

“РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА
ОБЩИНИТЕ МАДАН, ЗЛАТОГРАД, НЕДЕЛИНО”, ГР. МАДАН

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

гр. Мадан 2014 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.....	7
1.1.12. Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.....	8
1.1.13. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията.....	9
1.1.14. Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията.....	9
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА.....	9
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	10
3.1. Използване на вода.....	12
3.2. Използване на енергия.....	13
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.....	14
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR.....	14
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	15
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.....	22
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР).....	24
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	24
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ ИЛИ ВЪЗРАЖЕНИЯ	25
7.1. Аварии	Error! Bookmark not defined.
7.2. Оплаквания или възражения	
ДЕКЛАРАЦИЯ.....	26
<u>Приложение Таблици:</u>	27
Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR.....	27
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух.....	27
Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация.....	28
Таблица 4. Образуване на отпадъци.....	36
Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	51
Таблица 6. Шумови емисии	52
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.

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 – Н1/2009

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,
е – 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:

Регионалното депо обслужва общините Мадан, Златоград и Неделино. За съвместна експлоатация на депото е подписано споразумение между четирите общини.

Съгласно актуалното законодателство, депото е класифицирано като „депо за неопасни отпадъци” и като такова приема само твърди битови отпадъци от домакинствата и неопасни производствени отпадъци.

Към момента на отчетния период депото е работещо и в края на 2013г. започна изпълнението на проект „Разширение на РД за ТБО и изграждане на площадки за предварително третирана отпадъците в общините Мадан, Златоград и Неделино”.

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 2013г.	Макс. колич. депонир. отп. [t/24h]
“Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Мадан, Златоград, Неделино - гр. Мадан:	5.4	48	296 000	6 417.980 т.	17 .583т.

--	--	--	--	--	--

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

С договор №11-ДУ-01/07.01.2007г. ЕТ”К.Кабаджов” изпълнява дейността по депониране и обезвреждане на битовите отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан.

Депонираните отпадъци през 2013г.на Регионално депо за неопасни отпадъци гр.Мадан са следните :

Отпадък Код	Количество депонирано 2013г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата
20 03 01	2 591.980	Депониране	Община Мадан
20 0301	2 461.220	Депониране	Община Златоград
20 0301	1 085.420	Депониране	Община Неделино
Общо	6,138 620 т.		

Общо **6,138 620 т.** битови отпадъци от Общините Мадан, Златоград и Неделино.

През отчетния период са депонирани отпадъци и от следните фирми:

Отпадък Код	Количество депонирано 2013г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата
020305	35.260	Депониране	Пречиствателна станция Мадан
0203 05	130 940	Депониране	Пречиствателна станция Златоград
20 01 11	19 080	Депониране	„Омелия –ЯК”Мадан
20 01 11	84 040	Депониране	„Мода Шпорт”-Мадан

20 01 11	9 520	Депониране	ЕТ”Свобода”Златоград
20 01 11	0.520	Депониране	„ЕМТЕКС-О5”Златоград
Общо	279,360т.		

Общо депониран отпадък на Регионално депо за ТБО за 2013г.-6,417 980 т.
Средномесечното депониране е 534,832 т.

Спрямо миналата година депонираните отпадъци са намалели, което се дължи на намаляването на броя на населението в общините.

През 2013г. депонирането се извършва на временна площадка, поради изчерпвания капацитет на депото и започналото изграждане на I-ва клетка.

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

Кмет на община Мадан, →Заместник кмет, →Ст.експерт „Екология и води” → Спец. “Екология и води” 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. “Булаир” № 26, ет. 4.

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 и 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 замърсяването 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-288/27.09.2010г.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 не е актуализиран през 2013г. по **Условие 5.1.2.** от Комплексното разрешително.

2.2 Обучение

Изготвена е годишна програма за обучение, която се актуализира в зависимост от нуждите на обучение на персонала. През 2013 г. са извършени обучения на персонала по безопасност на работа и охрана на труда и технология и начин на депониране на отпадъците

2.3 Обмен на информация

Изготвен е и при необходимост се актуализира списък с информация за отговорните лица за изпълнението на условията в разрешителното - **Условие 5.3.1.** от Комплексното разрешително.

