ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 190 – Н1/2009г.

гр. Мадан 2016 год.

СЪДЪРЖАНИЕ:

ВЪВЕДЕНИЕ 4
1.УВОД 5
1.1. Общи данни 5
1.1.1.Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР) 5
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 6
1.1.8. Лице за контакт 6
1.1.9. Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти 6
1.1.10. Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията 7
1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията 8
1.1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда .....
1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията 11
1.1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията 11
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА 11
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ 11
3.1. Използване на вода 18
3.2. Използване на енергия 19
3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива .....
3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти .....
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 10
4.4. Управление на отпадъците 11

По Условие 11.2.1. Събират се всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в условие 11.1, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места. .....
4.5. Шум 12
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване 35
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР) 36
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ 36
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ 37
7.1. Аварии .....
7.2. Оплаквания или възражения .....
ДЕКЛАРАЦИЯ 38
Приложение Таблици: 39
Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR 39
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух 39
Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация 40
Таблица 4. Образуване на отпадъци 48
Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 63
Таблица 6. Шумови емисии 64
Таблица 7. Опазване на подземните води 21
Таблица 8. Опазване на почви 22
Таблица 9. Аварийни ситуации 22
Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР 23

ВЪВЕДЕНИЕ

Община Мадан притежава Комплексно разрешително № 190-Н1/2009 г. и настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл. 125, ал.1, т. 5 от ЗООС и **Условие** 5.10.1 от цитираното Комплексно разрешително, съгласно, което община Мадан като оператор се задължава да изготвя, публикува и представя ежегодно в РИОСВ - Смолян **Годишен доклад** за изпълнението на дейностите през 2012 г., за които е предоставено **Комплексно разрешително** 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,** 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 комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното 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.117, ал.1 и във връзка с чл.120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 16, ал.1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни /Обн. ДВ. бр.26 от 21 Март 2003г., попр. ДВ. бр.29 от 31 Март 2003г., изм. ДВ. бр.105 от 29 Декември 2005г., попр. ДВ. бр.4 от 13 Януари 2006г./ и е влезнало в сила на 09.10.2009 год.

1.УВОД

1.1. Общи данни

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

Инсталациите, които попадат в обхвата на т.5.4. от Приложение 4 на ЗООС:

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан,Златоград, Неделино” - гр. Мадан.

- Клетка 1;
- Клетка 2;
- Клетка 3;
- Клетка 4;
- Клетка 5;

Информация за броя на клетките, както и капацитета на всяка клетка като тонове е представена в следващата таблица:

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
1	“Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино - гр. Мадан: - Клетка 1; - Клетка 2; - Клетка 3; - Клетка 4; - Клетка 5;	5.4	48	296 000 15 236.8 91800.0 66397.6 36216.0 86349.6

1.1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията

Регионално депо за ТБО - гр.Мадан е разположено в източния дял на Западните Родопи, обл. Смолян, община Мадан, землището на с.Шаренска, в негативна форма на дере.

1.1.3. Регистрационен номер на КР

Комплексно разрешително №190 – Н1/2009г.

1.1.4. Дата на подписване на КР

Комплексното разрешително е подписано на 31.08.2009г.

1.1.5. Дата на влизане в сила на КР

Комплексното разрешително е влязло в сила на 09.10.2009г.

1.1.6. Оператор на инсталацията и притежател на разрешителното

За комплексно разрешително на инсталация "Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино" - гр.Мадан оператор е Община Мадан.

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

Община Мадан,
4900 гр. Мадан,
ул. "Обединение" № 14,
тел. 0308/9-82-20, факс 0308/9-82-77,
e – mail: madanoba@gmail.com

1.1.8. Лице за контакт

Диляна Златева Хайдушка – ст.експерт "Екология и води" в община Мадан.

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

Община Мадан,
4900 гр. Мадан,

ул. “Обединение” № 14,
тел. 0308/9-82-20, факс 0308/9-82-77,
е – mail :madanoba@gmail.com

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

Битовите отпадъци, събирани на територията на общината не се преработват преди крайното им обезвреждане. Единственият метод на обезвреждане, който се прилага, е депонирането. Съоръжението, което се използва е Регионално депо за твърди битови отпадъци от общините Мадан, Златоград и Неделино.

При пристигане на отпадъците се проверява дали могат да бъдат приети на депото като се извършва следният входящ контрол**:**

- Проверка на документацията на отпадъците;
- Определяне теглото на превозното средство заедно с отпадъка;
- Зрителен /визуален/ контрол на входа;
- Установяване на съответствието между отпадъците и описаното в придружаващата ги документация.

На входа на депото се определя количеството на отпадъците в тегловни единици и ако е уместно и в обемни единици. Всички отпадъци трябва да бъдат регистрирани поне според теглото им. Обемът може да бъде регистриран отделно, но това не е задължително.

Извършва се зрителен контрол върху отпадъците с цел да се предотврати достъпа или да се спре депонирането на отпадъци, които не отговарят на условията на разрешителното за тяхното депониране.

В случай на установяване на наличието на отпадъци депонирането, на които е недопустимо, тези отпадъци се връщат на собственика им.

Ако с помощта на зрителния контрол се установи различие между разрешителните документи за депониране и придружителните писма, трябва да се направи и контролен анализ, обемът и параметрите, на които зависят от вида на отпадъците и потенциалната им опасност. Вземат се проби, които се съхраняват минимум един месец.

Контролният анализ и съхраняването на проби може да отпадне, ако собственикът на отпадъците представи описание на отпадъците, от което се вижда, че доставените отпадъци отговарят на това описание.

След като се установи, че постъпващите отпадъци могат да се депонират, в "Отчетната книга" на депото се записва тяхното количество, източника на генерирането им, необходимите документи, ако такива се изискват.

Зрителен контрол се упражнява по отношение на външен вид, консистенция, цвят и мирис.
На шофьора се посочва мястото за депониране в клетката.
В "Отчетната книга" е необходимо да се запише мястото на депониране на отпадъците /на кой работен хоризонт са депонирани/ и дали са взети допълнителни предохранителни мерки, ако е необходимо.
Зрителен контрол се упражнява и в хода на депонирането по време на разстилането на отпадъците преди да бъдат запръстени.
Постъпилите отпадъци се уплътняват с компактор BOMAG-BG 671RB и запечатват с почвени материали. Запръстяването се извършва със слоеве с дебелина 0,20м, които при надграждането се явяват като междинна изолация.
Съществуващото депо е с изграден изолиращ слой .
Има дренажна система за отвеждане на инфилтрата, който не се изпуска в околната среда, а се използва за обратно връщане и оросяване на отпадъците. За целта са монтирани и работят две помпи до ретенцизионния резервоар. Повърхностните дъждовни води се улавят в специално изградени канавки, без допир с отпадъците и са изведени и заустени в река Барам.
Посочената изградена повърхностна мрежа от отводнителни канавки, които се поддържат в много добро състояние изпълняват функцията си по предназначение.
Към момента на отчетния период депото е работещо.

