загора | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 5105.46 | депониране | Обшина Ямбол | Да |

**Количество депонирани отпадъци - 2017г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2017г.**  **t/y** | **Обезвреж-дане на площадката** | **Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо** | **Съответствие** |
| **Други отпадъци(включително смеси от**  **материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.** | **19 12 12** | **52 216.1** | депониране |  | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13 915.6 | депониране | Община Ямбол  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 25 803.16 | депониране | Община Сливен  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1683.18 | депониране | Община Стралджа  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6295.9 | депониране | Община Нова Загора  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 3131.26 | депониране | Община „Тунджа“  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 268.74 | депониране | Община Ямбол  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 245.9 | депониране | Община Сливен  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 11.96 | Депониране | Община Стралджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 10.12 | Депониране | Община Нова Загора  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 17.9 | Депониране | Община Тунджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 261.02 | Депониране | „А.С.А България“ ЕООД/сменено име с  Еф Си Си България ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.62 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 176.06 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 40.32 | Депониране | „Вила Ямбол“ ЕАД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 18.96 | Депониране | „ЗММ Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 118.62 | Депониране | „ХЕС“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13.84 | Депониране | СД „Начеви-90 Сие“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 0.58 | Депониране | „Ел Ка Груп“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 25.72 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 38.36 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Сливен 1 и 2 | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 67.44 | Депониране | „Фрукто Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 52.26 | Депониране | „Екорисайкъл“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.58 | Депониране | „Еском“ ООД | Да |
| **Производствени отпадъци:** |  |  |  |  |  |
| Отпадъци от растителни тъкани | 02 01 03 | 44.3 | Депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Материали, негодни за консумация или преработване | 02 03 04 | 60.98 | Депониране | „Палиррия България“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им | 02 05 02 | 137.96 | Депониране | „Тирбул“ ЕАД | Да |
| Отпадъци, неопоменати другаде | 02 06 99 | 10.02 | Депониране | „Експрес- 2Д“ ЕООД | Да |
|  |  |  |  |  |  |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 1843.98 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 397.18 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 57.16 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 271.09 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 149.99 | депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Ямбол | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 63.32 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Сливен | Да |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 162.78 | депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | 12 01 05 | 15.32 | депониране | „Елопар“ ООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 6.96 | депониране | „Авточасти – Франц“ ЕООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 15.9 | Депониране | „Феникс Експорт“ ЕООД | Да |
| Пластмаса | 17 02 03 | 1.38 | депониране | „Евромебел“ ООД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 92.52 | депониране | „Кордеел България“ ЕАД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 243.74 | депониране | „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 2.5 | Депониране | Община Ямбол | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 106.48 | депониране | „Неновски-2015“ ЕООД | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 11.12 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от решетки и сита | 19 08 01 | 30.4 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | 7.78 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места | 19 08 05 | 7.58 | Депониране | „Екотой-сервиз“ ООД | Да |
| Пластмаса и каучук | 19 12 04 | 329.78 | депониране | „Катранджиев 73“ ЕООД | Да |
| Биоразградими отпадъци | 20 02 01 | 1716.52 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 684.42 | депониране | Община Нова Загора | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1630.28 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 3913.5 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 10.9 | Депониране | Община Стралджа | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1.26 | Депониране | Община Тунджа | Да |

**Количество депонирани отпадъци - 2018г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2018г.**  **t/y** | **Обезвреж-дане на площадката** | **Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо** | **Съответствие** |
| **Други отпадъци(включително смеси от**  **материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.** | **19 12 12** | **47618.82** | депониране |  | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 12527.18 | депониране | Община Ямбол  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 21637.48 | депониране | Община Сливен  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1788.76 | депониране | Община Стралджа  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6680.62 | депониране | Община Нова Загора  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 3342.44 | депониране | Община „Тунджа“  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 230.88 | депониране | Община Ямбол  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 229.38 | депониране | Община Сливен  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 7.8 | Депониране | Община Стралджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6.06 | Депониране | Община Нова Загора  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 14.42 | Депониране | Община Тунджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 159.72 | Депониране | Еф Си Си България ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 14.78 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 31.92 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Обект гр.Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 61.84 | Депониране | „Вила Ямбол“ ЕАД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 19.38 | Депониране | „ЗММ Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 118.5 | Депониране | „ХЕС“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 21.6 | Депониране | СД „Начеви-90 Сие“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1.16 | Депониране | „Ел Ка Груп“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 43.62 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 75.76 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Сливен 1 и 2 | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 93.92 | Депониране | „Фрукто Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 309.4 | Депониране | „Екорисайкъл“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 11.98 | Депониране | „Еском“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 26.3 | Депониране | В5555 ЕООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 141.38 | Депониране | Е МИРОЛИО СЛИВЕН ЛАНА | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13.28 | Депониране | Е МИРОЛИО СЛИВЕН ПЛЕТИВО | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9.8 | Депониране | ЕКО РЕСУРС-Р ООД | Да |
| **Производствени отпадъци:** |  |  |  |  |  |
| Отпадъци неупоменати другаде | 02 02 99 | 20.28 | Депониране | „Делтарап ЕООД | Да |
| Материали, негодни за консумация или преработване | 02 03 04 | 129.3 | Депониране | „Палиррия България“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им | 02 05 02 | 194.52 | Депониране | „Тирбул“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 2969.76 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 373.74 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 88.86 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 211.08 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 168.4 | депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Ямбол | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 267.66 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Сливен | Да |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 115.38 | депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | 12 01 05 | 12.08 | депониране | „Елопар“ ООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 6.82 | депониране | „Авточасти – Франц“ ЕООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 21.44 | Депониране | „Феникс Експорт“ ЕООД | Да |
| Пластмаса | 17 02 03 | 1.64 | депониране | „Евромебел“ ООД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 66.04 | депониране | „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 30.42 | депониране | „Неновски-2015“ ЕООД | Да |
| Отпадъци от решетки и сита | 19 08 01 | 32.32 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | 35.44 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Пластмаса и каучук | 19 12 04 | 110.04 | депониране | „Катранджиев 73“ ЕООД | Да |
| Биоразградими отпадъци | 20 02 01 | 1806.74 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1443.84 | депониране | Община Нова Загора | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 11929.08 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 6043.04 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1.7 | Депониране | Община Тунджа | Да |