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

2.5 Управление на документите

Прилага се инструкцията за актуализация на документите, изисквания с комплексното разрешително - **Условие 5.5.1.** от Комплексното разрешително.

2.6 Оперативно управление

Изготвени са инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното - **Условие 5.6.1.** от Комплексното разрешително.

Същите се съхраняват на площадката в писмен вид и се предоставят на компетентния орган при поискване.

2.7 Проверка и коригиращи действия

Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

- Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително - условие 5.7.1. от КР.
- Прилагат се писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното - условие 5.7.2. от КР.
- Прилага се писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия - условие 5.7.3 от КР.

2.8 Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Разработена е и се прилага инструкцията за аварийно планиране и действия при аварии, съгласно условие 5.8.2. от КР.

Разработен е план за действия при бедствия и аварии, като са определени възможните начини на действие при определени аварийни ситуации и са определени действия при тези ситуации, определени са средствата за противодействие при аварийни ситуации - пожарогасители, адсорбенти при разливи и др.

2.9 Записи

Отговорните лица за изпълнение на инструкциите съгласно КР № 190-Н1-ИО-АО/2009 г. 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 2013 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 СУОС

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 01.01.2013 г. - 31.12.2013 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

3.1. Използване на вода

Съгласно **Условие 8.1.1.** от КР, използването на вода за производствени и питейно-битови нужди 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 2013 г. за инсталацията няма данни за изразходено количество вода, тъй като не е извършено отчитане на измервателното устройство, поради аварирал водопровод към помпената станция.

Таблица 3.1

Източник на вода	Кол.вода/м³ Депониран отп.съглас но КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за 1 -ца продукт	Съответствие
Водопровод на гр.Мадан	0,154	0		

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	5 110	0.00000008mwh/t	Да

През отчетния период консумираната електроенергия за поддръжка на депото е 5 110 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 0.00061 Mwh/t.

Условия по КР №190- Н1/2009г.	Докладване
<p>Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС за количеството използвана електроенергия</p> <p>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</p>	<p>Данните са представени в Табл. 3.2. от настоящият доклад.</p> <p>Направената оценка на съответствието в табл. 3.2. показва, че изчисленото годишно количество електроенергия за отчетния период не превишава стойностите предвидени в КР.</p>

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 2013г. 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
<p>Условие 9.1.6.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, установените несъответствия, причините за тях и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Няма инсталация за изгаряне на биогаз.</p>
<p>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)</p>	<p>Съгласно Условие 9.6.2.1. в срок от две години от началото на експлоатация на клетката на депото да се извършват собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от газовите кладенци от клетката, в съответствие с таблица 9.6.1. от КР. През 2013г. не е извършван мониторинг на газови кладенци, по показатели посочени в Таблица 9.6.1. от КР поради факта, че на този етап не са изградени газови кладенци на депото.</p>
<p>Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от</p>	<p>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</p>

дейностите на площадката	предприемане на коригиращи действия. Предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно мирещи вещества на площадката се извършва чрез контрол по спазване технологията на депониране на отпадъците в т.ч. запръстяване.
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 от 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 Депо за неопасни отпадъци на гр. Мадан се формират следните потоци отпадъчни води:

- Инфилтратни води от тялото на депото - Няма изградено пречиствателно съоръжение. Инфилтратата постъпва в ретензионен басейн и е в оборотен цикъл. Извършва се мониторинг на инфилтратните отпадъчни води от т. МТ1 от акредитирана лаборатория. Мониторингова точка МТ2 не съществува, тъй като не е изградена сепарираща инсталация.

- Битово – фекални отпадъчни води - Потока битово-фекални отпадъчни води се отвеждат във водоплътна изгребна яма.

-Повърхностни атмосферни води от околните терени Повърхностните отпадъчни води се заустват в р. Барам - /II – ра категория водоприемник/. Извършва се мониторинг на повърхностни води, за което бяха представени протоколи.

Изготвени са необходимите инструкции, дневниците се водят редовно.

Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Условия по КР №358 - Н0/2008г.	Докладване
<p>Условие 10.4.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по Условие 10.1.4.3 за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:</p> <p>брой на извършените проверки;</p> <p>установени несъответствия;</p> <p>предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.</p>	<p>В дневниците не са отразени несъответствия в резултат на извършени проверки, и съответно не са предвидени коригиращи действия.</p>

4.4. Управление на отпадъците

През отчетния период включващ изграждането на I-ва клетка на депото не са генерирани отпадъци по Условие **11.1.1.** както и разрешените в таблици **11.1, 11.2, 11.3** отпадьци 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 КР, 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 взна извършва проверка на място, която включва:

- Визуална проверка на отпадъците;
- Измерване с електронна взна и регистрация по електронен път на

количеството на приеманите отпадъци;

- Писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци с кантарна бележка и отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 2/22.01.2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;

- 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	<p>На територията на депото е определена площадка за временно съхраняване на строителни отпадъци, образувани по време на строителните работи, площадка за временно съхраняване на опасни отпадъци, образувани по време на строителните работи.</p> <p>През 2013г. по време на експлоатацията на инсталацията не са образувани отпадъци, еднакви по вид с тези, определени с Условие 11.1.1. от КР и в количества, не превишаващи тези, определени в условието /показани са в Таблица 4 към приложението/</p> <p>Образувани са съвсем минимално количество битови отпадъци по време на строителните работи.</p>
Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците.	<p>По време на строителните работи се събират всички отпадъци, образувани на площадката съгласно нормативната уредба.</p> <p>По Условие 11.2.4. - Отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак през отчетната 2012г. не е образуван,</p>

	<p>По Условие 11.2.5 – Отпадъци с код 13 01 10* - нехлорирани иdraulични маслана минерална основа и 13 02 05*-нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа през отчетната 2012г. не са образувани.</p> <p>По Условие 11.2.6. отпадък с код и наименование 16 06 01* - “Оловни акумулаторни батерии през отчетния период не е образуван такъв.</p>
<p>Условие 11.9.2 Притежателят на настоящото разрешително да документиравсички измервани съгласно Условие 11.7 количества и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за един тон депонирани отпадъци.</p>	<p>Представени са в Таблица 4 от приложението на ГДОС.</p>
<p>Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представякато част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Брой и обект на проверките; - Установени несъответствия; - Причини; -Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети. 	<p>През отчетния период при извършени проверки не са констатирани несъответствия в работата на депото и не се е налагало да бъдат предприети коригиращи действия.</p>

<p>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.</p>	<p>Извършено е геодезическо замерване.</p>
<p>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.</p>	<p>През 2013г. на Регионално депо за ТБО гр.Мадан са депонирани общо 6 417.980т. смесени битови отпадъци от трите общини:Община Мадан - 2 730 .360 т.,от които битови отпадъци 2 591.980 т.,промишлени отпадъци 103,120т.,пречиствателна станция 35.260 т. Община Златоград - 2 602.200т. от които битови отпадъци 2 461.220 т., промишлени отпадъци 10 040 т., пречиствателна станция 130,940т. ОбщинаНеделино- 1 085.420 битови отпадъци . Спрямо миналата отчетна година битовите отпадъци са намалели.</p> <p>/Таблица 4./</p>

<p>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.</p>	<p>През отчетния период няма изпускане на замърсители в почвата. На Регионалното депо за неопасни отпадъци не се извършва оползотворяване и обезвреждане на опасни отпадъци.</p>
---	--

Таблица 4.4.1 /съгласно Условие 11.9.4.2./

Отпадък Код	Количество депонирано 2013г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата	Съответствие
20 03 01	2 591.980	Депониране	Община Мадан	Да
20 0301	2 461.220	Депониране	Община Златоград	Да
20 0301	1 085.420	Депониране	Община Неделино	Да
020305	35.260	Депониране	Пречиствателна станция Мадан	Да
0203 05	130 940	Депониране	Пречиствателна станция Златоград	Да
20 01 11	19 080	Депониране	„Омелия ЯК”Мадан	Да
20 01 11	84 040	Депониране	„Мода Шпорт”- Мадан	Да
20 01 11	9 520	Депониране	ЕТ”Свобода”Златоград	Да
20 01 11	0.520	Депониране	„ЕМТЕКС-05”Златоград	Да