1.1.11. Производствен капацитет на инсталацията

Капацитетът на инсталацията е 296 000 т.

Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]	Колич. депонирани отп. през 2015г.	Макс. колич. депонир. отп. [t/24h]
"Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино - гр. Мадан.	5.4	48	296 000	5 827,980	15 .97т.

От таблицата е видно , че са изпълнени **Условие 4.1** и **Условие 4.2.**

Депонираните отпадъци през 2015г.на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан са следните :

Отпадък Код	Количество депонирано 2015г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата
20 03 01	**2 414,200**	Депониране	Община Мадан
20 0301	**2 336,140**	Депониране	Община Златоград
20 0301	**964,960**	Депониране	Община Неделино
Общо	**5 715,300**		

Общо **5 715,300 т.** смесени битови отпадъци от Общините Мадан, Златоград и Неделино.

През отчетния период са депонирани производствени отпадъци от следните фирми:

Отпадък Код	Количество депонирано 2015г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата
04 02 22	**35.260**	Депониране	„Омелия –ЯК”Мадан
04 02 22	**67.780**	Депониране	„Мода Шпорт”-Мадан
04 02 22	**8.420**	Депониране	ЕТ”Свобода”Златоград
04 02 22	**1.000**	Депониране	„ЕМТЕКС-5”Златоград
04 02 22	**0.220**	Депониране	„ЕС БИ ЕН” ЕООД
Общо	**112,680**		

Общо депониран отпадък на Регионално депо за ТБО за 2015г- **5 827,980 т.**
Средномесечното депониране е **485,665** т.
Спрямо миналата година депонираните отпадъци са намалели, което се дължи на намаляването на броя на населението в общините.
През 2015г. депонирането се извършва на временна площадка до 31.04.2015г, а от 01.05.2015г. депонирането се изваршва на I-ва клетка.

1.1.12.Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.

Кмет на община Мадан →Заместник кмет →Директор „СА” →Ст.експерт „Екология и води” → Спец. “Екология и води” →”Организатор дейности” →”Организатор депо” в Община Мадан.

1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

Инсталацията се намира на територията на РИОСВ Смолян, гр. Смолян – 4700, ул. “Дичо Петров” №16.

1.1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция , Източнобеломорски район с център гр. Пловдив, ул. “Янко Сакъзов” № 35.

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Съгласно **Условие 5** от Комплексното разрешително от датата на влизане в експлоатация на инсталацията, операторът е длъжен да прилага системата за управление на околната среда (СУОС) отговаряща на редица изисквания. Основните й цели са спазване на всички нормативни изисквания за опазване на околната среда и намаляване риска за човешкото здраве. Идентифициране и контрол на значимите екологични аспекти: емисии в атмосферния въздух, отпадъчни води, управление на отпадъците, замърсяване на почвите, максимално използване на суровините и природните ресурси. Постигането на тези цели се основава на принципите на оценка и управление на риска за опазване на околната среда и опазване на човешкото здраве, предотвратяване на аварии и управление на дейностите по опазване на околната среда.

2.1 Структура и отговорности

Със Заповед №РД-190/04.06.2015 г.на Кмета на Община Мадан е определен персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнението на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнението на условията в разрешителното .

Притежателят на разрешителното е изготвил списък с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнението на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнението на условията в

разрешителното и същият е актуализиран през 2015г. по **Условие 5.1.2.** от Комплексното разрешително.

2.2 Обучение

Няма изготвена годишна програма за обучение, но за настоящата 2016год. е предвидена такава.

2.3 Обмен на информация

През 2015г. е актуализиран списъка на отговорните лица за изпълнението на условията в разрешителното - **Условие 5.3.1.** от Комплексното разрешително.

Изготвен е и актуалазиран през 2015г. списъка на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното,техните адреси и начините за контакт - **Условие 5.3.2**. от Комплексното разрешително.

2.4 Документиране

Осигурен е актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталацията - **Условие 5.4.1.** от Комплексното разрешително.

Осигурен е списък на всички необходими инструкции, изисквани с комплексното разрешително, съхранявани на достъпно за всички служители място на площадката, както и за лицата, отговорни за тяхното изпълнение. - **Условие 5.4.2**. от Комплексното разрешително.

Изготвен е списък на кого от персонала какъв документ е предоставен - **Условие 5.4.3.** от Комплексното разрешително.

2.5 Управление на документите

Прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително - **Условие 5.5.1**. от Комплексно разрешително.

2.6 Оперативно управление

Изготвени са инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното -**Условие 5.6.1.** от Комплексно разрешително.
Същите са актуализирани през 2015г., съхраняват се на площадката в писмен вид и се предоставят на компетентния орган при поискване.

2.7 Проверка и коригиращи действия

За Комплексно разрешително на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград и Неделино" гр.Мадан са изготвени и се прилагат следните писмени инструкции :

1.Инструкция за актуализация на документите, изискванията с комплексното разрешително, в случай на промяна в нормативната уредба, работа и управление на инсталациите и изземване на невалидната документация - **Условие 5.5.1.**
2. Инструкция за мониторинг на техническите и емисионните показатели съгласно условията в комплексното разрешително - **Условие 5.7.1**
3. Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и техническите показатели с определените в условията на разрешителното **- Условие 5.7.2**
4.Инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия -**Условие 5.7.3**
5. Инструкция за експлоатация и поддръжка на линията за разделяне на отпадъци, която е основен консуматор на вода за производствени нужди - **Условие 8.1.3** от Комплексното разрешително.
6.Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяван на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване - **Условие 8.1.4** от Комплексното разрешително.
7. Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди - **Условие 8.1.5.2** от Комплексното разрешително
8.Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди **– Условие 8.1.5.3.**
9. Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването на сепариращата инсталация /транспортна лента, преси, повдигащи

устройства, машини за последваща обработка на сепарираните стъклени, хартиени и пластмасови отпадъци/ и помпа за вода, основни консуматори на електроенергия - **Условие 8.2.1.2** от Комплексното разрешително.

10. Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия - **Условие 8.2.2.1** от Комплексното разрешително.

11. Инструкция за оценка на съответствието на измерваните/изчислени количества електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1 - Условие 8.2.2.2** от Комплексното разрешително.

12. Инструкция за периодична оценка наличието на източници на неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им - **Условие 9.3.2** от комплексното разрешително.

13. Инструкция за периодична оценка за спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия - **Условие 9.3.3** от Комплексното разрешително.