**Количество депонирани отпадъци - 2019г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отпадък** | **Код** | **Количество депонирани отпадъци 2019г.**  **t/y** | **Обезвреж-дане на площадката** | **Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо** | **Съответствие** |
| **Други отпадъци(включително смеси от**  **материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.** | **19 12 12** | 43201.300 | депониране |  | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 9274.240 | депониране | Община Ямбол  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 20881.020 | депониране | Община Сливен  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 1729.740 | депониране | Община Стралджа  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6512.940 | депониране | Община Нова Загора  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 3333.320 | депониране | Община „Тунджа“  ДЗЗД“Екосорт Ямбол“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 194.340 | депониране | Община Ямбол  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 198.240 | депониране | Община Сливен  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 6.480 | Депониране | Община Стралджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 7.760 | Депониране | Община Нова Загора  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13.320 | Депониране | Община Тунджа  Разделно сметосъбиране | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 71.160 | Депониране | Динамо Сливен АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 62.020 | Депониране | „Вила Ямбол“ ЕАД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 25.380 | Депониране | „ЗММ Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 111.680 | Депониране | „ХЕС“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 32.380 | Депониране | СД „Начеви-90 Сие“ | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 2.720 | Депониране | „Ел Ка Груп“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 74.380 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 104.780 | Депониране | „Кауфланд България ЕООД енд Ко“ КД  Обект гр.Сливен 1 и 2 | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 28.800 | Депониране | „Фрукто Сливен“ АД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 314.480 | Депониране | „Екорисайкъл“ ООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 21.280 | Депониране | Баумит България | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 7.420 | Депониране | В5555 ЕООД | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 10.280 | Депониране | Е.Миролио ЕАД – гр. Ямбол | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 150.740 | Депониране | Е.Миролио ЕАД – Лана гр. Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 13.480 | Депониране | Е. Миролио ЕАД – Плетиво гр. Сливен | Да |
| Други отпадъци(включително смеси от  материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11. | 19 12 12 | 18.920 | Депониране | ЕКО РЕСУРС-Р ООД | Да |
| **Производствени отпадъци:** |  |  |  |  |  |
| Отпадъци неупоменати другаде | 02 02 99 | 68.620 | Депониране | „Делтарап ЕООД | Да |
| Отпадъци неупоменати другаде | 02 02 99 | 6.040 | Депониране | Стоянови Груп ООД | Да |
| Материали, негодни за консумация или преработване | 02 03 04 | 813.240 | Депониране | „Палиррия България“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им | 02 05 02 | 135.700 | Депониране | „Тирбул“ ЕАД | Да |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19 | 04 02 20 | 167.400 | Депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 148.760 | Депониране | „Анес 96“ ООД- „Лемприер Уул“ ООД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 156.880 | депониране | „Колхида – Сливен“ АД | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 186.020 | депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Ямбол | Да |
| Отпадъци от необработени текстилни влакна | 04 02 21 | 419.160 | Депониране | „Е.Миролио“ ЕАД  Гр. Сливен | Да |
| Отпадъци от обработени текстилни влакна | 04 02 22 | 64.820 | депониране | „Рожее Ванден Берхе БГ“ ЕАД | Да |
| Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси | 12 01 05 | 11.720 | депониране | „Елопар“ ООД | Да |
| Отпадъци, неупоменати другаде | 16 01 99 | 1.060 | депониране | „Авточасти – Франц“ ЕООД | Да |
| Пластмаса | 17 02 03 | 0.280 | депониране | „Евромебел“ ООД | Да |
| Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 | 17 06 04 | 205.900 | депониране | „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД | Да |
| Смесени отпадъци от строителството и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 | 17 09 04 | 3.440 | депониране | „Неновски-2015“ ЕООД | Да |
| Отпадъци от решетки и сита | 19 08 01 | 24.200 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | 20.580 | депониране | „ВиК - Сливен“ ООД | Да |
| Пластмаса и каучук | 19 12 04 | 116.960 | депониране | „Катранджиев 73“ ЕООД | Да |
| Биоразградими отпадъци | 20 02 01 | 2192.580 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 1616.240 | депониране | Община Нова Загора | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 13674.200 | Депониране | Община Сливен | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 4533.200 | депониране | Община Ямбол | Да |
| Отпадъци от почистване на улици | 20 03 03 | 67,980 | Депониране | Община Тунджа | Да |

**4.5. Шум**

Дейностите, извършвани на производствената площадка се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентното ниво на шума, посочени в **Условие 12.1.1**. от КР, както следва:

По границите на производствената площадка:

* дневно ниво – 70 dB(A);
* вечерно ниво – 70 dB(A);
* нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката граница на жилищна зона):

* дневно ниво – 55 dB(A);
* вечерно ниво – 50 dB(A);
* нощно ниво – 45 dB(A).