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
<p>Условие 12.2.1. Притежателят на разрешителното да извършва наблюдение на :</p> <ul style="list-style-type: none">- обща звукова мощност- нива в определени точки по оградата .- нива на звук в мястото на въздействие.	<p>Изпълнено с протокол от изпитване 13-0575/09.12.2013г. от Регионална лаборатория гр.Смолян Измерено е ниво на шум в 5 избрани пункта, чиито стойности са от 62,2 до 66,3 и не превишават допустимата стойност от 70dB/A/.</p>
<p>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.</p>	<p>В Комплексното разрешително са регламентирани изисквания за извършване на наблюдение на показатели посочени в Условие 12.2.1.отКомплексното разрешително.</p> <p>През 2013г. са извършени измервания за нивото на промишлен шум, излъчван отРДНО.</p> <p>През годината няма постъпили оплаквания(жалби) от живущи около площадката, за превишаване нивото на шум над граничните стойности, в резултат от дейността на депото.</p>

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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 2013г. 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 2013 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 година 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 2013г. 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 “Аварийен 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 аварийен 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 2013г. 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 2013г. 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

20.03.2014г.

Приложение Таблици:

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замярсители 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	Кг/год.	Кг/год.	Кг/год.	Кг/год.	Кг/год.
1	74-82-8	Метан	588,8				
2	7664-41-7	Амоняк	20,5				

През отчетния период са изчислени по методика изпусканите количества във въздуха на замярсителите метан – 588,8 кг/год.и амоняк – 20,5 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 мониторинг 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 №13-0235/11.06.2013г.от Регионална лаборатория гр.Смолян и Протокол №14-0412/27.06.2013г.на Регионална лаборатория гр.Хасково./първо шестмесечие 2013г./

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	рН единици	6,5-9,0	7,99±0,02	През 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	*	20,0± 1,0	През 6 месеца	Да
Перманганатна окисляемост	mg/l	*	168±13	През 6 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	*	378±23	През 6 месеца	Да
ХПК	mg/l	*	1075± 22	През 6 месеца	Да
Обща твърдост	mg/l	*	4,70± 0,09	През 6 месеца	Да
Хром (VI)	mg/l	0,5	0,109±0,004	През 6 месеца	Да
Хром (III)	mg/l	2,5	0,130±0,005	През 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	2,0	0,035± 0,002	През 6 месеца	Да
Желязо	mg/l	10	3,24± 0,26	През 6 месеца	Да
Никел	mg/dm ³	2,0	0,046± 0,002	През 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	2,0	0,113± 0,006	През 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	5,0	0,368±0,029	През 6 месеца	Да

Хлориди	mg/l	*	773± 77	През 6 месеца	Да
Сулфиди	mg/l	1,5	0,090±0,005	През 6 месеца	Да
Ортофосфати	mg/l	15	3,68± 0,18	През 6 месеца	Да
Азот амониев	mg/l	35	46,4 ±4,6	През 6 месеца	Не
Животински мазнини и	mg/l	120	5,0± 0,3	През 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	15,0	<3	През 6 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	15,0	0,27± 0,02	През 6 месеца	Да
Феноли	mg/l	10,0	1,28 ± 0,09	През 6 месеца	Да
Кадмий	mg/dm ³	0,05	0,0027 ± 0,0001	През 6 месеца	Да
Арсен	µg/dm ³	0,05	0,029± 0,001	През 6 месеца	Да
Живак	µg/dm ⁻³	0,05	<0,0005	През 6 месеца	Да
Цианиди /свободни/	mg/l	1,0	0,020±0,001	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 №13-0021/22.01.2014 г.на Регионална лаборатория гр.Смолян и Протокол №14-0040/13.02.2014г.на Регионална лаборатория гр.Хасково /второ шестмесечие на 2013г./

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	рН единици	6,5-9,0	8,01±0,02	През 6 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	*	23,0 ±1,0	През 6 месеца	Да
Перманганатна окисляемост	mg/l	*	120±7	През 6 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	*	284±20	През 6 месеца	Да
ХПК	mg/l	*	870± 26	През 6 месеца	Да
Обща твърдост	mgеqv/l	*	4,84± 0,10	През 6 месеца	Да
Хром (VI)	mg/l	0,5	<0,05	През 6 месеца	Да
Хром (III)	mg/l	2,5	<0,05	През 6 месеца	Да
Мед	mg/dm ³	2,0	0,018±0,001	През 6 месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	10	0,69 ±0,02	През 6 месеца	Не
Никел	mg/dm ³	2,0	0,21±0,004	През 6 месеца	Да
Олово	mg/dm ³	2,0	0,096±0,005	През 6 месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	5,0	0,37±0,03	През 6 месеца	Да
Хлориди	mg/l	*	326± 13	През 6 месеца	Да