14. Инструкция за периодична оценка за спазване на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещите вещества и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия - **Условие 9.4.4** от Комплексното разрешително.

15.Инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения за повърхностни отпадъчни в Таблица 10.3.3.1, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия -**Условие 10.3.3.2** от Комплексното разрешително.

16. Инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия **-Условие 11.2.7** от Комплексното разрешително.

17. Инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното - **Условие 11.3.10** от Комплексното разрешително.

18. Инструкция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.3.11** от Комплексното разрешително

19. Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.4.3** от Комплексното разрешително.

20. Инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията в разрешителното изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и за предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.5.4** от Комплексното разрешително.

21. Инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъците с определените в условията на разрешителното изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.6.4** от Комплексното разрешително.

22. Инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци с условията за наблюдение - **Условие 11.7.2** от Комплексното разрешително.

23. Инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.7.3** от Комплексното разрешително.

24.Инструкция за наблюдение общата звукова мощност на площадката, еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката, еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие - **Условие 12.2.2** от Комплексното разрешително.

25.Инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия - **Условие 12.2.3** от Комплексното разрешително.

26.Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете - **Условие 13.7** от Комплексното разрешително.

27.Инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци - **Условие 13.4** от Комплексното разрешително.

28.Инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените в Таблица 13.8.4, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия - **Условие 13.8.4** от Комплексното разрешително.

29.Инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при заплаха от замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации - **Условие 14.4.**

30.Инструкция за пускане и спиране на пречиствателни съоръжения- **Условие 15.1** от Комплексното разрешително.

31.Инструкция за документиране н а действията по Условие 15.2, включващи продължителност на процесите по пускане и спиране на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС - **Условие 15.2.1** от Комплексното разрешително.

2.8 Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

За изпълнение на **Условие 5.8** Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации се прилага следното:

1.Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след всяка авария - **Условие 5.8.1.**

2.Инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария - **Условие 5.8.2**

3.Инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората -**Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

4.Инструкция за определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда – **Условие 5.8.2.**

5.Инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнение на Плана за действие при аварии - **Условие 5.8.2.**

6.Инструкция за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на авариите- **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

7.Инструкция за определяне на причините, довели до аварии, предприемане на коригиращи действия - **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

8.Инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията - **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

9.Инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълнят защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им - **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

10.Инструкция за определяне на средствата за противовъздействие на възможните аварии (напр. Пожарогасители, коф-помпи, сорбенти за разливи и др.) най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност - **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

11.Инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяване), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при авария - **Условие 5.8.2** от Комплексното разрешително.

2.9 Записи

Отговорните лица за изпълнение на инструкциите съгласно КР №190-Н1-ИО-АО/2009г. документират и съхраняват данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

При установяване на несъответствие се документират и съхраняват данните за причините за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

При установяване на необходимост от преразглеждане и/или актуализация на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване данните ще се документират и съхраняват.

2.10 Докладване

Представен е Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително в срок до 31 март , който се отнася за 2015 г., на хартиен и електронен носител. Докладът е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, съгласно «Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително».

Община Мадан докладва резултатите от собствения мониторинг.

2.11 Актуализация на СУОК

През отчетния период не е правена актуализация на системата за управление на околната среда, тъй като не е извършвано изменение или актуализация на издаденото комплексно разрешително.

2.12 Докладване по Условие 7 – Уведомяване

За периода 01.01.2015г. - 31.12.2015 г. не е извършено уведомяване на областния управител, кмета на община Мадан, РИОСВ, органите на държавна агенция "Гражданска защита" за аварийни или други замърсявания.
Не е уведомявана Басейнова дирекция Източнобеломорски район за нарушения на установените с комплексното разрешително норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

3.ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино - гр. Мадан е работещо.

3.1. Използване на вода

Съгласно **Условие 8.1.1.** от КР, използването на вода за производствени и питейно-битови нужди да става единствено чрез доставка на вода от градската водопроводна мрежа, при наличие на актуален договор за доставка на вода с експлоатиращо водопроводната мрежа В и К дружество и при спазване на условията в него.
През 2015 г. за инсталацията са отчетени 407 $м^3$ вода, тъй като е пуснато в експлатация новото кантарно съоражение и водата е необходима за неговата подръжка.

Таблица 3.1

Източник на вода	Кол.вода/м^{3}t Депониран отп.съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за 1 -ца продукт	Съответствие
Водопровод на гр.Мадан	**0,154**	**407**	**0,000070**	**Да**

3.2. Използване на енергия

Таблица 3.2

Ел.енергия	Количество електроенергия/мWh/t за депонирани отп.съгласно КР	Използвано годишно количество KW/h.	Използвано годишно количество за 1 -ца продукт	Съответствие
	0.0032	**9049**	**0.00155мwh/t**	**Да**

През отчетния период консумираната електроенергия за поддръжка на депото е 9049 KW/h.

Използваната електроенергия за работа на инсталацията няма превишения на стойностите, съгласно определените в табл.**8.2.** и **Условие 8.2.1.1** от КР.

Съгласно **Условие 8.2.3.1** годишната консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък е 0,00155 Mwh/t.

За отчитане и документиране на количествата използвана електроенергия на депото по Условие 2 се прилага Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количествата електроенергия, съгласно **Условие 8.2.2.1**. от КР.

За извършване на оценка на съответствието на документираните количества консумирана електроенергия в сравнение с нормираните в комплексното разрешително е изготвена Инструкция по **Условие 8.2.2.2.**

за оценка на съответствието на измерваните/изчислени количества електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1** от КР.

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС за количеството използвана електроенерия.	Данните са представени в Табл. 3.2. от настоящият доклад.
Условие 8. 2.3.2. Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества консумирана електроенергия в сравнение с определените такива в комплексното разрешително	Направената оценка на съответствието в табл. 3.2. показва, че изчисленото годишно количество електроенергия за отчетния период не превишава стойностите предвидени в КР.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

През отчетния период не са използвани спомагателни материали.

3.4.Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти

Суровини и спомагателни материали към момента в района на депото не се съхраняват.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

През отчетния период за 2015г. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград,Неделино – гр.Мадан не са отчетени емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.