Източници на шум на територията на площадката са дейности, свързани с:

* Транспортиране на отпадъците от съоръжения за третирането им (сепарираща инсталация, транспорт до клетката за депониране и др.);
* Разстилане и уплътняване на отпадъците, постъпващи за депониране;
* Товарене и разтоварване на спомагателни материали и горива;
* Работа на помпи и оборудване.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-0 /2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 12.3.3** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:   * оплаквания от живущи около площадката; * резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения; * установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия. | През отчетната година няма писмени оплаквания (жалби) от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над граничните стойности, в резултат от дейността на депото.  В Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели, посочени в **Условие 12.1.1. и Условие 12.2.1.** от Комплексното разрешително веднъж на две години.  През 2018г. са извършени измервания на нивата на шум, съгласно изискванията на чл.16, ал.2 и чл. 18 от Наредба №54/13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда. Измерванията са извършени от акредетирана лаборатория ЛИК „ЛИПГЕИ“ Към „Пехливанов инженеринг“ ООД.Ниватa на шум по границите на производствената площадка не превишават заложенитестойности през деня, вечерта и нощта > 70 dB. Следващото измерване ще бъде извършено през **2020г.** |

**4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 13.1.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.  **Условие 13.3.** Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.  **Условие 13.8.1.2.** По време на експлоатацията, както и след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.8.1.** на настоящото разрешително.Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.  **Условие 13.8.1.6.** По време на експлоатацията и след закриването на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности в **Таблица 13.8.1.6** и фоново ниво по **Условие 13.8.1.4**., установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.  **Условие 13.8.2.3.** По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на площадката, в постоянни мониторингови пунктове по **Условие 13.8.2.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.  **Условие 13.9.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.  **Условие 13.3.2.** В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.8.1.2.**, резултатите да се представят в БД.  **Условие 13.9.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземни води като част от ГДОС.  **Условие 13.9.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в Таблица 13.9 показатели като част от ГДОС.  **Условие 13.9.8.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите**,** като част от ГДОС.  **Условие 13.9.9.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.8.1.6.** и **Условие 13.8.2.4.** като част от ГДОС.  **Условие 13.9.10.** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС. | Прилага се инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито. (24 бр. проверки)  Подготвен е сорбиращ материал.  Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в комплексното разрешително. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория – ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД  Прилага се инструкция. Изготвен е дневник с резултатите от периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води.  Извършен е мониторинг на почвите през м. март 2019г. Резултатите са отразени в протокол:№1273Я-6/19.04.2019 г.  Данните са представени в **Таблица 8 от** Приложението  Резултатите от собствения мониторинг подземни води се съхраняват и предоставят при поискване на компетентните органи.  Условието се изпълнява.  Информация за изпълнението на **Условие 13.8.1.2.** е представена в Приложение **Таблица 7** Опазване на подземните води  Докладва се в изготвения годишен доклад по околна среда за 2019 г..  Докладва се.  Изготвени са инструкции по **Условие 13.1.**, **Условие 13.4.**, **Условие 13.8.1.6.** и **Условие 13.8.2.4.**  Изпълнава се. |

|  |
| --- |
| 5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР) |

“Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“ няма такава програма по КР, защото е изградено в съответствие с изискванията по опазване на околната среда.

|  |
| --- |
| 6. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТ ОТ ТЯХ |

През 2019 г.не е прекратявана работата на инсталацията.

|  |
| --- |
| 7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условия по КР №225-Н0/2008г.** | **Докладване** |
| **Условие 14.1.** Притежателят на настоящото разрешително да спазва План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:   * действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията; * действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията; * действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация; * действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към авариен обем в условията на аварията; * действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”) * помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията; * действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията; * поименни отговорници за изпълнение на действията в плана; * актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.   **Условие 14.4.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.  **Условие 15.3.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС. | Изготвен е Авариен план и е съгласуван с кмета на Община Ямбол.  Изготвена е инструкция със заложени мерки по залпови замърсявания на отпадъчните води, вследствие на аварийни ситуации.  Изготвен е План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията  по **Условие 2** .  През 2019г. не е имало анормални режими на работа на инсталацията по **Условие 2.** |

**7.1Аварии:**

През 2019г. инфилтрата е използван за обратно оросяване тялото на депото, но паради съвместяването на една площадка на рекултивираното депо за неопасни отпадъци на община Ямбол и клетка 1 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа и невъзможност за изпарение на цялото количество инфилтрат след оросяване, през 2019г. са извозени и предадени за пречистване на ГПСОВ – Сливен – 15 447.960 m3 инфилтрат.

**7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на РДНО, за които е издадено КР:**

През 2019 г. са постъпили 2 бр. оплаквания, свързани с дейността на депото описани в **Таблица 10**- Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР.

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително№ 225-H0/2008 г. на “Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа” с оператор Община Ямбол.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ и МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

**Подпис:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(упълномощено от организацията лице)

**Име на подписвания:Валентин Ревански**

**Длъжност в организацията:Кмет на Община Ямбол**

**Приложение**

**Таблица 1. Замърсители по EPEBB и PRTR за 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Емисионни прагове**  **(колона 1)** | | | **Праг на пренос на замърсители извън площ.**  **(колона 2)** | **Праг за производство, обработка или употреба**  **(колона 3)** |
| **№** | **CAS номер** | **Замърсител** | **Във въздух**  **(колона 1а)** | **Във води**  **(колона 1 b)** | **В почви**  **(колона 1 c)** |
|  |  |  | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. | Kg / год. |
| 1# | 74-82-8 | Метан(CH4)**С** | 624093.776 | - | - | - | - |
| 3# | 124-38-9 | Въглероден диоксид  (СО2)**С** | 1254971.18 | - | - | - | - |

Данните при изчислителните методи / CORINAIR – 94 / са на база само количествата депонирани битови отпадъци.