Сулфиди	mg/l	1,5	0,025±0,002	През 6 месеца	Да
Ортофосфати	mg/l	15	0,94± 0,04	През 6 месеца	Да
Азот амониев	mg/l	35	26,13 ±1,57	През 6 месеца	Да
Животински мазнини и	mg/l	120	8,0± 1,3	През 6 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	15,0	<3	През 6 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/dm ³	15,0	0,66± 0,05	През 6 месеца	Да
Феноли	mg/l	10,0	0,83 ± 0,06	През 6 месеца	Да
Кадмий	mg/dm ³	0,05	0,00070± 0,00003	През 6 месеца	Да
Арсен	µg/dm ³	0,05	0,0088± 0,0004	През 6 месеца	Да
Живак	µg/dm ³	0,05	<0,0005	През 6 месеца	Да
Цианиди	mg/l	1,0	<0,005	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 №13-0109/26.03.2013г. на Регионална лаборатория гр.Смолян /първо тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резулта ти от монито ринг	Честота на монито ринг	Съответст вие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,85± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	0,3	<3	3 месеца	Не
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води

- взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №13-0110/26.03.2013г. на Регионална лаборатория гр.Смолян /първо тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултат и от монитор инг	Честота на монитор инг	Съответс твие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,79± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Не
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води - взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №13-0237/11.06.2013г. на Регионална лаборатория гр.Смолян./второ тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от монитори нг	Честота на монитори нг	Съотве тствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	6,72± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Не
Аниоактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води

-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №13-0238/11.06.2013г.на Регионална лаборатория гр.Смолян /второ тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултат и от монитор инг	Честота на монитор инг	Съответс твие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,82± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Не
Анионактивни детергенти	mg/l	1	0,30± 0,03	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води -взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №13-0445/01.10.2013г. на Регионална лаборатория гр.Смолян./трето тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от монитори нг	Честота на монитори нг	Съотве тствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,92± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Да
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води

-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №13-0446/01.10.2013г.на Регионална лаборатория гр.Смолян/трето тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултат и от монитор инг	Честота на монитор инг	Съответс твие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,98± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Не
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води - взета проба над депото , в началото на скатния охранителен канал до противопожарния резервоар с Протокол №13-0024/22.01.2014г. на Регионална лаборатория гр.Смолян./четвърто тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултати от монитори нг	Честота на монитори нг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,81± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Да
Анионоактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	3 месеца	Да

Повърхностни отпадни води

-взета проба в дерето , под помпена станция за инфилтрат , преди смесване с рудничните води с Протокол №13-0023/22.01.2014г.на Регионална лаборатория гр.Смолян /четвърто тримесечие/

Параметър	Единица	НДЕ, съгласн о КР	Резултат и от монитор инг	Честота на монитор инг	Съответс твие
Активна реакция рН	рН единици	6,0-8,5	7,03± 0,02	3 месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/l	50	<5	3 месеца	Да
БПК ₅	mg/l	15	<1	3 месеца	Да
ХПК	mg/l	70	<6	3 месеца	Да
Нефтопродукти	mg/l	<1	<3	3 месеца	Не
Анионактивни детергенти	mg/l	1	< 0,15	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.	Транс порти ране.	Съот ветс твие
		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	Да	Не	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	45 000	0	0	0	Да	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	Да	Не	Да
Желязо и стомана	17 04 05	0,5	0	0	0	Да	Не	Да
Пластмаса	17 02 03	0,3	0	0	0	Да	Не	Да

Стъкло	17 02 02	0,02	0	0	0	Да	Не	Да
Дървесен материал (кофражни елементи)	17 02 01	0,4	0	0	0	Да	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	13 02 05*	0,3	0	0	0	Да	Не	Да

и масла за зъбни предавки на минерална основа								
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 акумулатори, съдържащи	20 01 33*	0.5	0	0	0	Да	Не	Да