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

По **Условие 9.6.1.2** са докладвани емисиите съгласно изискванията на Регламент 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите, приложени в Таблица 1 към приложението на Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексното разрешително.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 9.1.3.Притежателят на разрешителното да прилага инструкция за прилагане на оптимални стойности на технологичните параметри , осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията за изгаряне на биогоз по Условие 9.1.1	През отчетната година не е приложимо това условие за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград и Неделино- гр.Мадан.
Условие 9.1.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на	Съответствие на стойностите на контролираните параметри на инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, както и установените причини за

контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, установените несъответствия, причините за тях и предприетите коригиращи действия.	евентуалните несъответствия и предприетите коригиращи действия не се извършват поради липса на инсталацията за изгаряне на биогаз.
Условие 9.6.1.1.От датата на започване на изграждането на вертикалните газови кладенци , но не по късно от 2 години след началото на експлоатация на съответната клетка на РДНОза общините Мадан, Златоград ,Неделино –гр.Мадан, притежателят на настоящето разрешително да започне да извършва СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове , изпускани от изходите на газовите кладенци , в съответствие с изискванията на Таблица 9.6.1.	Първа клетка е пусната в експлоатация от май 2015г., но не е извършвано замерване на изпусканите емисии. В двугодишен срок от началото на експлоатацията на първа клетка ще се извършат собствените периодични измервания.
Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускане и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ)	През 2015г. на площадката на депото се съхраняват само определените годишни количества на метан и амоняк ,съгласно изискванията на Регламент 166/2006г.
Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизирани емисии и и нтензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката	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. Предотвратяването на

	неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества на площадката се извършва чрез контрол по спазване технологията на депониране на отпадъците в т.ч. запръстяване. През отчетната година не са констатирани оплаквания от граждани за неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества, поради което не са предприемани действия – документирани са в дневника .
Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.	През отчетния период няма постъпили регистрирани оплаквания за неприятни миризми в резултат от дейността на депото.
Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно Условие 6.15.	Изчисленията са представени в таблица 1 от приложението на доклада.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На територията на депото за неопасни отпадъци на Община Мадан се формират следните потоци отпадъчни води:
- инфилтратни води (ИВ).
- битово-фекални отпадъчни води.
- дъждовни води от територията на депото.
- повърхностни атмосферни води от околните терени.

Изготвени са и се прилагат инструкции по условия 10.1.1.3. за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи

оптимален режим на пречиствателното съоръжение по условие 10.1.1.1. и инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по условие 10.1.1.2. от КР.

Съгласно **Условие 10.1.2.3** се извършва заустване на смесен поток отпадъчни води съгласно сключен актуален договор с В и К и при спазване на условията в него.

Мониторинг на инфилтрата се извършва по **Условие 10.1.3.1.** с честота и показатели посочени в таблица 10.1.3.1. от КР. Точката на пробовземане е МТ1–мониторинтгова точка за инфилтрат/шахта от колектора преди събирането с другите производствени води/.

МТ2 - мониторингова точка за отпадъчни води от сепариращата инсталация/шахта от собствената отвеждаща канализация преди събирането с инфилтратните води/.

Анализите са извършени от акредитирана лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас.

Резултатите от мониторинга са подробно представени в Таблица 3 от приложението на настоящия доклад.

Съгласно **Условие 10.1.3.2.** не е извършван мониторинг на метеорологичните данни за определяне инфилтрата на депото.

Съгласно **Условие 10.2.1.**Притежателят на разрешителното отвежда поток битово-фекални отпадъчни води от площадката , единствено във водоплътната изгребна яма, съгласно актуален договор за извозване и пречистванена отпадъчните води с „Ви К”.

Собствен мониторинг на повърхностните води се извършва съгласно **Условие 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас съгласно сключен договор.

Резултатите от изпитването за двете точки на пробозмемане – ТЗ №1 р.Барам, и ТЗ №2 р.Барам са представени в таблица 3 от приложението на доклада.

4.4. Управление на отпадъците

През отчетния период включващ експлоатацията на I-ва клетка на депото са генерирани отпадъци от 01.05.2015г. по Условие **11.1.1.** както и разрешените в таблици **11.1, 11.2, 11.3** отпадъци от издаденото Комплексно разрешително.

Съгласно Условие 11.2.8. на депото се приемат само отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за депониране

на депото в съответствие с условията в Комплексното разрешително, като същите отговарят на критериите за приемане за съответния клас депо.

Депонирането на отпадъците се извършва съобразно експлоатационните изисквания, определени с проекта на технологията по депониране и плана за експлоатация на депото.

На депото се води ежедневно отчетна книга, в която се вписват кода, вида на отпадъка, общината или фирмата, която го предоставя, работната клетка,където се депонира. Издава се кантарна бележка на приносителя.

Съгласно Условие **11.2.9.2**. на депото извършва приемането на отпадъците по придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

Съгласно Условие **11.2.9.3.** при приемане на отпадъците, оператора на електронната везна извършва проверка на място, която включва:

- Визуална проверка на отпадъците;
- Измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- Отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- Писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци с кантарна бележка;
- Незабавно уведомяване на РИОСВ - Смолян за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

Условие 11.2.9.6. се изпълнява, като на депото се приемат само отпадъци посочени в Условие 11.2.8, които отговарят на критериите за приемане.

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 11.1. Образуване на отпадъци	През 2015г. строителството е преключено и няма образувани такива.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците.	По Условие 11.2.4. - Отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак през отчетната 2015г.не е образуван. По Условие 11.2.5 – Отпадъци с код 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и 13 02 05*-нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа през отчетната 2015г. не са образувани. По Условие 11.2.6. отпадък с код и наименование 16 06 01* - "Оловни акумулаторни батерии през отчетния период не е образуван.
Условие 11.2.8. На притежателя на разрешителното се разрешава да приема на територията на площадката отпадъци с код 040222, код 190805.	На РДНО гр. Мадан се приемат отпадъци с посочените кодове: -произвоствени отпадъци от фирмите"Омелия-ЯК", „Мода Шпорт", ЕТ"Свобода", ЕТ"Емтекс", „ЕС БИ ЕН" ЕООД.
Условие 11.2.9 Притежателят на разрешителнотода извършва приемане на отпадъците по предварително уточнен график и приета заявка и въз основа на писмен договор.	Всички фирми, депониращи на РДНО имат сключени договори с Община Мадан за депониране на производствените отпадъци.