Количество депонирани отпадъци за периода 01.01.2019 г. - 31.12.2019 г., съгл.**Условие 11 е: 67 836.28t.**

Газоотвеждащата система на клетки 1 и 2 не е изградена. За изчисляване на емисиите е използвана методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха – код по CHEB-94: 091004 за дейности и съоръжения – сметища или съгласно изискването на Актуализирана методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед №РД-77 от 03.02.2006г, на МОСВ.

Емисиите от CH4 са **67 836.28 Mg . 92 kg/Mg.10 -3 = 6240.93776 Mg=624093.776 кг/год**

Емисиите от СО2са **67 836.28Mg . 185,0 kg/Mg.10 -3 = 12549.7118Mg=1254971.18 кг/год**

Емисиите от O2, H2 и H2S не могат да се изчислят защото не е изградена газоотвеждащата система на клетката и за тях няма утвърдени емисионни фактори в по-горе посочената методика.

**Таблица 2. Емиси в атмосферния въздух по изчислителна методика CORINAIR -94 за 2019г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ**  **Съгласно КР** | **Резултати от мониторинг** | | **Честота на мониторинга** | **Съответствие Брой/%** |
| **Непрекъснат мониторинг** | **Периодичен мониторинг** |
| Всяка емисия\*, докладвана в таблица 1. колона 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Метан (CH4)**  **/общо за депото** | **кg/у** | Не се регламентира | - | 624093.776 | - | - |
| **Въглероден диоксид (CO2)**  **/общо за депото/** | **кg/у** | Не се регламентира | - | 1254971.18 | - | - |
| **Азотни оксиди (NОх)** | **кg/у** | Не се регламентира | - | - | - | - |
| **Фини прахови частици <10 µ m (PM 10)** | **кg/у** | Не се регламентира | - | - | - | - |

Показателите NОх и ФПЧ 10 не са докладвани, тъй като не могат да се изчислят поради липса на утвърдени емисионни фактори в по-горе посочената методика.

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, включително инфилтрат, битово-фикални и дъждовни)**

**През 2019г. са предадени на ГПСОВ –** Сливен 15 447.960 m3 инфилтрат.

**Мониторинг на инфилтрат от клетка №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **19.04.2019 г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,005 \* | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,204±0,019 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,002 \* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,05 \* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,0209± 0,0004 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,01 \* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,410±0,036 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,044 ±0,005 | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 986 ± 30 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,1 \* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 164 ± 15 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,52±0,03 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 3,5±0,2 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено с пробовземане на 25.03.2019 г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадка от води № 1273Я-7/ 25.03.2019 г.** Резултатите от измерването са отразени в **Протокол от изпитване № 1273Я-7/19.04.2019 г.** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **28.06.2019г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,005 \* | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,318±0,030 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,002\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0.05\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,0610±0,0013 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,01 \* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,513±0,045 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,052 ±0,006 | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 842 ± 25 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,1 \* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 218 ±20 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,64±0,04 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 3,3±0,2 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 28.06.2019 г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадки №1451Д-6/ 28.06.2019г.** Резултатите от измерването са отразени в **Протокол от изпитване №** 1451Д-6/19.08.2019 г. Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно **Условие 10.1.3.2**. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **23.10.2019 г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006±0,0051 | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,16±0,01 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,002\* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,05\* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,0071±0,0001 | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,01 \* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,036± 0,003 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,006± 0,001 | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1750 ± 53 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,11 ± 0,01 | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 150 ±14 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,95±0,06 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 12,5±0,7 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 30.09.2019г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадка от води №1622Д/30.09.2019 г.** Резултатите от измерването са отразени в **Протокол от изпитване №** № 1622Д/18.10.2019 г. Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД - София,съгласно Условие 10.1.3.2. от Комплексното разрешително.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Единица** | **НДЕ, съгласно**  **КР** | **Честота на мониторинг** | **Резултати от мониторинг**  **04.01.2019 г.** | **Съответствие** |
| Арсен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,005 \* | - |
| Барий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,18±0,02 | - |
| Кадмий | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,002 \* | - |
| Хром (общ) | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,05 \* | - |
| Мед | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Живак | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,0001\* | - |
| Молибден | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,01 \* | - |
| Никел | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,041± 0,004 | - |
| Олово | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Селен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Цинк | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | <0,005\* | - |
| Хлорни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 1680 ± 50 | - |
| Флуориди | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | < 0,1 \* | - |
| Сулфатни йони | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 215 ± 19 | - |
| Азот нитритен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,10±0,01 | - |
| Азот нитратен | mg.dm-3 | Не е нормирано | Веднъж на тримесечие | 0,58±0,03 | - |

Анализът на състоянието на инфилтратните отпадъчни води е установено за пробовземане на 10.12.2019г. Пробовземането е извършено съгласно **Протокол за вземане на извадка от води №1819Д.6/10.12.2019**

**г.** Резултатите от измерването са отразени в **Протокол от изпитване №** 1819 Д/20.12.2019 г. **-** Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД – София,съгласно **Условие 10.1.3.2.** от Комплексното разрешително.