такива батерии								
Излязло от употреба електрич еско оборудва не, различно от упоменат ото в 20 01 21 и 20 01 23 съдържа що опасни компонен ти (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.	Транспо ртиране.	Съот ветст ви
		Кол . по КР	Реално изм.	Кол . по КР	Реално изм.			
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1,25						Да

Таблица 4.4 Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Годишно колич.		Годишно колич. За 1-ца продукт		Врем . съхр.	Тран спо ртир ане.	Съотв етстви
		Кол . по КР	Реално изм.	Кол . по КР	Реално изм.			
Отпадъци, неупомен ати другаде (Неразтво рени вещества от дезинфек ционен трап)	19 08 99	0,22	0	0	0	Не	Не	Да
Други отпадъци (включите лно смеси от материали) от механичн о третиране на отпадъци, различни от упоменат ите в 19 12 11 (Неразтво рени вещества утайки от утаителя)	19 12 12	4	0	0	0	Не	Не	Да
Излязло от	16 02 14	0,003	0	0	0	Да	Не	Да

употреба оборудван е, различно от упоменат ото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13								
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 пречиства не отпадъчн и води от населени места	19 08 05	100	0	0	0	Не	Не	Да
Утайки от други видове пречиства не на промишле ни отпадъчн и води, различни от упоменат ите в 19 08 13	19 08 14	5	0	0	0	Не	Не	Да
Излязло от употреба електриче	20 01 36	5	0	0	0	Да	Не	Да

ско оборудван е, различно от упоменат ото в 20 01 21 и 20 01 23 и 20 01 35								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 4.4.1 /съгласно Условие 11.9.4.2./

Отпадък Код	Количество депонирано 2013г. t/y	Обезвреждане Депониране	Име на фирмата	Съответствие
20 03 01	2 591.980	Депониране	Община Мадан	Да
20 0301	2 461.220	Депониране	Община Златоград	Да
20 0301	1 085.420	Депониране	Община Неделино	Да
020305	35.260	Депониране	Пречиствателна станция Мадан	Да
0203 05	130 940	Депониране	Пречиствателна станция Златоград	Да
20 01 11	19 080	Депониране	„Омелия - ЯК”Мадан	Да
20 01 11	84 040	Депониране	„Мода Шпорт”- Мадан	Да
20 01 11	9 520	Депониране	ЕТ”Свобода”Злато град	Да
20 01 11	0.520	Депониране	„ЕМТЕКС- 05”Златоград	Да

Таблица 4.5 Опасни 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.			
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 на минерална основа	13 02 05*	0,25				Да	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,45				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	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспорт иране - собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количество	Реално измерено	Количества	Реално измерено			
Смесен и б.о.	200301	1,75				Не	Не	Да

Таблица 4.8 Отпадъци, образувани от дейността на сепариращата инсталация

Отпадък	Код	Год.кол.		Годишно колич. За 1-ца продукт	Временно съхраняване	Транспортиране	Съответствие
		Опр. по КР	Р. изм.				
Хартия и картон	19 12 01	250			Не	Да	Да
Черни метали	19 12 02	4			Не	Да	Да
Цветни	19	1			Не	Да	Да

метали	12 03							
Пластмаса и каучук	19 12 04	320				Не	Да	Да
Стъкло	19 12 05	430				Не	Да	Да
Дървесни материали, различни от упоменати те в 19 12 06	19 12 07	2				Не	Да	Да
Минерали (например пясък, камъни)	19 12 09	22				Не	Да	Да
Горими отпадъци (RDF- модифици рани горива, получени от отпадъци),	19 12 10	1				Не	Да	Да
Други отпадъци (включите лно смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменати те в 19 12	19 12 12	3200				Не	Да	Да

11 (биоразгра дима фракция)								
Други отпадъци (включите лно смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменати те в 19 12 11 (неоползот ворима фракция)	19 12 12	5770				Не	Да	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяван е на площадката	Обезвреждан е на площадката	Име на външната фирмата извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане	Съответстви е
Смесен и бит.отп.	20030 1	Не	Да	ЕТ"К.Кабаджов"	Да

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
66,3±0.3		70	Да
66,1 ±0.3		70	Да
62,7±0.3		70	Да
62,2±0.3		70	Да
65,9±0.3		70	Да
Обща звукова мощност 98,0±3,9		-	Да

Пределно допустимо ниво на шума съгласно Наредба 6/ 2006 за показателите за шум в околната среда , за производствени складови територии и зони е $L_{доп.}=70$ dB.