Условие 11.2.9.1 Преди приемане на отпадъците притежателят на разрешителното да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с Приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004г.	Община Мадан разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците на всички фирми и общини, депониращи на депото.
Условие 11.3.1.От датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията се разрешававременно съхраняване на отпадъците, за срок не по дълъг от -три години при последващо оползотворяване -една година припоследващо обезвреждане.	Община Мадан спазва изискванията на това условие.
Условие 11.4.1.На притежателя на разрешителното се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по Условие 11.1 извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл.12 от ЗУ0.	Транспортирането на отпадъците се извършва от специализирана фирма , с която Община Мадан има договорни отношения.
Условие 11.4.3.Притежателят на разрешителното да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното .	Прилага се инструкция.
Условие 11.5.1.На притежателят на разрешителното се разрешава да предава за оползотворяване , преработване и рециклиране отпадъците съгласно таблиците към условие 11.1.	Община Мадан е предала през 2015г. за рециклиране 86,400т. разделно събран отпадък.
Условие 11.5.4. Притежателят на разрешителното да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията изисквания.	Прилага се инструкция

Условие 11.6.3.1. Притежателят на разрешителното да експлоатира РДНО гр.Мадан при спазване изискванията на Наредба №8/24.08.2004 г.	РДНО се експлоатира при спазване на изискванията на Наредба №8/24.08.2004 г.
Условие 11.6.3.1.Притежателят на разрешителното да депонира отпадъци на РДНО , съобразно установените правила и експлоатационните изисквания , определени с План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплетсното разрешиетлно.	Депонирането на отпадъците се извършва съгласно технологията за депониране - уплътняване и запръстяване.
Условие 11.7.1. Притежателят на разрешителното да осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци , с цел определяне на : - месечно количество , образуван отпадък. - годишно количество, образуван отпадък.	На базата на измерените месечни количества се извършва изчисляване на годишните количества отпадъци.
Условие 11.7.3. Притежателят на разрешителното да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива , установяване на причините и предприемане на коригиращи действия.	Прилага се инструкция за периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива.
Условие 11.7.4. Притежателят на разрешителното да отчита годишните количества отпадъци , предадени на фирми за всеки отпадък по	Притежателят на разрешителното съхранява информацията за годишните количества отпадъци , предадени на фирми за всеки

кодове.Информацията да се документира и съхранява от оператора и представя на компетентния орган при поискване .	отпадък по кодове.
Условие 11.7.5 Притежателят на разрешителното да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на РДНО ежегодно по време на експлоатация на депото.	През 2015г.е извършена топография на тялото на депото.
Условие 11.8.1.1.Преди извършване на дейността по депониране на отпадъците притежателят на разрешителното да извърши основно охарактеризиране на посочените отпадъци в съответствие с приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004 г.	Извършено е основно охарактеризиране на отпадъците на общини и фирми
Условие 11.9.1.Притежателят да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците ,съгласно изискванията на Наредба№9 /28.09.2004г. за реда и образците ,за които се предоставя информация.	Предоставя се информация за дейностите по управление на отпадъците, съгласно изискванията на Наредба №9 /28.09.2004г. за реда и образците.
Условие 11.9.1.1.Информацията , включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците да се докуметнират и съхраняват 5 г. на площадката и се предоставят при поискване от компетентните органи	Информацията , включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците се докуметнира и съхранява на площадката и се предоставя при поискване от компетентните органи.
Условие 11.9.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно Условие 11.7 количества и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци	Представени са в Таблица 4 от приложението на ГДОС.

като годишно количество и годишно количество за един тон депонирани отпадъци.	
Условие 11.9.3.Притежателят на разрешителното да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно Условие 11.2.7, Условие 11.3.11, Условие 11.4.3 , Условие 11.5.4, Условие 11.6.4. и Условие 11.7.3, установените причините за несъответствието и предприетите коригиращи действия.	Притежателят на разрешителното прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците по Условие 11.2.7.,прилага инструкция за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното,прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците в съответствие с условията в разрешителното,прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците, инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци,прилага инструкция за оценка на съответствието на количествата, образувани отпадъци, с разрешените такива.

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.	През отчетния период са извършени 3 бр.проверки на площадката за временно съхранение След направени 2 предписания са предприети необходимите мерки за изпълнение в определения срок.
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 неопасни отпадъци за община Мадан.	През отчетната 2015год. е извършвано геодезическо заснемане.На I-ва клетка заетата площ е 2 дка, 5827,980т., 4 660 м^{3}е натрупания обем през 2015г.,Има битови и промишлени отп., морфология на състава е започнала през месец 10.2015г.,технологията на депониране е чрез обезвреждане и запръстяване със земни маси, продължителността на клетката е 5-7 год., остатъчния капацитет е 63 140 м^3, 57 472, 020 т.
Условие 11.9.4.2 Притежателят на разрешителното да документира видовете и количествата отпадъци, приети,депонирани или оползотворени на площадката и да представя данните като част от ГДОС.	През 2015г. на Регионално депо за ТБО гр.Мадан са депонирани общо **5 827,980т**. смесени битови отпадъци от трите общини:Община Мадан - **2 517,200 т.,** от които битови отпадъци **2 414.200 т.,**промишлени отпадъци **103,040т..** Община Златоград - **2 345.560т.,** от които битови отпадъци **2 336.140 т.,** промишлени отпадъци **9 420 т.** Община Неделино- **965.180,** от които битови отпадъци **964.960**, промишлени отпадъци **0,220**т. Спрямо миналата отчетна година битовите отпадъци са намалели.

	/Таблица 4./
Условие 11.9.8 Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006г.относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на неопасни, инертни и опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.	През отчетния период няма изпускане на замърсители в почвата. На Регионалното депо за неопасни отпадъци не се извършва оползотворяване и обезвреждане на опасни отпадъци.

Таблица 4.4.1 /съгласно Условие 11.9.4.2./

Отпадък Код	Количество депонирано 2015г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата	Съответствие
20 03 01	**2 414.200**	Депониране	Община Мадан	Да
20 0301	**2 336.140**	Депониране	Община Златоград	Да
20 0301	**964.960**	Депониране	Община Неделино	Да
20 01 11	**35.260**	Депониране	„Омелия - ЯК”Мадан	Да
20 01 11	**67.780**	Депониране	„Мода Шпорт”- Мадан	Да

20 01 11	**8.420**	Депониране	ЕТ"Свобода"Златоград	Да
20 01 11	**1.000**	Депониране	„ЕМТЕКС-О5"Златоград	Да
20 01 11	**0.220**	Депониране	ЕООД"ЕС БИ ЕН"	Да
Общо	**5 827.980т.**			

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.

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 12.2.1. Притежателят на разрешителното да извършва наблюдение на : - обща звукова мощност - нива в определени точки по оградата . - нива на звук в мястото на въздействие.	През отчетната година е извършвано измерване на шума. Данните са представени в Таблица 6.
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, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г. установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива,причини за несъответствията , предприети коригиращи действия.	В Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели посочени в Условие 12.2.1. от Комплексното разрешително. През 2015г. са извършени измервания за нивото на промишлен шум, излъчван от РДНО. През годината няма постъпили оплаквания(жалби) от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над граничните стойности, в резултат от дейността на депото.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Съгласно Условие 13.2. не са допускани разливи или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка , които следва да се почистват до 12 часа след откриването им.

Съгласно Условие 13.4 е изготвена и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняването на течовете и инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

През 2015г. няма установени случаи на разливи и изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. В случай на такива са осигурени подходящи сорбиращи материали за почистване на разливи.