**Мониторинг на повърхностни води от клетка № 1**

Поради липса на повърхностни водни обекти в района на депото и липса на дъждове не е установено наличие на отток, отразено в протоколи №1819Д-2/10.12.2019 г., №1622Д-2/30.09.2019 г., №1451Д-8/28.06.2019 Г. и №1126Я-9./25.03.2019 г.

**Таблица 4 Образуване на отпадъци**

**Отпадъци образувани на цялата площадка**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетна година** | **Отпадък** | **Код** | | **Количество**  **[t/y]** | | | | | **Годишна норма за ефективност [t/t депониран отпадък]** | | | | | **Временно**  **съхранение**  **на**  **площадката\*** | | **Транспортиране**  **-собствен**  **транспорт/външна фирма** | | **Съответствие** |
| Количества определени с КР | | Реално измерено | | | Количества определени с КР | | Реално измерено | | |
| **2016** | **Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на регионално депо за неопасни отпадъци от населините места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Излезли от употреба гуми | | 16 01 03 | | 0,8[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | |  | | |
| Отпадъци от пясъкоуловители | | 19 08 02 | | 0.3[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | | - | | |
| **Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | | 13 02 05\* | | 0,5[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | | 13 02 08\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | | 15 02 02\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | | 16 01 11\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | | 16 01 14\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Оловни акумулаторни батерии | | 16 06 01\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | | 20 01 21\* | | 0,02[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| **2017** | **Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на регионално депо за неопасни отпадъци от населините места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Излезли от употреба гуми | | 16 01 03 | | 0,8[t/y] | | - | Няма норма | | - | | | Не | | Не | |  | | |
| Отпадъци от пясъкоуловите  ли | | 19 08 02 | | 0.3[t/y] | | - | Няма норма | | - | | | Не | | Не | | - | | |
| **Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | | 13 02 05\* | | 0,5[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | | 13 02 08\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | | 15 02 02\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | | 16 01 11\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | | 16 01 14\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| Оловни акумулаторни батерии | | 16 06 01\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | - | | | - | | - | | - | | |
| **2018** | **Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на регионално депо за неопасни отпадъци от населините места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Излезли от употреба гуми | | 16 01 03 | | 0,8[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | |  | | |
| Отпадъци от пясъкоуловители | | 19 08 02 | | 0.3[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | | - | | |
| **Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | | 13 02 05\* | | 0,5[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | | 13 02 08\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | | 15 02 02\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | | 16 01 11\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | | 16 01 14\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Оловни акумулаторни батерии | | 16 06 01\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | | 20 01 21\* | | 0,02[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| **2019** | **Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на регионално депо за неопасни отпадъци от населините места в общини Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Излезли от употреба гуми | | 16 01 03 | | 0,8[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | |  | | |
| Отпадъци от пясъкоуловители | | 19 08 02 | | 0.3[t/y] | | - | Няма норма | | | | - | Не | | Не | | - | | |
| **Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | | 13 02 05\* | | 0,5[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | | 13 02 08\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | | 15 02 02\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | | 16 01 11\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | | 16 01 14\* | | 0,05[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Оловни акумулаторни батерии | | 16 06 01\* | | 0,03[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | | 20 01 21\* | | 0,02[t/y] | | - | Не е  нормирано | | | | - | - | | - | | - | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отчетна година** | **Отпадък** | **Код** | **Количество**  **[t/y]** | | **Годишна норма за ефективност [t/t депониран отпадък]** | | **Временно**  **съхранение**  **на**  **площадката\*** | **Транспортиране**  **-собствен**  **транспорт/външна фирма** | **Съответствие** |
| Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено |
|  | **Битови отпадъци** | | | | | | | | |
| 2016 | Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 5[t/y] | 0,29[t/y] | Не е нормирано | - | Не | - | Да |
| 2017 | Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 5[t/y] | 0,30[t/y] | Не е нормирано | - | Не | - | Да |
| 2018 | Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | 5[t/y] | 0,30[t/y] | Не е нормирано | - | Не | - | Да |
| **2019** | **Смесени битови отпадъци** | **20 03 01** | **5[t/y]** | **0,30[t/y]** | **Не е нормирано** | **-** | **Не** | **-** | **Да** |

**Таблица 5 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отпадък | Код | Оползотво-ряване на площадката | Обезвреждане на площадката | Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване /обезвреждане | Съответ-ствие |
| Излезли от употреба гуми | 16 01 03 | Не | Не | Не | Да |
| Отпадъци от пясъкоуловители | 19 08 02 | Не | Не | Не | Да |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа | 13 02 05\* | Не | Не | Не | Да |
| Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки | 13 02 08\* | Не | Не | Не | Да |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 15 02 02\* | Не | Не | Не | Да |
| Спирачни накладки, съдържащи азбест | 16 01 11\* | Не | Не | Не | Да |
| Антифризни течности съдържащи опасни вещества | 16 01 14\* | Не | Не | Не | Да |
| Оловни акумулаторни батерии | 16 06 01\* | Не | Не | Не | Да |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21\* | Не | Не | Не | Да |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | Не | Да | Не | Да |

Отпадъци с код 16 01 03 не се образуват на площадката – ползва се само верижна техника. Отпадъци с код 19 08 02 все още не са генерирани. На обекта не са подменяни луминисцентни лампи съдържащи живак. Т.к. техниката е гаранционна, обслужването се извършва от специализирани лица, съгласно договор.

**Таблица 6 Шумови емисии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в dB (А) | Измерено през деня/вечерта/нощта | Съответствие |
| - | - | - | - |

**През 2019г. не се извършвани** измервания на нивата на шум. С Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели, посочени в **Условие 12.1.1. и Условие 12.2.1.** - веднъж на две години.