Измереното ниво на шума в избраните пунктове не превишава $L_{доп.}$

Таблица 7. Опазване на подземните води

Протокол №13-0236/11.06.2013г. на Регионална лаборатория гр.Смолян и Протокол№14-0413/27.06.2013г. на Регионална лаборатория Хасково за подземни води от кладенец, намиращ се в долната част на депото/първо шестмесечие на 2013г./

Параметър	Единица	НДЕ съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	6,5-9,5	7,45±0,02	На 6 месеца	Да
Амониев йон	mg/l	0.50	0,213± 0,021	На 6 месеца	Да
Нитрати	mg/l	50.0	0,41± 0,003	На 6 месеца	Да
Нитрити	mg/l	0.50	0,012± 0,001	На 6 месеца	Да
Хлориди	mg/l	250	<5	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/l	200	24±2	На 6 месеца	Да
Цианиди	mg/l	-	<0, 005	На 6 месеца	Да
Сулфати	mg/l	250	14,2±1,2	На 6 месеца	Да
Ортофосфати	mg/l	0.50	0,017± 0,001	На 6 месеца	Да
Флуориди	mg/l	5.0	<0, 02	На 6 месеца	Да
Живак	µg/dm ³	1.0	<0,5	На 6 месеца	Да

Кадмий	mg/l	5.0	5,1± 0,3	На 6 месеца	Не
Мед	mg/l	2.0	0,0033± 0,002	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/l	5.0	1,05± 0,08	На 6 месеца	Да
Олово	mg/l	10	2,9± 0,1	На 6 месеца	Да
Арсен	µg/l	0.05	0,0017± 0,0001	На 6 месеца	Да
Никел	mg/l	20	5,1± 0,3	На 6 месеца	Да
Хром	µg/dm ³	-	<50	На 6 месеца	Да

Подземни води - взета проба от кладенец, намиращ се в долната част на РДНО с.Шаренска с Протокол №13-0022/22.01.2014г. на Регионална лаборатория гр.Смолян ,Протокол №14-0041/13.02.2014г. на Регионална лаборатория Хасково /второ шестмесечие на 2013г./

Параметър	Единица	НДЕ според КР	Резултати от мониторинг	Честота на монитори нг	Съответствие
Активна реакция рН	рН единици	≤6,5 и ≥9,5	7,62±0,02	На 6 месеца	Да
Амоний	mg/dm ³	0.50	0,26± 0,02	На 6 месеца	Да
Нитрати	mg/ dm ³	50.0	1,08± 0,08	На 6 месеца	Не
Нитрити	mg/ dm ³	0.50	0,015± 0,002	На 6 месеца	Да
Хлориди	mg/ dm ³	250	6,03± 0,24	На 6 месеца	Да
Желязо	mg/ dm ³	200	68± 3	На 6 месеца	Да
Цианиди	mg/ dm ³	0.01	<0, 005	На 6 месеца	Да
Сулфати	mg/ dm ³	250	59,17±5,92	На 6 месеца	Не
Ортофосфати	mg/ dm ³	0.50	0,062± 0,002	На 6 месеца	Не
Флуориди	mg/ dm ³	5.0	1,10± 0,02	На 6 месеца	Да
Хром /общ/	mg/ dm ³	-	<50	На 6 месеца	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от	Честота на мониторинг	Съответствие
Олово	mg/ dm ³	10	6,5±0,3	На 6 месеца	Да
Кадмий	mg/ dm ³	5.0	27,7±1,4	На 6 месеца	Не
Мед	mg/ dm ³	2.0	0,017±0,001	На 6 месеца	Да
Цинк	mg/ dm ³	5.0	8,2±0,7	На 6 месеца	Не
Никел	mg/ dm ³	20	5,8±1,1	На 6 месеца	Да
Арсен	μg/ dm ³	0.05	<0, 001	На 6 месеца	Не
Живак	μg/ dm ³	1.0	<0, 5	На 6 месеца	Да
Селен	μg/ dm ³	10	<1	На 6 месеца	Да

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.