По време на експлоатацията на депото се извършва мониторинг на подземните води по **Условие 13.8.1.** Определени са три броя мониторингови кладенци /МК/, от които веднъж на шест месеца се вземат проби за анализ от акредитирана лаборатория.

Резултатите от мониторинга са описани в таблица 7 от приложението на доклада.

Прилага се инструкция по условие 13.8.4. за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в табл. 13.8.4 от КР.

През 2015 г. на територията на площадката не са констатирани течове и разливи и съответно не са предприемани коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 13.9.6 Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.	Резултатите от мониторинга на подземните води са описани в таблица 7.

Условие 13.9.7 Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на условие 13.8.4. като част от ГДОС.	Резултатите от оценката на съответствието им със стандарта за качество на подземните води са докладвани в Таблица 7 от ГДОС.

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

За отчетната 2015 г. за Комплексно разрешително №190-Н1/ 2009 за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан,Златоград и Неделино няма Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на Комплексното разрешително.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

Условие 16.1. в случай, че операторът вземе решение за прекратяване дейността на инсталацията по Условие 2 или на части от нея, той незабавно уведомява РИОСВ и ИАОС.

За отчетния период не се е наложило нито цялостно, нито частично прекратяване на дейността по **Условие 2.**

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
Условие 16.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на плановете по Условие 16.2. и Условие 16.3. като част от ГДОС.	През 2015г. не е прекъсвана дейността по експлоатация на депото и не са прилагани мерки по Плановете за закриване и временно прекратяване работата на инсталацията.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ

През докладвания период не са констатирани аварии, оплаквания или възражения , свързани с околната среда.

7.1. Аварии

Готовността за реагиране при извънредни ситуации на територията на Депо за неопасни отпадъци за Община Мадан се основа на изискванията по **Условие 14** от КР №190-Н1/2009г.
Съгласно **Условие 14.1**. е разработен и се прилага "Авариен план за защита при бедствия на обект " Депо за неопасни отпадъци за Общините Мадан, Златоград и Неделино".

Съгласно **Условие 14.2**. е изготвена оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар.

Предложени са мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в авариен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Съгласно **Условия 14.3. и 14.3.1.** е създаден дневник за водене на документация за всяка възникнала аварийна ситуация.

Изготвена е и се прилага инструкция по **Условие 14.4**. относно мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации.

По **Условие 14.5** от КР през 2015г. на територията на Регионалното депо за неопасни отпадъци гр.Мадан не са възниквали аварийни ситуации причиняващи замърсяване на околната среда на площадката на инсталацията.

7.2. Оплаквания или възражения

През 2015г. не са постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан , за което е издадено Комплексно разрешително №190-Н1/2009г.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 190– Н1/2009г. на община Мадан.

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

Фахри Молайсенов
Кмет на Община Мадан

21.03.2016г.

Приложение Таблици:

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсители извън площ (колона 2)	Праг за производство обработка или употреба (колона 3)
			във въздух (колона 1a)	във води (колони 1b)	в почва (колона 1c)		
		име	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
1	74-82-8	Метан	533,6				
2	7664-41-7	Амоняк	18,6				

През отчетния период са изчислени по методика изпусканите количества във въздуха на замърсителите метан – 533,6 кг/год.и амоняк – 18,6 кг/год., съгласно изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ).

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг[1)]	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, Колона 1						
Прах/ФПЧ						
Други **						

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация

Инфилтрат - взет от помпена станция за инфилтрат на РДНО с.Шаренска с Протокол №0471/30.06.2015г.от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас и Протокол №0448/30.06.2014г.от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /първо шестмесечие 2015г./.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH	*	10,22±0,02	През 6 месеца	**Да**
Неразтворени вещества	mg/l	*	28,0±4,2	През 6 месеца	**Да**
Перманганатна окисляемост	mg/l	*	>10*	През 6 месеца	**Да**
$БПК_5$	mg/l	*	97,1±19,4	През 6 месеца	**Да**
ХПК	mg/l	*	254±13	През 6 месеца	**Да**
Обща твърдост	mg/l	*	2,04±0,41	През 6 месеца	**Да**
Хром (III)	mg/l	0,5	<0,03*	През 6 месеца	**Да**
Хром (VI)	mg/l	2,5	<0,05*	През 6 месеца	**Да**
Мед	mg/dm^3	2,0	<0,0083*	През 6 месеца	**Да**
Желязо	mg/l	10	0,0499±0,0004	През 6 месеца	**Да**
Никел	mg/dm^3	2,0	0,008±0,001	През 6 месеца	**Да**
Олово	mg/dm^3	2,0	<0,0053*	През 6 месеца	**Да**
Цинк	mg/dm^3	5,0	<0,0103*	През 6 месеца	**Да**

Хлориди	mg/l	*	142±28	През 6 месеца	**Да**
Сулфиди	mg/l	1,5	<0,02*	През 6 месеца	**Да**
Фосфати	mg/l	15	1,00±0,05	През 6 месеца	**Да**
Азот амониев	mg/l	35	0,18±0,01	През 6 месеца	**Да**
Животински мазнини и	mg/l	120	1,4	През 6 месеца	**Да**
Нефтопродукти	mg/l	15,0	<0,03*	През 6 месеца	**Да**
Анионактивни детергенти	mg/l	15,0	1,08±0,05	През 6 месеца	**Да**
Феноли	mg/l	10,0	0,063± 0,003	През 6 месеца	**Да**
Кадмий	mg/dm^3	0,05	<0,0011*	През 6 месеца	**Да**
Арсен	$\mu g/dm^3$	0,05	<0,005*	През 6 месеца	**Да**
Живак	$\mu g/dm^{-3}$	0,05	<0,001*	През 6 месеца	**Да**
Цианиди /свободни/	mg/l	1,0	0,031±0,002	През 6 месеца	**Да**

*Нормите се определят за всеки конкретен случай съобразно капацитета и натоварването на пречиствателната станция.