**Таблица 7 Опазване на подземните води**

**Мониторингов кладенец №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **20.04.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5 pHединици | 7,24 | Да | Веднъж натри месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,31 ± 0,02mg/L | Не | Веднъж натри месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 18,5 ± 0,6mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,057 ± 0,003mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 218 ± 20mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 57 ± 2mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,108 ± 0,004mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,10\*mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | < 0,1\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | < 2 \*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5 \*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5\*μg/L 3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5 \*μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5 \* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,53 ± 0,03mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,18 ± 0,02mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0,01\*mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 22.Перманганатна окисляемост | — • — | 5.0 (mg О2/l) | -  (mg О2/l) | Да | Веднъж на две години |
| 23. Обща твърдост | — • — | 12 (mgeqv/l) | -  12 (mgeqv/l) | Да | Веднъж на две години |
| 24. Калций | — • — | 150 mg /l | - | Да | Веднъж на три месеца |
| 25. Магнезий | — • — | 80 mg /l | -  mg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 26. Натрий | — • — | 200 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 27. Бор | — • — | 1,0 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 28. Алуминий | — • — | 50 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 29. Антимон | — • — | 5,0 mg /l | - | - | Веднъж на две години |
| 30. Манган | — • — | 5,0 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 31. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | - | - | Веднъж на две години |
| 32. Водно ниво | — • — | m | 0,00 |  |  |
| 33. Естествен уран |  | Mg/dm3 | -  Mg/dm3 |  | Веднъж на две години |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 25.03.2019 г.. Съгласно **Протокол за вземане на извадки №** 1273Я-8**/25.03.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №** 1273Я-8/19.04.2019 г. **,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | | **Резултати от мониторинг**  **19.08.2019 г.** | **Съответствие** | | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,31 | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,097 ± 0,005mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 20,4 ± 0,6mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,074 ± 0,004mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 224 ± 20mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 108 ± 3mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,112 ± 0,004mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | < 0,005 \*mg/L | | Да | Веднъж натри месеца | |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1\*  μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | < 2 \*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*mg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5 \*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\*  μg/L 3 | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5 \*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5 \*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005 \*μg/L | | Да | Веднъж на три месеца | |
| 19. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 519 | | - | Веднъж на две години | |
| 20. Водно ниво | — • — | m | 8,75 | |  | Веднъж на три месеца | |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 28.06.2019 г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 1451Д-7/28.06.2019 г.**Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1451Д-7/28.06.2019г.** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **18.10.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,04 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,39 ± 0,02mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 0,9 ± 0,1mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,009 ± 0,001mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 241 ± 22mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 170 ± 5mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,030 ± 0,001mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\*  mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0.1\*  μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\*  μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5\*μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | <0.005\*  μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,059 ± 0,004mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | < 0,005\*mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0,01\* |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 913 | Да | Веднъж на две години |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 9,06 |  |  |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 30.09.2019 г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**  **№ 1622Д-1/30.09.2019 г.**Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №1622Д-1/23.10.2019 г.** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 1**  **Х 9500665.35**  **У 4642932.72** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **20.12.2019г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 6,66 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,37 ± 0,02 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 1,20 ± 0,04 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,022 ± 0,01 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 290± 26 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 390±12 mg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,20 ± 0,01 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,1\* mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1 \* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\* mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | 1174± 106 μg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | <0,005\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,19 ± 0,01 μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,11 ± 0,01 μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\*mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1840 | Да | Веднъж на две години |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 11,4 |  |  |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 10.12.2019г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки № 1819Д-1/10.12.2019 г.**Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1819Д-1/20.12.2019 г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Мониторингов кладенец №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **19.04.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,3 | Да | Веднъж на шест месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,24 ± 0,01 mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 39,6 ± 1,2 mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,063 ± 0,004 mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 173 ± 16 mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 113 ±32 mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,113 ± 0,005mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1 μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2,0\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5 \*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5 \*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5 \*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,47 ± 0,03mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,20 ± 0,001mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\* mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 22.Перманганатна окисляемост | — • — | 5.0 (mg О2/l) | (mg О2/l) | Да | Веднъж на две години |
| 23. Обща твърдост | — • — | 12 (mgeqv/l) | 12 (mgeqv/l) | Да | Веднъж на две години |
| 24. Калций | — • — | 150 mg /l | - | Да | Веднъж на две години |
| 25. Магнезий | — • — | 80 mg /l | mg /l | Да | Веднъж на две години |
| 26. Натрий | — • — | 200 mg /l | -  mg /l | Да | Веднъж на две години |
| 27. Бор | — • — | 1,0 mg /l | mg /l | Да | Веднъж на две години |
| 28. Алуминий | — • — | 50 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 29. Антимон | — • — | 5,0 mg /l | - | - | Веднъж на две години |
| 30. Манган | — • — | 5,0 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 31. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 907 | Да |  |
| 32. Водно ниво | — • — | m | 1,10 |  |  |
| 33. Естествен уран |  | Mg/dm3 | -  Mg/dm3 |  | Веднъж на две години |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 25.03.2019 г.. Съгласно **Протокол за вземане на извадки №** 1273Я-8**/25.03.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №** 1273Я-8/19.04.2019 г. **,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **19.08.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 7,64 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,13 ± 0,01mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 31,8 ± 1,0mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,085 ± 0,005 mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 193 ± 16mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 108 ± 3mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,137 ± 0,005mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg/L 3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1017 | Да | Веднъж на две години |
| 20. Водно ниво | — • — | m | 2,13 |  |  |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 28.06.2019 г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 1451Д-7/28.06.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1451Д-7/19.08.2019 г..** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **30.09.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,48 | - | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,29 ± 0,02mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 47,1 ± 1,4mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | < 0,007 \* mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 134 ± 12mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 96 ± 3± | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,060 ± 0,002mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | 0,14 ± 0,02 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0.1\* μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\* mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5 **\*** μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <0.5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | <0.005\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,050 ± 0,003mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,019 ± 0,002mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\* mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1010 | Да | Веднъж на две години |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 0,90 |  |  |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 30.09.2019г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№** 1622Д-1**/30.09.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване** № 1622Д-1/18.10.2019 г. от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 2**  **Х 9500560.11**  **У 4643802.67** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **20.12.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,20 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,31 ± 0,02mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 57,0 ± 2,0mg/ l | Не | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,027 ± 0,002mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 170 ± 15mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 107 ± 3mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,080 ± 0,003 mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1 \* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\* mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005 \*μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,15 ± 0,01μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,020 ± 0,002μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | < 0,01\* |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1300 | Да | Веднъж на две години |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 0,68 |  |  |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 10.12.2019г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки № 1819Д-1/10.12.2019 г.**Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1819Д-1/20.12.2019 г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Мониторингов кладенец №3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **19.04.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,47 | Да | Веднъж на шест месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,29 ± 0,02mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 40,2 ± 1,2mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,047 ± 0,003mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 194 ± 7mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 204 ± 6mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,097 ± 0,004mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/L | Да | Веднъж на шест месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1 μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2,0\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\*  μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5\*μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5 \* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5 \* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005 \*mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,38 ± 0,02mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,074 ± 0,007mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\* mg/L | - | Веднъж на три месеца |
| 22.Перманганатна окисляемост | — • — | 5.0 (mg О2/l) | -  (mg О2/l) | Да | Веднъж на две години |
| 23. Обща твърдост | — • — | 12 (mgeqv/l) | -  12 (mgeqv/l) | Да | Веднъж на две години |
| 24. Калций | — • — | 150 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 25. Магнезий | — • — | 80 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 26. Натрий | — • — | 200 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 27. Бор | — • — | 1,0 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 28. Алуминий | — • — | 50 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 29. Антимон | — • — | 5,0 mg /l | -  mg /l | - | Веднъж на две години |
| 30. Манган | — • — | 5,0 mg /l | -  mg /l | Не | Веднъж на две години |
| 31. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1025 | Да | Веднъж на две години |
| 32. Водно ниво | — • — | m | 2,40 |  |  |
| 33. Естествен уран |  | Mg/dm3 | <0.020  Mg/dm3 |  | Веднъж на две години |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за първото тримесечие е извършено на 25.03.2019 г.. Съгласно **Протокол за вземане на извадки №** 1273Я-8**/25.03.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване №** 1273Я-8/19.04.2019 г. **,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **19.08.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pH единици | 7,18 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,38 ± 0,02mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 43,3 ± 1,3mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,056 ± 0,003mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 205 ± 18mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 135 ± 4mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,205 ± 0,008mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,1\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/L | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0,005\* mg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | < 5\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005\* μg/L | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1132 | Да | Веднъж на две години |
| 20. Водно ниво | — • — | m | 3,02 |  |  |