Инфилтрат - Взета проба от помпена станция за инфилтрат с Протокол №1260/04.01.2016 г. и Протокол №0090-Н/04.01.2016г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /второ шестмесечие на 2015г./.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	pH единици	6,5-9,0	10,08±0,17	През 6 месеца	Не
Неразтворени вещества	mg/l	*	46,0±5,7	През 6 месеца	Да
Перманганатна окисляемост	mg/l	*	>10*	През 6 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	*	199±27	През 6 месеца	Да
ХПК	mg/l	*	209± 19	През 6 месеца	Да
Обща твърдост	mgeqv/l	*	10,0±1,4	През 6 месеца	Да
Хром (VI)	mg/l	0,5	<0,03*	През 6 месеца	Да
Хром (III)	mg/l	2,5	<0,02*	През 6 месеца	Да
Мед	mg/dm^3	2,0	<0,0083*	През 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm^3	10	4,387±0,137	През 6 месеца	Да
Никел	mg/dm^3	2,0	0,0060 ± 0,0002	През 6 месеца	Да
Олово	mg/dm^3	2,0	0,0671± 0,023	През 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm^3	5,0	2,470±0,002	През 6 месеца	Да
Хлориди	mg/l	*	85,1±14,8	През 6 месеца	Да

Сулфиди	mg/l	1,5	<0,02*	През 6 месеца	Да
Фосфати	mg/l	15	0,68± 0,03	През 6 месеца	Да
Азот амониев	mg/l	35	3,8±0,3	През 6 месеца	Да
Животински мазнини и	mg/l	120	<0,3*	През 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	15,0	<0,03*	През 6 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/dm^3	15,0	1,5± 0,1	През 6 месеца	Да
Феноли	mg/l	10,0	0,083 ± 0,001	През 6 месеца	Да
Кадмий	mg/dm^3	0,05	0,0109± 0,0001	През 6 месеца	Да
Арсен	$\mu g/dm^3$	0,05	<0,005*	През 6 месеца	Да
Живак	$\mu g/dm^3$	0,05	<0,001*	През 6 месеца	Да
Цианиди	mg/l	1,0	0,025±0,001	През 6 месеца	Да

*Нормите се определят за всеки конкретен случай съобразно капацитета и натоварването на пречиствателната станция.

Повърхностни отпадни води
-взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №0195/15.04.2015г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /първо тримесечие на 2015г./.

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,39± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	0,74± 0,04	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	31± 2	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	0,3	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	1,00± 0,05	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води
- взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №0196/15.04.2015г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /първо тримесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,54± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	0,52±0,03	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	28± 1	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	0,95± 0,05	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води - взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №0472/30.06.2015г.от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /второ тримесечие на 2015г./.

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	8,72± 0,02	3 месеца	Не
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	0,68±0,14	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	10±1	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,1*	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води
-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №0473/30.06.2015г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /второ тримесечие на 2015г./.

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,94± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	<0,5*	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<10*	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	<0,1*	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води -взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №0777/28.09.2015г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /трето тримесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,22± 0,07	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	79±9	3 месеца	Не
$БПК_5$	mg/l	15	28,99±2,01	3 месеца	Не
ХПК	mg/l	70	153± 19	3 месеца	Не
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	0,85± 0,03	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води
-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №0778/28.09.2015г.от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /трето тримесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,77± 0,08	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	0,80± 0,04	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	12± 2	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	<0,1*	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води - взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №1261/04.01.2016г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас/четвърто тримесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,31± 0,11	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	<3*	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	31± 3	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	<0,1*	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води
-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №1262/04.01.2016г. от Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас /четвърто тримесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ, съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,0-8,5	7,82± 0,15	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<3*	3 месеца	Да
$БПК_5$	mg/l	15	<3*	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	39± 4	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<0,03*	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	<0,1*	3 месеца	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Таблица 4.1 Строителни отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	**Код**	**Годишно колич.**		**Годишно колич. За 1-ца продукт**		**Врем. съхр.**	**Транспортиране.**	**Съответствие**
		Кол. по КР	**Реално изм.**	**Кол. по КР**	**Реално изм.**			
Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05	17 05 06	15 000	0	0	0	Не	Не	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	45 000	0	0	0	Не	Не	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	20	0	0	0	Не	Не	Да

Желязо и стомана	17 04 05	0,5	0	0	0	Не	Не	Да
Пластмаса	17 02 03	0,3	0	0	0	Не	Не	Да
Стъкло	17 02 02	0,02	0	0	0	Не	Не	Да
Дървесен материал (кофражни елементи)	17 02 01	0,4	0	0	0	Не	Не	Да

Таблица 4.2 Опасни отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	**Код**	**Годишно колич.**		**Годишно колич. За 1-ца продукт**		**Врем. съхр.**	**Транспортиране.**	**Съответстви**
		Кол. по КР	**Реално изм.**	**Кол. по КР**	**Реално изм.**			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,5	0	0	0	Да	Не	Да
Хлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 04*	0,2	0	0	0	Да	Не	Да

Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,3	0	0	0	Да	Не	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	1.0	0	0	0	Да	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,35	0	0	0	Да	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.002	0	0	0	Да	Не	Да
Батерии и акумулатори включени в 16 06 01, 16 06 02, както и несортирани батерии и	20 01 33*	0.5	0	0	0	Да	Не	Да

акумулатори, съдържащи такива батерии								
Излязло от употреба електрическо оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 съдържащо опасни компоненти ([3])	20 01 35*	5	0	0	0	Да	Не	Да

Таблица 4.3 Битови отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	**Код**	**Годишно колич.**		**Годишно колич. За 1-ца продукт**		**Врем. съхр.**	**Транспортиране.**	**Съответстви**
		Кол. по КР	**Реално изм.**	**Кол. по КР**	**Реално изм.**			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1,25	0	0	0	Не	Не	Да

Таблица 4.4 Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Годишно колич.		Годишно колич. За 1-ца продукт		Врем. съхр.	Транспортиране.	Съответствие
		Кол. по КР	Реално изм.	Кол. по КР	Реално изм.			
Отпадъци, неупоменати другаде (Неразтворени вещества от дезинфекционен трап)	19 08 99	0,22	0	0	0	Не	Не	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (Неразтворени вещества	19 12 12	4	0	0	0	Не	Не	Да

утайки от утаителя)								
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	0,003	0	0	0	Да	Не	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	2.0	0	0	0	Да	Не	Да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	4	0	0	0	Да	Не	Да
Утайки от пречистване не отпадъчни води от населени места	19 08 05	100	0	0	0	Да	Не	Не
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	19 08 14	5	0	0	0	Не	Не	Да

Излязло от употреба електрическо оборудване, различно от упоменатото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35	20 01 36	5	0	0	0	Да	Не	Да

Таблица 4.5 Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Годишно колич. Кол . по КР	Реално изм.	Годишно колич. За 1-ца продукт Кол . по КР	Реал. изм.	Временно съхраняване	Транспортиране	Съответствие
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,7	0	0	0	Да	Не	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки наминерална основа	13 02 05*	0,25	0	0		Да	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,45	0	0		Да	Не	Да

Таблица 4.6 Строителни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Годишно колич.		Годишно колич. За 1-ца продукт		Временно съхраняване	Транспортиране	Съответствие
		Кол . по КР	Реално изм.	Кол . по КР	Реал. изм.			
Тухли	17 01 02	40	0	0	0	Не	Не	Да
Бетон	17 01 01	100	0	0	0	Не	Не	Да
Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	17 01 03	30	0	0	0	Не	Не	Да
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	500	0	0	0	Не	Не	Да
Почва и камъни	20 02 02	50	0	0	0	Не	Не	Да