Легенда - \*- под границата на количествено определяне на метода

Пробовземането за второто тримесечие е извършено на 28.06.2019 г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№ 1451Д-7/28.06.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1451Д-7/19.08.2019 г..** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **18.10.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,35 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,39 ± 0,02mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 42,0 ± 1,3mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | < 0,007 \* mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 72 ± 6mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 12,6 ± 0,4± | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,190 ± 0,008mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | < 0,1 \*mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0.1\* μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg /l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | <0.005\* mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | <5 **\*** μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | <0.005\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,034 ± 0,002mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | 0,12 ± 0,01mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\*  mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 1115 | Да |  |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 2,15 |  |  |

Пробовземането за третото тримесечие е извършено на 30.09.2019г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки**

**№** 1622Д-1**/30.09.2019 г.** Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване** № 1622Д-1/18.10.2019 г. от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показател** | **Точка на пробовземане П 3**  **Х 9500547.02**  **У 4643901.81** | **Концентрация в подземните води,**  **съгласно КР** | **Резултати от мониторинг**  **20.12.2019 г.** | **Съответствие** | **Честота на мониторинг** |
| 1. Активна реакция | — • — | >6,5 и <9,5  pHединици | 7,11 | Да | Веднъж на три месеца |
| 2. Амониев йон | — • — | 0,5 mg/ l | 0,55 ± 0,03mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 3. Нитрати | — • — | 50 mg/ l | 37,0 ± 10,0mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 4. Нитрити | — • — | 0,5 mg/ l | 0,009 ± 0,001mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 5. Сулфати | — • — | 250 mg/ l | 115 ± 10mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 6. Хлориди | — • — | 250 mg/ l | 15 ± 0,5mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 7. Фосфати | — • — | 0,5 mg/ l | 0,15 ± 0,01mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 8. Флуориди | — • — | 5 mg/ l | <0,1\* mg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 9.Цинк | — • — | 1,0 mg / l | <0,005\* mg/ l | Да | Веднъж натри месеца |
| 10. Живак | — • — | 1,0 μg /l | <0,1 \* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 11. Кадмий | — • — | 5,0 μg/l | <2\* μg/l | Да | Веднъж на три месеца |
| 12. Мед | — • — | 2 mg / l | < 0,005\* mg / l | Да | Веднъж на три месеца |
| 13. Никел | — • — | 20 μg/ l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 14. Олово | — • — | 10 μg/l | < 5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 15. Селен | — • — | 10 μg/ l | < 5\* μg.dm-3 | Да | Веднъж на три месеца |
| 16. Хром | — • — | 10 μg/ l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 17.Желязо | — • — | 200 μg / l | <5\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 18. Арсен | — • — | 0.05 mg /l | < 0,005\* μg/ l | Да | Веднъж на три месеца |
| 19. Феноли | — • — | - | 0,14 ± 0,01μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 20. Барий | — • — | - | < 0,005\* μg/ l |  | Веднъж на три месеца |
| 21. Молибден | — • — | - | <0.01\*mg/L |  | Веднъж на три месеца |
| 22. Електропрово-димост | — • — | 2000 (S cm-1) | 860 | Да |  |
| 23. Водно ниво | — • — | m | 9,38 |  |  |

Пробовземането за четвърто тримесечие е извършено на 10.12.2019г. Съгласно **Протокол за вземане на извадки № 1819Д-1/10.12.2019 г.**Анализът на състоянието на подземните води е установенос **Протокол от изпитване № 1819Д-1/20.12.2019 г.,** от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД, съгласно **Условие 13.8.1.1.** от Комплексното разрешително № 225-НО-ИО-А0/2008г.

**Таблица 8 Опазване на почвите**

През м. март 2019 г. е извършван собствен мониторинг на почви. Съгласно условие 13.8.2.3. от КР . Резултатите са отразени в протокол:№1273Я-6/19.04.2019 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **Показател** | **Единица на величината** | **Пробовземна точка** | **Резултати от мониторинг** | **Честота на мониторинг** | **Съответствие** |
| 1 | Активна реакция |  | Проба №1 | 6,70 ± 0,58 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 6,74 ± 0,59 |
| Проба №3 | 6,78 ± 0,84 |
| Проба №4 | 6,82 ± 0,85 |
| 2 | Мед\* | mg/kg | Проба №1 | 41 ± 2 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 39 ± 2 |
| Проба №3 | 42 ± 2 |
| Проба №4 | 44 ± 2 |
| 3 | Никел\* | mg/kg | Проба №1 | 44,8 ± 2,4 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 43,8 ± 2,4 |
| Проба №3 | 49,1 ± 2,6 |
| Проба №4 | 51,2 ± 2,8 |
| 4 | Олово\* | mg/kg | Проба №1 | 19,5 ± 0,5 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 19,1 ± 0,5 |
| Проба №3 | 21,7 ± 0,6 |
| Проба №4 | 22,5 ± 0,6 |
| 5 | Хром \* | mg/kg | Проба №1 | 81 ± 6 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 80 ± 6 |
| Проба №3 | 96 ± 8 |
| Проба №4 | 107 ± 8 |
| 6 | Арсен\* | mg/kg | Проба №1 | 4,5 ± 0,7 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 4,7 ± 0,8 |
| Проба №3 | 4,3 ± 0,7 |
| Проба №4 | 3,5 ± 0,6 |
| 7 | Цинк\* | mg/kg | Проба №1 | 54 ± 1 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 54 ± 1 |
| Проба №3 | 56 ± 1 |
| Проба №4 | 58 ± 1 |
| 8 | Желязо\* | mg/kg | Проба №1 | 28664 ± 1147 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 28587 ± 1143 |
| Проба №3 | 30526 ± 1221 |
| Проба №4 | 29854 ± 1194 |
| 9 | Кадмий \* | mg/kg | Проба №1 | 1,06 ± 0,04 | Веднъж на три години | няма определени индивидуални емисионни ограничения. |
| Проба №2 | 1,05 ± 0,04 |
| Проба №3 | 1,17 ± 0,05 |
| Проба №4 | 1,11 ± 0,05 |

**Таблица 9 Аварийни ситуации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на инцидента** | **Описание на инцидента** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

През отчетния период на 2019 год., не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават здравето на хората и околната среда. Има разработен и при необходимост ще се актуализира Авариен план за действие при аварийни ситуации, пожар и природни бедствия от персонала, осъществяващ техническата експлоатация на съоръженият за обект: „Регионално депо за неопасни отпадъци от населените места Ямбол, Нова Загора, Тунджа, Сливен и Стралджа“

**Таблица 10 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата на оплакването или възражението** | **Приносител на оплакването** | **Причини** | **Предприети действия** | **Планирани действия** | **Органи, които са уведомени** |
| вх.№ 2801-11728/ 24.06.2019г. | Сдружение “Движение с екологична насоченост” | Посочен проблем в жалбата-неприятна миризма. | По-интензивно запръстяване | Контрол по спазването технологията на депониране на отпадъците.  Поддържащо по- интензивно запръстяване | РИОСВ – Стара Загора, ИАОС,община Ямбол, община Сливен, община Нова Загора, община Стралджа, община Тунджа |
| вх.№ 2801-18663/ 01.10.2019г. | Сдружение “Движение с екологична насоченост” | Посочен проблем в жалбата -  неприятна миризма. | По-интензивно запръстяване | Контрол по спазването технологията на депониране на отпадъците | РИОСВ – Стара Загора, община Ямбол, община Сливен, община Нова Загора, община Стралджа, община Тунджа  РЗИ – Ямбол, МЗ, Окръжна прокуратура- Ямбол, Районна прокуратура Ямбол |