Таблица 4.7. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество	Реално измерено годишно	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени б.о.	200301	1,75	5 827,980т.	Да	Да

Таблица4.8 Отпадъци, образувани от дейността на сепариращата инсталация /ръчно сепариране от Рамзи Джепов - 86,360 т./

Отпадък	**Код**	**Количество** **t/y**	**Реално измерено годишно**	**Временно съхраняване**	**Оползотворяване,преработване и рециклиране**	**Обезвреждане**
Хартия и картон	19 12 01	250	7,360	Не	Да	Не
Черни метали	19 12 02	4	25,480	Не	Да	Не
Цветни метали	19 12 03	1	0	Не	Да	Не
Пластмаса и каучук	19 12 04	320	53,520	Не	Да	Не
Стъкло	19 12 05	430	0	Не	Да	Не
Дървесни материали, различни от	19 12 07	2	0	Не	Да	Не

упоменати те в 19 12 06						
Минерали (например пясък, камъни)	19 12 09	22	0	Не	Да	Не
Горими отпадъци (RDF-модифицирани горива, получени от отпадъци),	19 12 10	1	0	Не	Да	Не
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (биоразградима фракция)	19 12 12	3200	0	Не Не	Да Да	Не Не
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично	19 12 12	5770	0	Не	Да	Не

третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 (неоползотворима фракция)						

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
Смесени бит.отп.	200301	Да	Да	Рамзи Джепов	

Таблица 6. Шумови емисии

Ниво на шума на границата на обекта	Ниво на шума в мястото на въздействие	Допустимо ниво съгласно Наредба 6/2006г.	Съответствие
50,4±0,4		70	**Да**
50,2±0,4		70	**Да**
46,3±0,4		70	**Да**
47,3±0,4		70	**Да**
45,1±0,4		70	**Да**
46,1±0,4		-	**Да**
48,4±0,4		70	**Да**
	<20	55	**Да**

Пределно допустимо ниво на шума съгласно Наредба 6/2006 за показателите за шум в околната среда , за производствени складови територии и зони е Lдоп..=70 dB.
През отчетната година не е извършено измерване на шум.

Таблица 7. Опазване на подземните води

Протокол №0474/30.06.2015г. на Лаборатория за анализ на компонентите на околната среда гр.Бургас за подземни води от кладенец, намиращ се в долната част на депото/първо шестмесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ съгласно КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,5-9,5	7,49 ±0,02	На 6 месеца	**Да**
Амониев йон	mg/l	0.50	0,37 ± 0,02	На 6 месеца	**Да**
Нитрити	mg/l	50.0	0,25 ± 0,01	На 6 месеца	**Да**
Нитрати	mg/l	0,50	1,50 ± 0,08	На 6 месеца	**Не**
Хлориди	mg/l	250	<5*	На 6 месеца	**Да**
Желязо	mg/l	200	14,8±1,1	На 6 месеца	**Да**
Цианиди	mg/l	-	0,014± 0,001	На 6 месеца	**Да**
Сулфати	mg/l	250	86,7±4,3	На 6 месеца	**Да**
Фосфати	mg/l	0,50	0,50±0,02	На 6 месеца	**Да**
Флуориди	mg/l	5,0	0,29±0,01	На 6 месеца	**Да**
Живак	µg/dm^3	1,0	<1*	На 6 месеца	**Да**

Кадмий	mg/l	5,0	<1,1*	На 6 месеца	**Да**
Мед	mg/l	2,0	<0,0083*	На 6 месеца	**Да**
Цинк	mg/l	5,0	0,0371± 0,0002	На 6 месеца	**Да**
Олово	mg/l	10	<5,3*	На 6 месеца	**Да**
Арсен	µg/l	0,05	<0,005*	На 6 месеца	**Да**
Никел	mg/l	20	<4,9*	На 6 месеца	**Да**
Хром	µg/dm^3	-	<4,9*	На 6 месеца	**Да**

Подземни води

Протокол №1263/04.01.2016г. за подземни води от кладенец, намиращ се в горната част на депото /второ шестмесечие на 2015г./

Параметър	**Единица**	**НДЕ според КР**	**Резултати от мониторинг**	**Честота на мониторинг**	**Съответствие**
Активна реакция pH	pH единици	6,5-9,5	7,44±0,11	На 6 месеца	Да
Амониеви йони	mg/dm^3	0.50	<0,025*	На 6 месеца	Да
Нитрати	mg/ dm^3	50.0	1,75 ± 0,12	На 6месеца	Да
Нитрити	mg/ dm^3	0.50	0,070± 0,001	На 6 месеца	Да
Хлориди	mg/ dm^3	250	<5*	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/ dm^3	200	13,1 ± 0,2	На 6 месеца	Да
Цианиди	mg/ dm^3	0.01	<5*	На 6 месеца	Да
Сулфати	mg/ dm^3	250	114 ± 5	На 6 месеца	Да
Фосфати	mg/ dm^3	0,50	<0,15*	На 6 месеца	Да
Флуориди	mg/ dm^3	5,0	< 0,1*	На 6 месеца	Да
Хром /общ/	mg/ dm^3	-	<4,9*	На 6 месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Олово	mg/ dm^3	10	<5,3*	На 6 месеца	**Да**
Кадмий	mg/ dm^3	5,0	<1,1*	На 6 месеца	**Да**
Мед	mg/ dm^3	2,0	<0, 0083*	На 6 месеца	**Да**
Цинк	mg/ dm^3	5,0	0,0563± 0,0001	На 6 месеца	**Да**
Никел	mg/ dm^3	20	<4,9*	На 6 месеца	**Да**
Арсен	µg/ dm^3	0,05	<0,005*	На 6 месеца	**Да**
Живак	µg/ dm^3	1,0	<1*	На 6 месеца	**Да**
Селен	µg/ dm^3	10	<5	На 6 месеца	**Да**
Антимон	µg/ dm^3			На 2 години	
Електропроводимост	mS/ cm^{-1}			На 2 години	
Перманганатна окисляемост	µg/ dm^3			На 2 години	
Обща твърдост	µgeqv/ dm^3			На 2 години	
Манган	µg/ dm^3			На 2 години	
Алуминий	µg/ dm^3			На 2 години	

Калций	µg/ dm^3			На 2 години	
Магнезий	µg/ dm^3			На 2 години	
Натрий	µg/ dm^3			На 2 години	
Бор	µg/ dm^3			На 2 години	

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

През докладвания период мониторинг не е извършван.

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

През отчетния период не са възниквали аварийни ситуации.

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

През отчетния период не са постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително.