



**„РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА ОТПАДЪЦИ – СЕВЛИЕВО” ООД**

5400 гр. Севлиево, ул. Ловнидолско шосе” №84, П К 41, тел., факс 0675/32482, e-mail: [depo\\_sevlievo@abv.bg](mailto:depo_sevlievo@abv.bg)

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е  
ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО  
РАЗРЕШИТЕЛНО  
№ 182 – НО/2007г.**

**гр. Севлиево 2014 год.**

# Съдържание

## **1. Увод**

## **2. Система за управление на околната среда**

## **3. Използване на ресурси**

### 3.1. Използване на вода

### 3.2. Използване на енергия

### 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**

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

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

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

### 4.4. Управление на отпадъците

### 4.5. Шум

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

## **5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)**

## **6. Прекратяване работата на инсталациите или части от тях**

## **7. Съвръзани с околната среда аварии, оплаквания и възражения**

### 7.1. Аварии

### 7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

## **8. Подписване на годишния доклад.**

**ПРИЛОЖЕНИЯ:** Таблици, геодезическо заснемане тялото на депото и речник на използваните термини

## **1. Увод**

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително /КР/**

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

1. „Регионално депо за неопасни и опасни отпадъци за общините Севлиево, Дряново и Сухиндол”, гр. Севлиево, включващо:
  - Три броя клетки за неопасни отпадъци – от № 1 до № 3;
  - Четиридесет и четири клетки за опасни отпадъци – от № 1 до № 44.

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

1. Механична работилница
2. Рекултивирано депо за неопасни отпадъци

- **Адрес по местонахождение на инсталацията:**  
гр. Севлиево, ул. „Ловнидолско шосе” №84

- **Регистрационен № на КР:** КР №182 – НО/2007

- **Дата на подписване на КР:** 29.10.2007 год.

- **Дата на влизане в сила на КР:** 29.11.2007 год.

- **Оператор на инсталацията:**  
Община Севлиево

- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:**  
Собственик/оператор – община Севлиево, пл. Свобода 1, БУЛСТАТ: 000215889, тел. 0675/396116, факс: 0675/32773, e-mail: sevlievo@sevlievo.bg.

- **Лице за контакти:** д-р Ив. Иванов – Кмет

Регионалното депо за отпадъци в гр. Севлиево се експлоатира от дружество – „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД.

- **Лице за контакти:** инж. Н. Колева – Управител

**Адрес, тел. номер, факс, е – mail на лицето за контакти:** гр. Севлиево, ул. „Ловнидолско шосе” № 84, тел. факс: 0675/32482, e-mail: depo\_sevlievo@abv.bg, БУЛСТАТ: 107568635.

**• Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите**

Регионалното депо за неопасни и опасни отпадъци обслужва общините – Севлиево, Дряново и Сухиндол. Депото разполага с три броя клетки за битови, строителни и производствени отпадъци като две от тях са изградени и в момента се експлоатира само Клетка №1. Третата клетка ще се изгради при нужда след изчерпване на капацитета на първите две.

За депониране на опасни отпадъци са изградени 44 броя клетки всяка с обем 562 м<sup>3</sup>. Клетките представляват стоманобетонни съоръжения, всяка с размери 12×9×5 метра, разположени в 6 реда стъпалообразно.

В източната част на депото е разположено старо депо, изцяло закрито и рекултивирано и ЛПСОВ за третиране на отпадъчните води от инсталацията преди заустиването им в градската канализация.

Посредством събирателна тръба биогаза се отвежда към инсталацията за изгаряне на биогаз. Формираните инфилтратни води в съществуващото рекултивирано депо се събират посредством околоръстен събирателен дренаж и се насочват към помпена шахта №1. Същите води съвместно с инфилтратните води от клетка №1 се препомпват в площадковата канализация за отпадни води, която ги отвежда към локалната пречиствателната станция (ЛПСОВ).

ЛПСОВ се състои от приемна камера (успокоител), пясъкозадържател, задържателни резервоари №1 и №2, стрипинг колона и дозиращи инсталации за железен трихлорид и варно мляко.

**Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.**

Инсталация	Позиция на дейността, Приложение 4 от ЗООС	Макс. капацитет, t/24h	Макс. капацитет t	Количество депонирани отпадъци					Максим. депонирано количество t/24h	
				2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.		2009÷2013 г.
Регионално депо за неопасни и опасни отпадъци за общините Севлиево, Дряново, Сухиндол, Севлиево гр.	5.4	400	1 644 680							
Клетки за неопасни отпадъци		200								
° Клетка I			581415	14746,320 т. ТБО 2802,960 т. ПО 152,780т. СО 12,000т. ОО	13184,920 т. ТБО 5394,700 т. ПО 132,860т. СО 3,080т. ОО	33214,685 т. ТБО 3401,380 т. ПО 924,340т. СО	12981,300 т. ТБО 2646,540 т. ПО 417,380т. СО	13226,260 т. ТБО 2943,320 т.ПО 55,980т. СО 3,600т. ОО	<100	
° Клетка II			414585							
° Клетка III		622500								
Клетки за опасни отпадъци:										
° Клетка 1 - 44		200	26180	390,620т. ОО	338,820т. ОО	299,680т. ОО	224,580т. ОО	258,400 ОО	<100	

От таблицата е видно, че е спазено **Условие 4.1.** и **Условие 4.2.** от КР.

Различията между горната Таблица и отчетите по Наредба № 2/2013г. по отношение максимален капацитет на Кл. I – III се дължат на обстоятелството, че от 2008 г. Дружеството извършва системни геодезически измервания и на тяхна база определяне на обемите на депонираните отпадъци. Това позволява сравнително по-точно определяне на средното относително тегло на отпадъците и от там и на прогнозния капацитет на клетките в тонове.

Експлоатацията на клетки № 1 и 2 за опасни отпадъци е започнала от месец март 2003г., съгласно Разрешение за ползване №453/18.03.2003г. на ДНСК /въведени в експлоатация 2 клетки за опасни отпадъци и строителната част на още 10 клетки за опасни отпадъци, ограда, пътища и др./

От месец септември 2006г. в експлоатация са въведени клетки № 1 и 2 – за неопасни отпадъци и останалите клетки за опасни отпадъци от № 13 до №44, съгласно Разрешение за ползване №СТ-12-662/14.09.2006г. на ДНСК.

„РДО – Севлиево” ООД – гр. Севлиево, експлоатира инсталацията, след съдебна регистрация на Дружеството с Решение №384/2005г. на Габровски Окръжен съд. Към 31.12.2013г., състоянието по запълване на клетките за опасни отпадъци е следното:

### Количество депонирани опасни отпадъци по клетки:

**Таблица 1:**

Клетки за опасни отпадъци	Количество /тон/	Код на отпадъка
<b>2009г.</b>		
○ Клетка №4	303,040	11 01 09*
○ Клетка №4	0,500	15 02 02*
○ Клетка №5	77,240	11 01 09 *
○ Клетка №5	9,840	10 10 07*
○ Клетка №1 за ТБО и ПО	12,000	17 06 01*

**Таблица 2:**

Клетки за опасни отпадъци	Количество /тон/	Код на отпадъка
<b>2010г.</b>		
○ Клетка №5	88,840	11 01 09*
○ Клетка №4	26,480	11 01 09*
○ Клетка №5	0,060	15 02 02*
○ Клетка №6	7,220	15 02 02*
○ Клетка №6	178,800	11 01 09 *
○ Клетка №5	5,700	10 10 07*
○ Клетка №6	2,000	10 10 07*
○ Клетка №5	1,700	19 08 06*
○ Клетка №5	1,500	08 01 15*
○ Клетка №4	4,080	16 03 03*

○ Клетка №5	1,380	19 08 13*
○ Клетка №5	20,520	04 02 19*
○ Клетка №6	0,540	10 10 13*
○ Клетка №1 за ТБО и ПО	3,080	17 06 01*

**Таблица 3:**

Клетки за опасни отпадъци	Количество /тон/	Код на отпадъка
<b>2011г.</b>		
○ Клетка №5	171,380	11 01 09*
○ Клетка №6	111,580	11 01 09*
○ Клетка №5	2,820	15 02 02*
○ Клетка №6	2,000	15 02 02*
○ Клетка №5	0,200	08 01 13*
○ Клетка №6	8,900	10 10 07*
○ Клетка №5	0,980	19 08 06*
○ Клетка №5	0,390	10 10 13*
○ Клетка №5	1,430	11 01 98*

**Таблица 4:**

Клетки за опасни отпадъци	Количество /тон/	Код на отпадъка
<b>2012г.</b>		
○ Клетка №4	8,300	11 01 09*
○ Клетка №5	53,220	11 01 09*
○ Клетка №6	32,780	11 01 09*
○ Клетка №6	2,560	15 02 02*
○ Клетка №6	3,620	10 10 07*
○ Клетка №6	4,720	17 06 03*
○ Клетка №7	6,720	10 10 07*
○ Клетка №7	77,120	11 01 09*
○ Клетка №7	35,540	19 02 04*

**Таблица 5:**

Клетки за опасни отпадъци	Количество /тон/	Код на отпадъка
<b>2013г.</b>		
○ Клетка №7	258,400	11 01 09 *
○ Клетка №1 за ТБО и ПО	3,600	17 06 05*

**Забележка:** В клетки с № 1 и 2 е имало депонирани количества опасни отпадъци и преди цялостното въвеждане в експлоатация на депото през 2006 год. На депонираните в този период количества опасни отпадъци в клетките за опасни отпадъци не се знае точното тегло защото тогава не е имало автомобилна везна. Двата броя клетки, в които са депонирани отпадъци, са

били въведени в експлоатация с Акт 16 още от първия етап и имат разрешение за ползване. Оператор на депото тогава е била община Севлиево. Депонираните отпадъци в тези клетки са: галваничен шлам от „Идеал Стандарт – Видима” АД гр. Севлиево и индивидуални превързочни материали с изтекъл срок на годност на Гражданска защита гр. В. Търново.

До момента са запълнени и запечатани три броя клетки за опасни отпадъци с водоплътна бетонна плоча. Непосредствено преди запечатване на клетките е извършено частично предепониране, с оглед уплътняване и пълно запълване на евентуални свободни пространства, получени вследствие слягане на отпадъците.

Общото количество депонирани отпадъци от началото на експлоатацията в различните клетки е показано в следната таблица.

№	Клетки	Депонирани отп. (тон)	Забележка
1.	Клетка № 1 ТБО (в т.ч. опасни)	140977,090	1420,100 т.ОО
2.	Клетка № 1 ОО	121,480	След 2006 г.
3.	Клетка № 2 ОО	222,980	— • —
4.	Клетка № 3 ОО	711,980	— • —
5.	Клетка № 4 ОО	448,080	— • —
6.	Клетка № 5 ОО	437,200	— • —
7.	Клетка № 6 ОО	354,720	— • —
8.	Клетка № 7 ОО	327,780	— • —

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

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

1. инж. Наталия Колева – Управител на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД
2. инж. Георги Костов – Технолог – химик

- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите**

Регионалното депо за отпадъци в община Севлиево е разположено на територията на РИОСВ гр. Велико Търново, която извършва контрол и наблюдение на дейността.

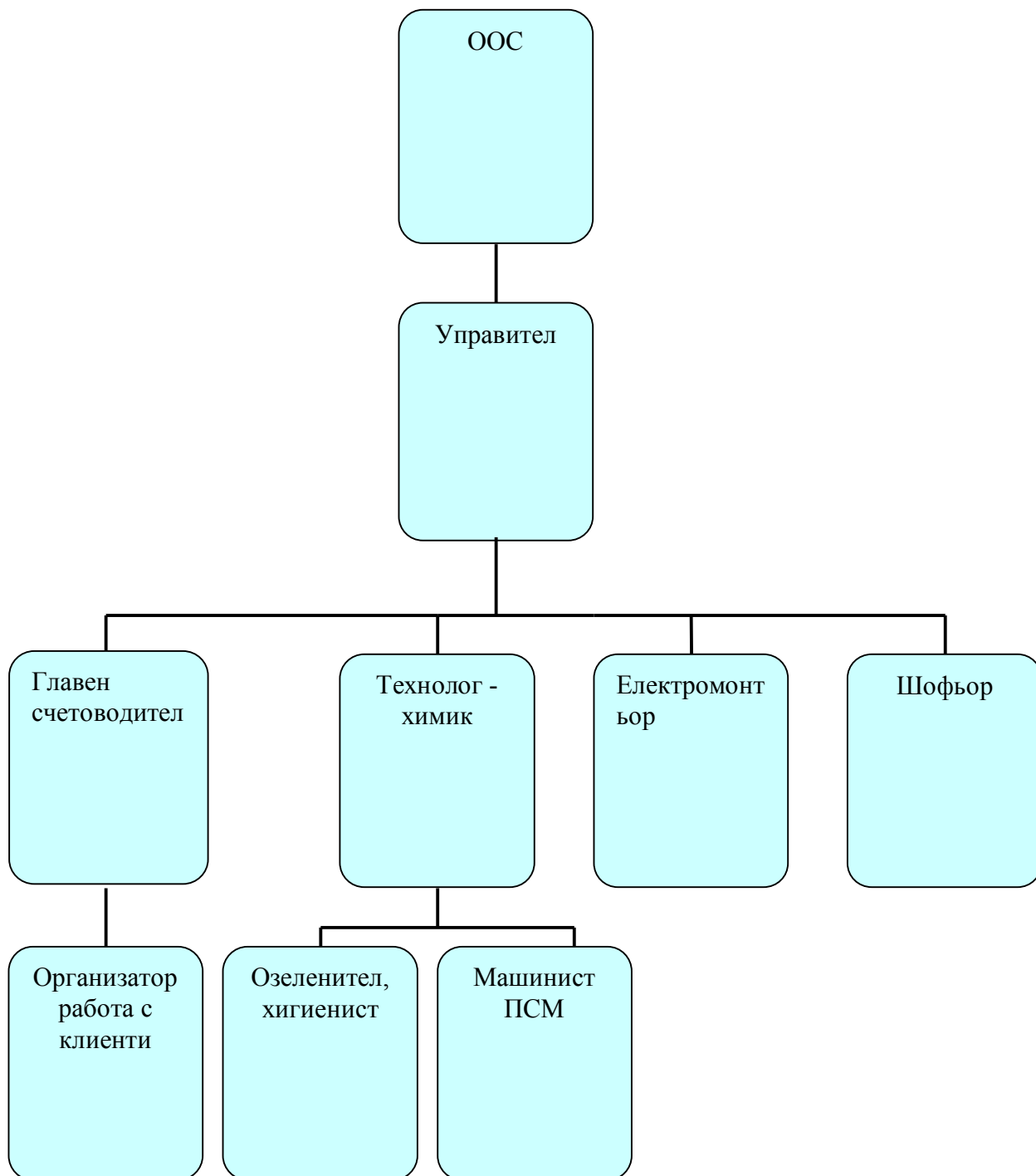
- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите**

Регионалното депо за отпадъци в община Севлиево е разположено на територията на Басейнова Дирекция Дунавски район с център гр. Плевен.



## 2. Система за управление на околната среда

- Структура и отговорности. Условие 5.1.



С опазването на околната среда е пряко заето цялото ръководство на Дружеството. Изготвени са списъци, утвърдени от Управителя с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в КР и отговорните лица за изпълнение (по Условие 5.1.1. и Условие 5.1.1.1.). Същите се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите (по Условие 5.1.1.2.). Дейността на Управителя на депото се подпомага от всички служители на Дружеството, които са ангажирани с експлоатацията на депото.

- **Обучение. Условие 5.2.**

Изготвен е списък на персонала, който да извършва дейностите по изпълнение на условията в КР. Същият се актуализира и се съхранява на площадката. Всеки един от служителите на депото притежава екземпляр от КР за изпълнение на Условията в него.

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

Най - общо обучението се базира на разработената Инструкция №5 „Обучение на персонала отговорен за поддръжка и експлоатация на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД”.

Всяка година ръководството на фирмата разработва конкретна тематична програма, въз основа на която се провежда обучението.

Работниците са запознати с противопожарните правила за противопожарна охрана на сградите и района на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД, които са поставени на видно място в административната сграда на депото.

Лицата, работещи с опасни отпадъци, се подлагат на специален инструктаж, периодично обучение и се осигуряват с необходимите специфични лични предпазни средства.

Всички работници и служители получават:

- извършване на начален и периодичен инструктаж и обучение в съответствие със Закона за здравословни и безопасни условия на труд;
- осигуряване на специално работно облекло и лични предпазни средства съгласно Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- осигуряване на ежегодни медицински прегледи и здравна застраховка.
- допълнителни средства за храна на всеки работен ден съгласно Наредба №11/21.12.2005 год.

През 2012 година бе извършено мащабно изследване от фирма „ИКОНОМИКС”, която обхваща трудова медицина, контрол, работна среда, технически надзор. Бе направена оценка на риска на работните места, условията на труд и работното оборудване. В резултат на направения анализ бе съставено подробно досие, оценяващо риска за здравето и безопасността на работещите в депото.

През 2013 година бе извършено периодично обучение от служба „Трудова медицина“ по охрана на труда. В резултат бяха организирани офталмологични прегледи на персонала и заплатени предписаните рецепти за очила на нуждаещите се.

През годината отговорника по охрана на труда премина обучение на представителите на работещите в комитета и групите по условията на труд.

Управителят и служител от фирмата, след участие в курс в Габровската търговско-промишлена палата, получиха сертификати за четвърта квалификационна група по безопасност при работа.

- **Обмен на информация. Условие 5.3.**

- Всички доклади (за мониторинг, доклад за експлоатация и др.) и годишните отчети за депонираните отпадъци се правят в 3 екземпляра за РИОСВ, община Севлиево и изпълнителя.

- Всички нови разпоредби и нормативни документи издадени от МОСВ, ИАОС и публикувани в Държавен вестник се прилагат своевременно и в определените срокове.

- В Регионалното депо за отпадъци се съхранява списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места, телефоните и други възможни начини за свързване с отговорните лица и персонала отговорен за изпълнение на КР.

- Във връзка с осъществяване на по – добър обмен на информация в дружеството се изготви списък относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт (по **Условие 5.3.1. от КР**).

Изготвен е и актуален списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (вкл. за спешни случаи) – по **Условие 5.3.2.**

По-горе описаната информация е предоставена на отговорните лица за изпълнение и всеки от работещите в „Регионално депо за отпадъци – Севлиево“ ООД има достъп до нея.

- **Документиране. Условие 5.4**

В изпълнение на **Условие 5.4.1.** е изготвен списък с нормативната уредба по околна среда, отнасяща се до работата на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево“ ООД. Същият подлежи на актуализация при промяна на нормативната уредба, имаща отношение към работата на инсталацията. След всяка актуализация се поставя печат с гриф „последна редакция“.

По **Условие 5.4.2.** е изготвен и списък на всички налични инструкции, изисквани с настоящото КР, както и лицата отговорни за тяхното изпълнение..

Всички документи по изпълнението на КР се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката, за която е издадено разрешителното – **Условие 5.4.3.**

- **Управление на документи. Условие 5.5.**

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

Документите свързани с Комплексното Разрешително се актуализират в случай на промяна в нормативната уредба. Невалидните документи се изземват от всички, които ги ползват.

Изготвена е Инструкция № 4 за: „Актуализация на документите, изисквани в Комплексното Разрешително” в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация.

- **Оперативно управление. Условие 5.6.**

- Съгласно КР са изготвени и одобрени **инструкции**, съхранявани в администрацията на Регионалното депо на хартия в писмен вид. Инструкциите се ползват от всички служители на депото при изпълнение на техните служебни задължения и се предоставят при поискване от компетентните органи. Основно са преработени и актуализирани следните инструкции: Инструкция № 4 – „Актуализация на документите, изисквани в Комплексното Разрешително”, Инструкция № 15 – „Периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъци, тяхното оползотворяване, преработване и рециклиране с определените в условията на разрешителното изисквания и предприемане на коригиращи действия”, Инструкция № 24 – „Мониторинг и коригиращи действия относно замърсяване на подземни води”, Инструкция № 30 – „Експлоатация, поддръжка и техника за безопасност на Помпена станция за изгаряне на сметищни газове NOF GAS® Readі 600 С при „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД”. Въведеният гриф „последна редакция”, се поддържа непрекъснато. Общият брой на разработените инструкции е 49 :
  - Инструкция № 1 – „Работа с водоструйна машина НД 1040 В”
  - Инструкция № 2 – „Възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда при аварии”.
  - Инструкция № 3 – „Съответствието на измерените, изчислените количества спомагателни материали”.
  - Инструкция № 4 – „Актуализация на документите, изисквани в Комплексното Разрешително.

- Инструкция № 5 - „Обучение на персонала отговорен за поддръжката и експлоатацията на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД.
- Инструкция № 6 – „Определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за противодействие при възможни аварии, включително средствата за лична защита”.
- Инструкция № 7 – „Мониторинг и коригиращи действия при замърсяване на почви”.
- Инструкция № 8 - „Пропусквателният режим на автомобилния поток”.
- Инструкция № 9 – „Оценка на състоянието на обезвреждането на отпадъци и предприемане на коригиращи действия”.
- Инструкция № 10 - „Мониторинг и коригиращи действия на емисии в атмосферата”.
- Инструкция № 11 – „Периодични проверки, поддръжка ( ремонт ) на трикамерен угаител, ЛПСОВ и каломаслоуловител”.
- Инструкция № 12 - „Работа със софтуерен продукт: „Transact Weighbridge” за отчитане преминаванията през кантара”.
- Инструкция № 13 – „Измерване, изчисляване, документиране и оценка на изразходваната електроенергия”.
- Инструкция № 14 – „Транспортирането на отпадъците”.
- Инструкция № 15 – „Периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъци, тяхното оползотворяване, преработване и рециклиране с определените в условията на разрешителното изисквания и предприемане на коригиращи действия”.
- Инструкция №16 – „Определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария”.
- Инструкция № 17 – „На съоръжението за измиване на гумите на автомобилите”.
- Инструкция № 18 – „ Работа и влизане в стабилен работен режим на компресори за сгъстен въздух ”.
- -Инструкция №19 – „Отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които замърсяват почвата и подземните води и третиране на образуваните отпадъци”.
- Инструкция № 20 – „Оценка възможността за изпускане, в резултат на аварии, в канализацията на опасни течни вещества и коригиращи действия”.
- Инструкция № 21 – „Избор на сборен пункт за извеждане на работниците от района на авария”.
- Инструкция № 22 – „Определяне състоянието на тялото на депото – мониторинг на топографията”.
- Инструкция № 23 – „Мониторинг и коригиращи действия относно емисии на отпадни води”.
- Инструкция № 24 – „Мониторинг и коригиращи действия относно замърсяване на подземни води”.

- Инструкция № 25 – „Периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система за битово - фекални води”.
- Инструкция № 26 – „Проверки и коригиращи действия за техническото състояние на водопроводната мрежа”.
- Инструкция № 27 – „Използване на автомобилната везна тип CSBP 3X12m-PWI фирма продавач „ЕСИТ” ООД гр. Бургас”.
- Инструкция № 28 – „Работа с многоканален газоизмервателен апарат „Дрегер-7000”.
- Инструкция № 29 – „Мониторинг на шумови емисии в околната среда”.
- Инструкция № 30 – „Експлоатация, поддръжка и техника за безопасност на Помпена станция за изгаряне на сметищни газове HOF GAS® Readі 600 С при „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД”.
- Инструкция № 31 – „Документиране на резултатите от проверката на техническото състояние на канализационната мрежа и дренажната система на площадката на РДО”.
- Инструкция № 32 – „Откриване и отстраняване на разливи и течове на дизелово гориво от машините и автоцистерната за зареждане”.
- Инструкция № 33 – „Поддръжка на модулна станция за дизелово гориво”.
- Инструкция № 34 – „Измерване на използваната вода на депото”.
- Инструкция № 35 – „Периодични проверки състоянието на канализационната мрежа за дъждовни води”.
- Инструкция № 36 – „Работа с булдозер”.
- Инструкция № 37 – „Работа с инструменти използвани в процеса на експлоатация на депото”.
- Инструкция № 38 – „Работа с термостат LANGE”.
- Инструкция № 39 – „Работа с помпа за агресивни разтвори- SERFILCO”.
- Инструкция № 40 – „Процедура по прием на отпадъци”
- Инструкция №41 - „Работа с моторна водна помпа HONDA WT 40 X”
- Инструкция № 42 - „Правила за пожарна безопасност”
- Инструкция № 43 – „Влизане в стабилен работен режим на технологичното оборудване”
- Инструкция № 44 – „ Работа с датчик за амоний”
- Инструкция № 45 – „ Работа на кантара по време на приемане, депониране и обработка на софийски бали с ТБО”
- Инструкция № 46 – „ За преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателно оборудване след авария.”
- Инструкция № 47 – „ Безопасна работа и стабилен работен режим на товарен автомобил IVECO Euro Trakker”.
- Инструкция № 48 – „ Безопасна работа и стабилен работен режим на колесен товарач FIAT Kobelko – W 190 “.
- Инструкция № 49 – „Безопасна работа и стабилен работен режим с компактор Tana – G 290”.

- **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия. Условие 5.7.**

Притежателят на КР е изготвил и прилага писмени инструкции за установяването на причините за допуснатите несъответствия и предприема коригиращи действия, в това число и в управлението на ОС – **Условия 5.7.1. ÷ 5.7.3.** В тази връзка са разработени: инструкция № 46 „За преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след авария”, инструкция № 47 „Безопасна работа и стабилен работен режим на товарен автомобил IVECO Euro Trakker”, инструкция № 48 „Безопасна работа и стабилен работен режим на колесен товарач FIAT Kobelco – W 190”, инструкция № 49 „Безопасна работа и стабилен работен режим с компактор Tana – G 290”.

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

Не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората и в тази връзка не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното / пречиствателното оборудване при аварийни ситуации – **Условия 5.8.1. ÷ 5.8.3.**

През 2012 година бе извършена актуализация на Аварийния план за действия при бедствия, аварии и катастрофи, като планът бе съгласуван с ОУПБЗН – Габрово.

Към аварийния план е разработен раздел: „План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно - възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи”. Издадена е Заповед на Управителя, с която е определен отговорник и координатор по противопожарни и аварийна безопасност /ПАБ/. Изграден е оперативен щаб със съответни подразделения, за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта на ръководството на дружеството е чрез непрекъснатата превантивна дейност и спазване на

инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации. Към аварийния план бяха разработени евакуационни схеми за всички основни производствени помещения, както и схема на противопожарните постове /съобразно генплана на депото/.

През 2013 г., в изпълнение на аварийния план бе проведено практическо обучение относно изпълнение на Условие 5.8. от КР. В присъствието на целия личен състав на депото и служителите от охраната бяха проиграни в реални условия съвместните действия на

аварийния щаб, охраната и персонала при възникване на пожар. В тази връзка бяха проиграни **Условия 5.8.4÷5.8.13**.

Издадена е Заповед за проверка изправността на противопожарните уреди и съоръжения и Заповед, с която са определени отговорни лица за безопасна експлоатация на отоплителните, електронагревателните и други електрически уреди, във всички обекти, с цел осигуряване на пожарна безопасност.

Депото разполага с Инструкция № 2 за: „Възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда при аварии”, Инструкция № 6 за: „Определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за противодействие при възможни аварии, включително средствата за лична защита”, Инструкция №16 за: „Определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария”, Инструкция № 20 за: „Оценка възможността за изпускане, в резултат на аварии, в канализацията на опасни течни вещества и коригиращи действия” и Инструкция № 21 за: „Избор на сборен пункт за извеждане на работниците от района на авария”, Инструкция № 42 за „Правила за пожарна безопасност”, Инструкция № 46 „За преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателно оборудване след авария”.

#### • **Записи. Условие 5.9.**

Отговорните лица за изпълнение на инструкциите съгласно КР № 182/2007г. 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.

Всички записи, регламентирани в документите се водят редовно и са на разположение на заинтересованите страни и се предоставят при поискване от компетентния орган.

#### • **Докладване. Условие 5.10.**

Съгласно условията на комплексното разрешително и на нормативната уредба ежегодно се изготвя Годишен Доклад по околна среда, като се докладват всички дейности регламентирани по КР №182/2007г.

Настоящият доклад, представляващ изпълнението на дейностите, за които е предоставено КР, е изготвен съгласно “Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”, издаден от Министъра на околната среда и водите и се представя в РИОСВ в определеният срок.



Регионално депо редовно информира РИОСВ гр. В. Търново за резултатите от мониторинга, определен в условията на разрешителното, като своевременно изпраща съответните протоколи от независимите акредитирани лаборатории. В частта „Води” за резултатите се уведомява и Басейнова дирекция – гр. Плевен.

Незабавно се уведомява РИОСВ – Велико Търново при направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото, съгласно изискванията на КР.

При планиране промяна в работата на Инсталацията незабавно се уведомяват РИОСВ, а при по-съществени промени – ИАОС и МОСВ.

При всяка повреда или преустановяване, работата на контролно измервателни прибори се уведомява съответния компетентен орган – РИОСВ, Басейнова дирекция.

#### • **Актуализация на СУОС . Условие 5.11.**

През годината периодически се приемат оценки по проблемите на опазване на околната среда и се набелязват коригиращи действия.

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

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

Системата за управление на околната среда ще бъде актуализирана при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително и при промяна на персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното.

Община Севлиево, на която е издадено настоящото Комплексно Разрешително има сертификат НУО9/3859 от 16.03.2009 г. за разработена и внедрена СУОС.

Условия по КР №182 НО/2007г.	Докладване
<b>Условие 4.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депониран отпадък за инсталацията по Условие 2.	- По <b>Условие 4.2</b> от КР за общото количество депонирани отпадъци в рекултивираната част на депото - няма данни. Съгласно <b>Условие №2 от КР</b> Рекултивираното депо за отпадъци не попада в обхвата на <b>Приложение 4 на ЗООС</b> . - Данните за неопасни отпадъци в клетка №1 са представени в <b>Таблица 4.1</b> към точка „Производствен капацитет на инсталацията”. - Данните за опасни отпадъци в клетки №№ - от 1 до 6 са представени в <b>Таблицы 1, 2, 3, 4, 5</b> към точка „Производствен капацитет на инсталацията”.

Условия по КР №182 НО/2007г.	Докладване
<b>Условие 5.11.1</b> Притежателят на настоящото разрешително да актуализира система за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.	През изминалата 2013 г. не е пристъпвано към актуализиране или изменение на КР следователно и на СУОС.

Условия по КР №182 НО/2007г.	Докладване
<b>Условие 7.5</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнение на <b>Условие 7.1, Условие 7.2 и Условие 7.3</b> като част от ГДОС.	По <b>Условие 7.1</b> през периода не е имало залпови замърсявания и не се е налагало уведомяване на посочените лица и организации. Копия на всички протоколи от извършвания мониторинг от акредитирани лаборатории се изпращат своевременно в РИОСВ, а протоколите от частта „Води” и в Басейнова дирекция. За всеки аналитичен протокол се съставя протокол за съответствие, който се предоставя на контролните органи. Обяснения за отклоненията са посочени след съответните Таблицы в Приложенията. По <b>Условие 7.2</b> за резултатите от мониторинга се информират своевременно контролните органи. По <b>Условие 7.3</b> през 2011г. е изпратено уведомително писмо за временно прекратяване работата на инсталацията за изгаряне на сметищен газ, до отстраняване от фирмата производител или неин представител на системно проявявани дефекти. През 2013 година с писмо изх.№59 /30.05. 2013 год. отново е уведомена Регионалната инспекция за спиране на инсталацията. След частични ремонти са правени опити за запалване на инсталацията, но поради силно намаленото количество метан запалване е осъществено само веднъж в продължение на 12 минути. С

писмо сме уведомили РИОСВ-В.Търново че от 20.12.2003 година временно спираме работата на Локалната пречиствателна станция за отпадни води. Причината е предотвратяване на заледяване на критичен участък от изходящия тръбопровод през зимните месеци.

### **3. Използване на ресурси:**

#### 3.1. Използване на вода:

Месечната консумация на вода за производствени нужди на тон депониран отпадък за инсталацията е показана в следните таблици.

**Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2009г.**

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
			2009г.	2009г.	2009г.
ВиК мрежа Градски водопровод	няма норма	1 m <sup>3</sup> /t	<b>317 m<sup>3</sup></b>	<b>0.017 m<sup>3</sup>/t</b>	Да

**Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2010г.**

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
			2010 г.	2010 г.	2010 г.
ВиК мрежа Градски водопровод	няма норма	1 m <sup>3</sup> /t	<b>800 m<sup>3</sup></b>	<b>0.043 m<sup>3</sup>/t</b>	Да

Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2011г.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
			2011 г.	2011 г.	2011 г.
ВиК мрежа Градски водопровод	няма норма	1 m <sup>3</sup> /t	<b>1263 m<sup>3</sup></b>	<b>0.047 m<sup>3</sup>/t</b>	Да

Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2012г.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
			2012 г.	2012 г.	2012 г.
ВиК мрежа Градски водопровод	няма норма	1 m <sup>3</sup> /t	<b>766 m<sup>3</sup></b>	<b>0.054 m<sup>3</sup>/t</b>	Да

Таблица 3.1.( по Условие 8.1. от КР) за 2013г.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
			2013 г.	2013 г.	2013 г.
ВиК мрежа Градски водопровод	няма норма	1 m <sup>3</sup> /t	<b>566 m<sup>3</sup></b>	<b>0.033 m<sup>3</sup>/t</b>	Да

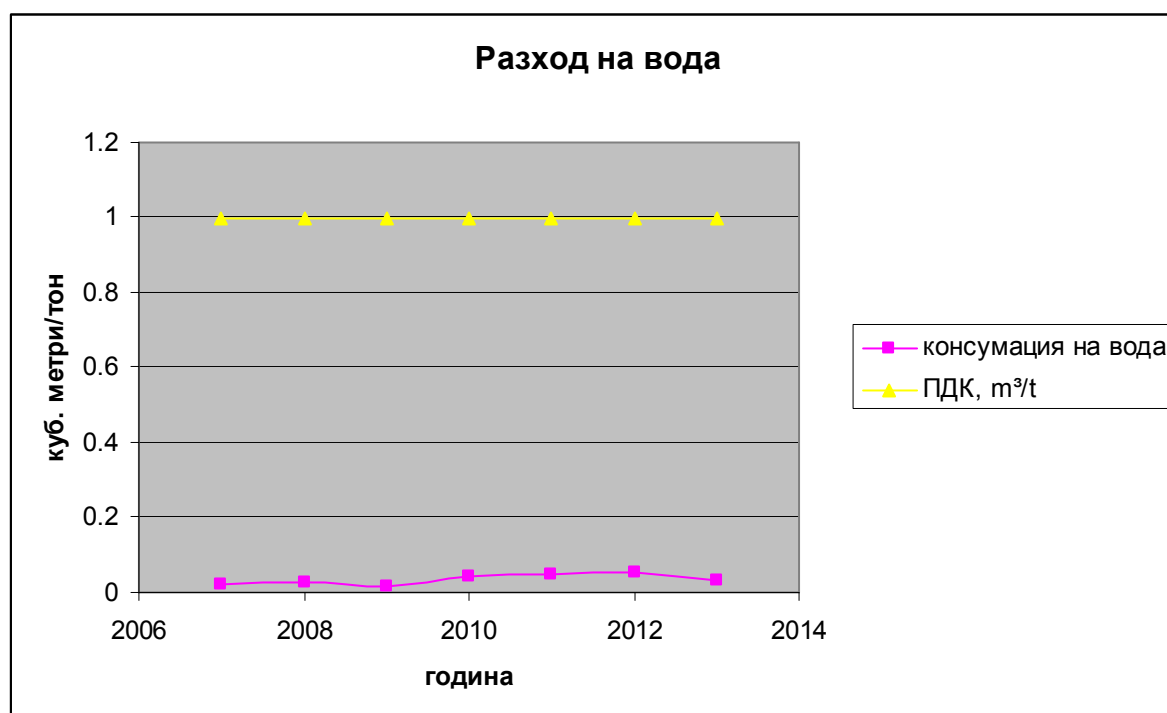
Пояснение към Таблица 3.1. за 2013г.

Месец	Количество отпадъци (БО, СО, ПО и ОО)/ t	Изразходено количество вода m <sup>3</sup>	Изразходено количество вода спрямо депонирания отпадък m <sup>3</sup> /t
Януари	1068.800	5	0.0047
Февруари	1157.800	32	0.0280
Март	1294.860	17	0.0130
Април	1438.460	82	0.0570
Май	1457.340	13	0.0089
Юни	1394.180	57	0.0410

Юли	1720.220	57	0.0330
Август	1590.020	177	0.1110
Септември	1436.400	13	0.0090
Октомври	1671.400	11	0.0066
Ноември	1215.080	94	0.0774
Декември	1043.000	8	0.0077
<b>ОБЩО</b>		<b>566</b>	<b>0.033</b>

Изразходеното количество вода в  $m^3$ /месец е разделено на количеството депонирани отпадъци в t/месец, като крайният резултат е средно аритметичен от всички месеци.

Както се вижда от приложената по-долу графика, разходът на вода винаги е бил чувствително под допустимия съгласно КР. Завишеният разход след 2009 година е свързан с реализирането на програма за озеленяване. През 2013 година относителният разход за тон депониран отпадък бележи известно намаление, обяснявано с предприетите мерки за икономия на вода.



Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 8.1.6.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по <b>Условие 2.</b></p>	<p>Представени са в <b>Таблица 3.1.</b></p>
<p><b>Условие 8.1.6.2.</b> Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените такива в <b>Таблица 8.1.2,</b> причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Депото се захранва с питейна вода от градският водопровод въз основа на актуален писмен договор с В и К „Бяла” ЕООД гр. Севлиево /по Условие 8.1.1. от КР/. В депото е изготвена инструкция за системни проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Резултатите от проверките се отразяват и съхраняват в дневника на отговорното лице като на база показанията на водомерите се отчитат месечните и годишните разходи на вода за тон депониран отпадък:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изразходваното количество вода на депото е 0.033 m<sup>3</sup>/t депониран отпадък</li> <li>• През 2013 г. са извършени 12 проверки на водопровода. Не са установени аварии. Извършват се проверки ежемесечно с цел недопускане на аварии и своевременното им отстраняване.</li> </ul> <p>Съгласно устна заповед на Управителя, определени служители извършват ежедневен контрол на водомерите, като резултатите се записват в специален дневник.</p> <p>По водопрееносната мрежа не са открити течове. Тя се проверява и поддържа съгласно инструкцията.</p>

### 3.2. Използване на ел.енергия:

Месечната консумация на електроенергия за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията е показана в следните таблици.

**Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1 от КР) за 2009г.**

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
		2009г.	2009г.
Електроенергия	0.0138 MWh/t	<b>0.0028 MWh/t</b>	Да

Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1 от КР) за 2010г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
		2010г.	2010г.
Електроенергия	0.0138 MWh/t	<b>0.0027 MWh/t</b>	Да

Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1 от КР) за 2011г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
		2011г.	2011г.
Електроенергия	0.0138 MWh/t	<b>0.0025 MWh/t</b>	Да

Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1 от КР) за 2012г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
		2012г.	2012г.
Електроенергия	0.0138 MWh/t	<b>0.0041 MWh/t</b>	Да

Таблица 3.2. ( по Условие 8.2.1 от КР) за 2013г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт	Съответствие
		2013г.	2013г.
Електроенергия	0.0138 MWh/t	<b>0.0035 MWh/t</b>	Да

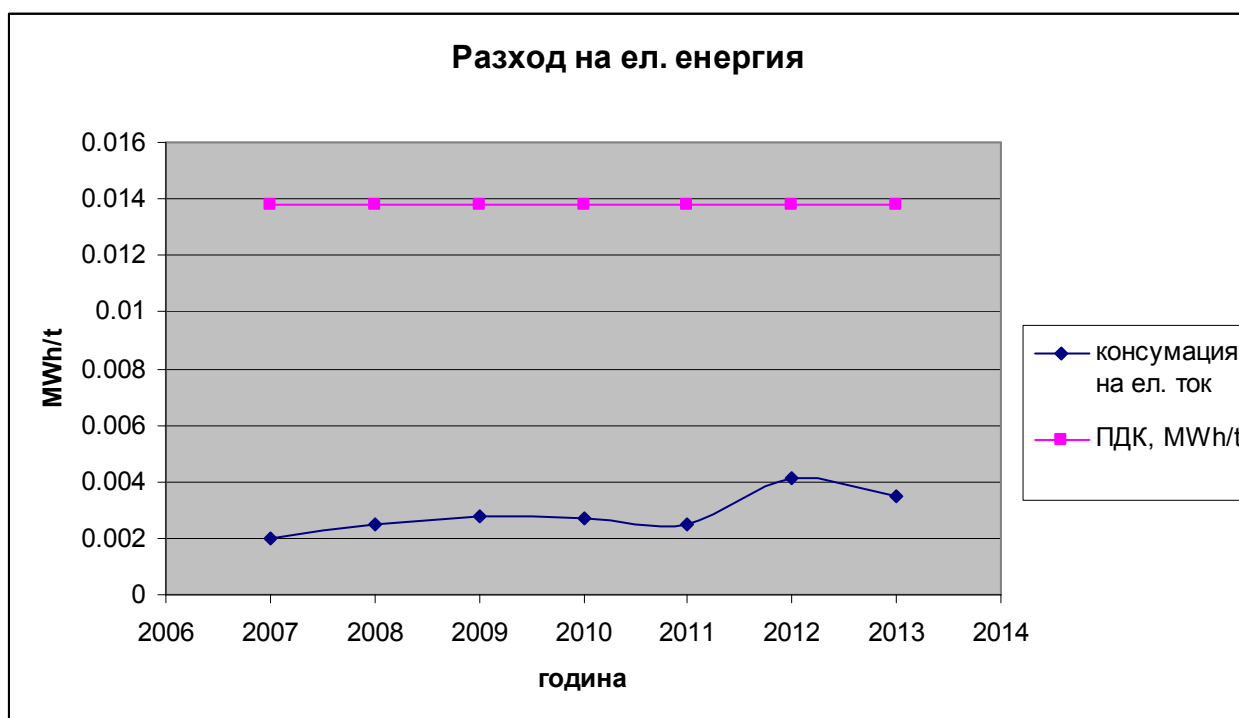
Пояснение към Таблица 3.2. за 2013г.

Месец	Количество отпадъци (БО, СО, ПО и ОО)/ t	Консумация на електроенергия MWh	Консумация на електроенергия по месеци спрямо депонирания отпадък MWh/t
Януари	1068.800	11.200	0.0105
Февруари	1157.800	7.120	0.0061
Март	1294.860	5.520	0.0043
Април	1438.460	6.080	0.0042
Май	1457.340	2.560	0.0018

Юни	1394.180	2.560	0.0018
Юли	1720.220	2.560	0.0015
Август	1590.020	2.080	0.0013
Септември	1436.400	1.840	0.0013
Октомври	1671.400	1.760	0.0011
Ноември	1215.080	2.960	0.0024
Декември	1043.000	5.520	0.0053
<b>ОБЩО</b>			<b>0.0035</b>

Консумираната електроенергия в MWh/месец е разделена на количеството депонирани отпадъци в t/месец, като крайният резултат е средно аритметичен от всички месеци.

Както се вижда от приложената по - долу графика относителният разход на ел. енергия е под допустимия съгласно КР. Пикът през 2012 година се обяснява с чувствително по - суровата зима. Спадът през 2013 година показва че приетите мерки: спазване на установения режим на отопление и осветление, контролиране на големите източници на консумация, включително разместването им във времето води до икономии.





Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 8.2.3.1.</b> Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количеството използвана електроенергия, изразена като:</p> <p>- годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по <b>Условие 2</b>, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.</p>	<p>Представени са в Таблица 3.2.</p>
<p><b>Условие 8.2.3.2</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Потреблението на ел. енергия в Регионалното депо е регламентирано с Договор с "ЕНЕРГО-ПРО", клон гр. Габрово. Основните консуматори на ел. енергия в депото са административните сгради, ЛПСОВ и инсталацията за изгаряне на биогаз. Притежателят на КР е изготвил писмена инструкция №13 за отчитането на използваната ел. енергия. Няма превишаване на консумацията на ел. енергия съгласно установените норми в комплексното разрешително.</p>

### 3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива:

Таблица 3.3.1. не се попълва, тъй като не се използват суровини

**Забележка:** Стойностите заложи в Комплексното Разрешително за годишните количества и количествата за единица продукт в Таблица 3.3.2 по отношение  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  и  $\text{FeCl}_3$  са некоректно записани от страна на компетентния орган издаващ комплексното разрешително. От тук следва невъзможността да се направи оценка за съответствие.

Таблица 3.3.2. – 2009 г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2009г.	2009г.	
Земни маси	6 182 m <sup>3</sup> /y	0.1023 m <sup>3</sup> /t	<b>3000 m<sup>3</sup>/y</b>	<b>0,17140 m<sup>3</sup>/t</b>	Не
Ca(OH) <sub>2</sub>	10 l/y	0.00016 l/t	9.350 t/y	0.00052 t/t	-
Fe Cl <sub>3</sub> (HCL)	6 l/y	0.0001 l/t	7.470 t/y	0.00041 t/t	-

Таблица 3.3.2. – 2010 г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2010г.	2010г.	
Земни маси	6 182 m <sup>3</sup> /y	0.1023 m <sup>3</sup> /t	<b>1920 m<sup>3</sup>/y *</b>	<b>0,10110 m<sup>3</sup>/t</b>	Да
Ca(OH) <sub>2</sub>	10 l/y	0.00016 l/t	3.600 t/y	0.00019 t/t	-
Fe Cl <sub>3</sub> (HCL)	6 l/y	0.0001 l/t	1.800 t/y	0.00010 t/t	-

- през 2010 г. са използвани относително по-малки количества земни маси, тъй като в предходните години са оформяни основните табани в Кл. №1.

Таблица 3.3.2. – 2011 г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2011г.	2011г.	
Земни маси	6 182 m <sup>3</sup> /y	0.1023 m <sup>3</sup> /t	<b>4440 m<sup>3</sup>/y</b>	<b>0.1182 m<sup>3</sup>/t</b>	Не
Ca(OH) <sub>2</sub>	10 l/y	0.00016 l/t	1500 l/y (20%)	0.040 l/t	-
Fe Cl <sub>3</sub> (HCL)	6 l/y	0.0001 l/t	165 l/y	0.0044 l/t	-

Таблица 3.3.2. – 2012 г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2012г.	2012г.	
Земни маси	6 182 m <sup>3</sup> /y	0.1023 m <sup>3</sup> /t	<b>2250 m<sup>3</sup>/y</b>	<b>0,1409 m<sup>3</sup>/t</b>	Не
Ca(OH) <sub>2</sub>	10 l/y	0.00016 l/t	750 l/y (20%)	0.0469 l/t	-
Fe Cl <sub>3</sub> (HCL)	6 l/y	0.0001 l/t	120 l/y	0.0075 l/t	-

Таблица 3.3.2. – 2013 г.

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2013г.	2013г.	
Земни маси	6 182 m <sup>3</sup> /y	0.1023 m <sup>3</sup> /t	<b>1640 m<sup>3</sup>/y</b>	<b>0.0994 m<sup>3</sup>/t</b>	Да
Ca(OH) <sub>2</sub>	10 l/y	0.00016 l/t	2000 l/y	0.1213 l/t	-
Fe Cl <sub>3</sub> (HCL)	6 l/y	0.0001 l/t	100 l/y	0.006 l/t	-

Таблица 3.3.3. – 2009 г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2009г.	2009г.	
Дизелово гориво	100 t/y	3 l/t депониран отпадък	37,935 t	2.15 l/t	Да

Таблица 3.3.3. – 2010 г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2010г.	2010г.	
Дизелово гориво	100 t/y	3 l/t депониран отпадък	35,141 t	1.85 l/t	Да

Таблица 3.3.3. – 2011 г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2011г.	2011г.	
Дизелово гориво	100 t/y	3 l/t депониран отпадък	60,552 t	1.95 l/t	Да

Таблица 3.3.3. – 2012 г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2012г.	2012г.	
Дизелово гориво	100 t/y	3 l/t депониран отпадък	25,894 t	1.63 l/t	Да

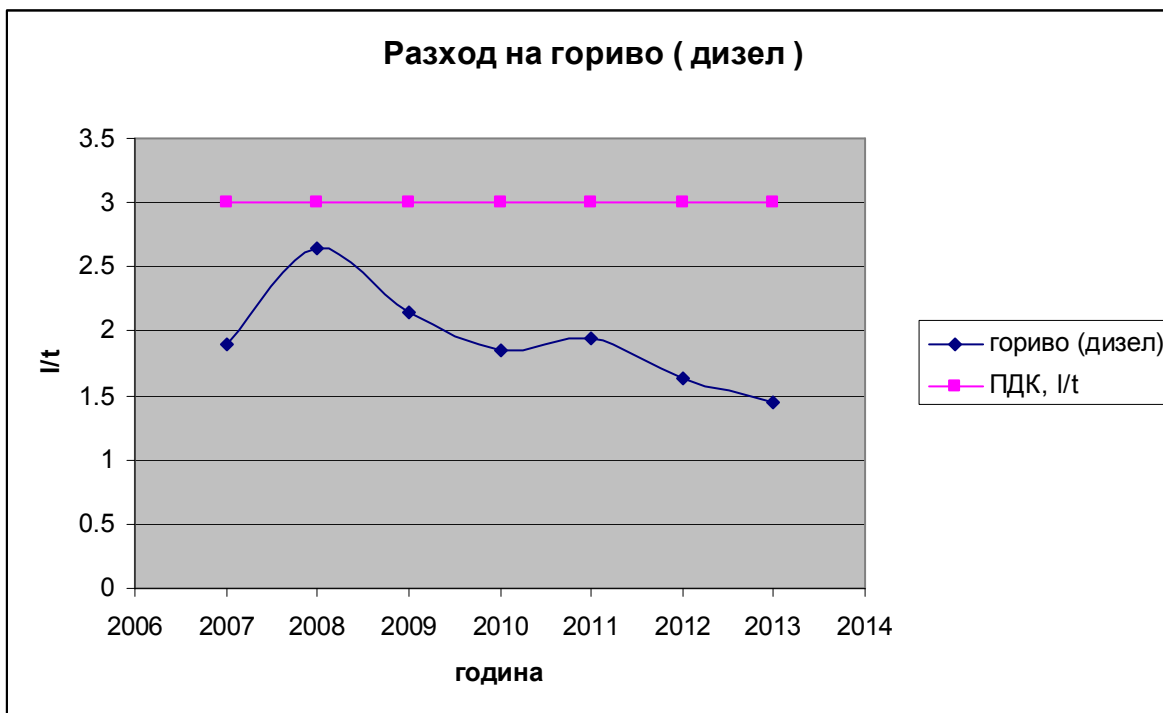
Таблица 3.3.3. – 2013 г.

Горива	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
			2013г.	2013г.	
Дизелово гориво	100 t/y	3 l/t депониран отпадък	22,832 t	1.44 l/t	Да

Пояснение към Таблица 3.3.3. за 2013г.

Месец	Количество отпадъци (БО, СО, ПО и ОО)/ t	Употребено количество дизелово гориво l/месец	Употребено количество дизелово гориво спрямо депонирания отпадък по месеци l/t
Януари	1068.800	1836.00	1.72
Февруари	1157.800	2139.48	1.85
Март	1294.860	2413.00	1.86
Април	1438.460	755.00	0.52
Май	1457.340	755.00	0.52
Юни	1394.180	1524.00	1.09
Юли	1720.220	1946.00	1.13
Август	1590.020	2926.00	1.84
Септември	1436.400	2084.00	1.45
Октомври	1671.400	1598.00	0.96
Ноември	1215.080	1936.00	1.59
Декември	1043.000	2920.00	2.80
<b>ОБЩО</b>			<b>1.44</b>

От представената по - долу графика се вижда че през 2013 година продължава установената тенденция за намаляване относителният разход на гориво. През следващият период предвиждаме да продължим строгата отчетност и допълнително не допускаме доставки в по-горещите часове от денонощието.



<b>Условия по КР №182 – НО/2007г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 8.3.3.1</b> Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС за годишната употреба за производство на единица продукт на всеки от контролираните по <b>Условие 8.3.1.1. и 8.3.1.2.</b> спомагателни материали.</p>	<p>Посочени са в <b>Таблицы 3.3.2. и 3.3.3.</b></p>
<p><b>Условие 8.3.3.2.</b> Притежателят на настоящето разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на количества използвани спомагателни материали и горива с определените такива в условията на разрешителното.</p>	<p>Изготвена е и се прилага Инstrukция № 3 за „Съответствието на измерените, изчислените количества спомагателни материали”. Земните маси се използват в експлоатационния процес за запръстяване, направа на довеждащи пътища и площадки за маневриране, както и при рекултивация на клетките. Месечната и годишната консумация на горива и суровини се отчитат чрез съответни дневници и от счетоводството на фирмата. Има съответните документи. Операторът декларира, че заложените в КР количества, не се надвишават.</p>

### 3.3. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти.

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 8.3.6.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно <b>Условия 8.3.4.6.</b>, включващи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- брой и обект на извършените проверки;</li> <li>- брой установени несъответствия;</li> <li>- причини за несъответствие;</li> <li>- предприетите коригиращи действия;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В района на депото (Кл.№3) се съхраняват единствено спомагателни материали – земни маси и различни каменни фракции от кариерата на близката каменоломна. Изградена е площадка за временно съхранение върху територията на трета клетка. Съхраняват се и оперативни запаси от <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> и <math>\text{FeCl}_3</math> (на площадка в ЛПСОВ).</li> <li>• Техническото обслужване на автопарка се извършва съгласно изминатите километри/моточасове, отразени в съответни дневници. По-сериозни ремонти се извършват от оторизирани сервизи, като – "Торино Мотърс" – България и "NEW HOLLAND" – България. Отработените масла се съхраняват на временна площадка за съхранение на опасни отпадъци. Всички събрани отработени масла до края на 2012 г. са предадени на фирма ЕТ „ИНА-Илия Атанасов” гр. Габрово, притежаваща разрешително за третиране и транспортиране на отпадъчни нефтопродукти. Заедно с маслата на същата фирма са предадени и събраните отработени маслени филтри, парцали за почистване и замърсени предпазни облекла, През 2013 година са събрани: <b>нехлорирани смазочни масла на минерална основа, маслени филтри и абсорбенти и парцали за почистване в сравнително малки количества.</b></li> </ul> <p>В депото се извършват системни проверки, като за целта се водят съответни дневници. Проверките на съоръженията за приготвяне на воден разтвор с хидратна вар, както и за дозиране на ферихлорид (солна киселина) се извършват най-малко веднъж месечно. Цистерната и обваловките за съхранение на дизелово гориво се проверяват също ежемесечно. По време на проверките течове и несъответствия не са констатиранни.</p>
<p><b>Условие 8.3.6.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбната преносна мрежа за спомагателни материали.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличната техника – челен товарач, булдозер, компактор, багер, камиони се зареждат с гориво от ведомствената дизелова станция на депото. Течове при зареждане не се допускат, не е имало инциденти довели до сериозни разливи при зареждане със специализираната автоцистерна за гориво на фирмата доставчик на гориво за депото. Цистерната и дизеловата колонка технически се поддържат от механика на депото. През 2012 година бе въведено автоматизирано зареждане на</li> </ul>

	<p>гориво от автоколонката, като отчитането е свързано с НАП.</p> <p>Дизеловата колонка е снабдена с шахта тип обваловка, която не е свързана с канализационната система.</p> <p>Периодически се извършва мониторинг на състоянието на тръбната мрежа и резервоарите за <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math> и <math>\text{FeCl}_3</math>, като своевременно се отстраняват евентуални дефекти. За целта се водят съответни дневници.</p>
--	--

#### **4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда;**

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

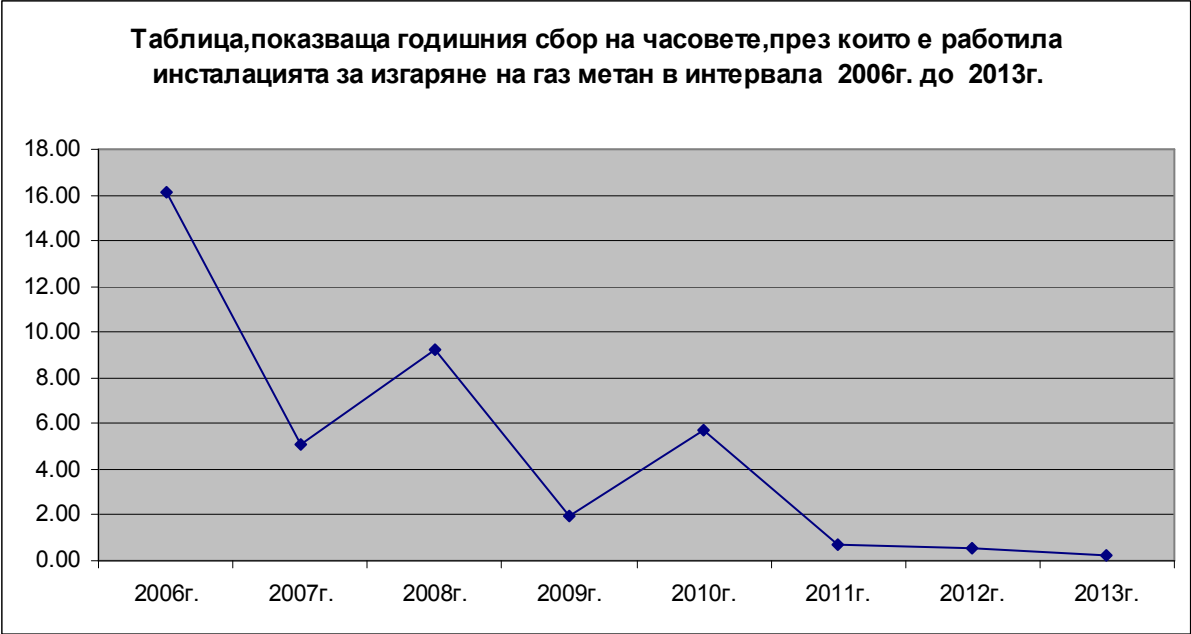
Данните са определени чрез измервания и са представени в **Таблица 1** от Приложенията.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух:

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

<b>Условия по КР №182 – НО/2007г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 9.1.4.3.</b> 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</p>	<p>Съгласно наша Инstrukция №30 и <b>Условие 9.1.4.3.</b> се извършва периодичен мониторинг на инсталацията за изгаряне на биогаз, съгласно <b>Условие 9.1.2 – Таблица 9.1.</b> Измерват се обемни проценти на следните газове: метан /<math>\text{CH}_4</math>/, кислород /<math>\text{O}_2</math>/, въглероден диоксид /<math>\text{CO}_2</math>/.</p> <p>Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри на инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, както и установените причини за евентуалните несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват. Резултатите се отразяват в специален за целта дневник, който се попълва ежедневно, през работните дни. През 2013 година инсталацията бе окомплектована с дебитомер производство на американската фирма <b>FCI / Fluid Components International/</b> Измерванията с дебитомера се извършват успоредно с измерването състава на газовия поток . Измерва се моментния дебит в <math>\text{Nm}^3/\text{h}</math> и сумарното натрупано количество преминал газ в <math>\text{Nm}^3</math> .</p> <p>Видно от по долу показаната диаграма, количеството на метан в биогаза, подаван към инсталацията за изгаряне сметищен газ <b>NOFGAS Ready 600C</b>, непрекъснато намалява, като през 2009 година инсталацията е работила 1.9 часа,</p>

	<p>през 2010 година е работила 5.7 часа, през 2011 г. 40 минути, през 2012 година 35 минути, а през 2013 година само 12 минути. Напомняме че до момента инсталацията е свързана само със старото рекултивирано депо. Допълнително инсталацията периодично започна да дава различни дефекти, което наложи периодичен престой от м. ноември 2011г. до м. юни 2012г. и отново спиране през месец май 2013 година. Пред този период бяха извършвани ремонтни дейности, свързани с частичен пуск на инсталацията, което е отразено във водения за целта дневник . Очевидна е тенденцията за системно намаляване количествата на метан в газовата смес, които през 2013 година практически клонят към нула. Това се вижда много ясно от приложената по-долу таблица.</p>
--	--



Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 9.6.2.6</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по: <b>Условия 9.6.2.1 , 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4 от КР .</b></p>	<p>Емисиите на вредни вещества не влияят върху качеството на атмосферния въздух. Това съвсем очевидно се потвърждава от годишните количества метан, въглероден диоксид и азотни оксиди отделяни в атмосферата (Табл. 1 от приложенията). Докато пределните количества са дадени с дименсии стотици тонове, измерените от инсталацията, съгласно представените протоколи са чувствително по-ниски. Данните за пределните количества изпускани във въздуха са единствено на</p>



	<p>база периодичните измервания на двата газови кладенци „в строеж”, съгл. <b>Условие 9.6.1.1., Таблица 9.6.1.</b> и измерване на изпусकाщи устройства 1÷4, по <b>Условие 9.2.4.</b> До края на 2013г. на още 3 броя газови кладенци „в процес на изграждане” са поставени съответни съоръжения за измерване, така че през 2014 година също ще подлежат на мониторинг.</p> <p>Съгласно наша Инstrukция №10 и <b>Условие 9.6.2.2., 9.6.2.3. и 9.6.2.4.,</b> предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества се извършва чрез контрол спазването технологията на депониране на отпадъците, системно запръстване, както и чрез периодично оросяване с вода. За целта се води дневник от отговорник звено „Механизация и транспорт”. Ефективността на газоотвеждащата система съгласно <b>Условие 9.6.2.6,</b> изградена към рекултивираното депо се удостоверява чрез проверки състава на двата газови кладенеца (метан/CH<sub>4</sub>/, кислород /O<sub>2</sub>/, въглероден диоксид /CO<sub>2</sub>/) и сравняването със състава на газовия поток пред въздуходувката на инсталацията за изгаряне на биогаз.</p> <p>Измервания от изходите на газовите кладенци №1 и №2, в Клетка 1, в процес на изграждане, са извършвани от 01.08.2009г.</p> <p>Операторът на депото е изготвил и прилага Инstrukция № 10 по Условие 9.2. – Условие 9.6. от КР.</p>
--	--

4.3. Емисии на вредни вещества в отпадъчните води:  
Данните са представени в **Таблица 3** от Приложенията.

<b>Условия по КР №182 – НО/2007г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 10.1.2. Емисионни норми</b>  <b>Условие 10.4.2</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагане на инструкцията по <b>Условие 10.1.1.3.2</b> за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Брой на извършените проверки;</li> <li>- Установени несъответствия;</li> <li>- Предприети коригиращи</li> </ul>	<p>По Условие 10.1.2.1. се ползва Договор с ВиК „Бяла” ЕООД гр. Севлиево – оператор на селищната пречиствателна станция за отпадъчни води, който договор сме представили пред Басейнова Дирекция гр. Плевен и РИОСВ – гр. В. Търново.</p> <p>Във връзка с <b>Условие 10.1.1.3.2.</b> се извършва собствен мониторинг, съгласно наша Инstrukция № 23 и резултатите се отразяват в съответни дневници:</p>

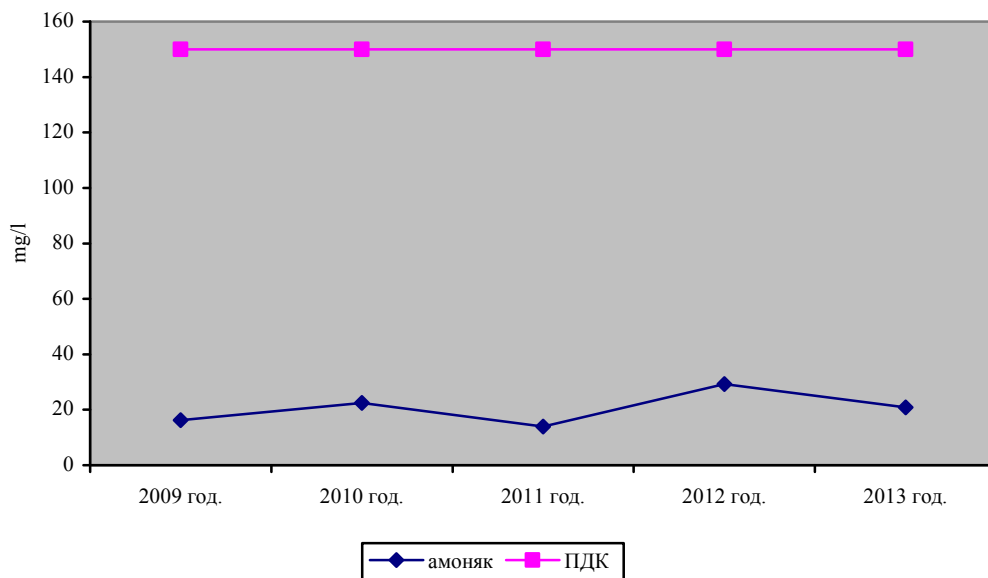
действия/планирани коригиращи действия.	а) трикамерен утаител – веднъж на три дни; б) ЛПСОВ – ежедневно, при всяко изпускане към канализационната система на съответния задържателен резервуар, по отношение на азот амониев (NH <sub>4</sub> -N) и рН. в) каломаслоуловител – веднъж месечно. В дневниците няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия. Общият брой на проверките през 2013 г. по това Условие е 46.
<b>Условие 10.4.4.1</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по <b>Условие 10.1.3.4</b> , включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент №166/2006г. на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).	Докладвано в <b>Таблицы 1 и 3</b> от Приложенията.

Както се вижда от протоколите и приложените по - долу графици стойностите за показателите за различните замърсители се запазват относително постоянни, чувствително под пределно допустимите стойности, съгласно съвместния договор с ВиК „Бяла”. Трябва да се отбележи, че стойностите на показателите за инфилтрат / вътрешни води, съгласно **Таблица 10.1.3.1. от КР**, твърде много се влияят от валежите през съответния сезон и състава на отпадъците.

средно годишни нива на ХПК на изход на ЛПСОВ в mg/l през периода '09;'10;'11;'12 и '13 год.



средно годишни нива на азот амонячен на изхода на ЛПСОВ в mg/l през периода '09;'10;'11;'12 и '13 год.



#### 4.4. Управление на отпадъците:

Управлението на отпадъците се извършва съгласно действащото екологично законодателство и КР № 182 – НО/2007г.:

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
Условие 11.1. Образуване на отпадъци.	<p>На територията на депото е определена площадка за временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци, образувани пряко от производствения процес на инсталацията.</p> <p>През 2013 г. на територията на “Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД по време на експлоатацията на инсталацията са <b>образувани отпадъци</b>, еднакви по вид с тези, определени с <b>Условие 11.1.1.</b> от КР и в количества, не превишаващи тези, определени в условието /показани са в Таблица 4 към приложение I/. Оползотворяването и обезвреждането на образуваните отпадъци е показано в Таблица № 5 към приложение I.</p> <p><b>По Условие 11.1.2.</b> Програмата за управление на дейностите по отпадъците е актуализирана към края на 2011 година и е утвърдена от РИОСВ В.Търново в началото на 2012г. Планът за действие, съгласно програмата включва 40 задачи и обхваща периода 2012÷2015 година.</p> <p>Изготвена е и се прилага Инstrukция №15 по <b>Условие 11.1.3.</b></p>

<p><b>Условие 11.2.</b> Събиране и приемане на отпадъците.</p>	<p>По Условие 11.2.4. и Условие 11.3.5. - отпадък с код и наименование 20 01 21* - флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак; отпадък с код наименование 13 01 10* – нехлорирани хидравлични масла на минерална основа; отпадък с код и наименование 19 08 02 утайки от пясъкоуловители; 20 03 04 утайки от септични ями; 19 08 14 утайки от други видове пречистване на отпадни води различни от упоменатите в 19 08 13; 16 01 03 излезли от употреба гуми – през отчетната 2013 г не са образувани. Събраните до момента по Условие 11.2.5. и Условие 11.3.6. – отпадъци: 13 01 10* – нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа-100 кг.; 16 01 07* маслени филтри 10 кг.; акумулатори – 30 кг.; 15 02 02*абсорбенти 5 кг. се съхраняват на определените за това места /склад/ в подходящи съдове, обозначени с табели. Събират се разделно.</p> <p>По Условие 11.2.6. се прилага Инструкция № 15.</p> <p>През годините са извършвани редовни проверки от Управителя и Технолог – химика за изпълнението на горните условия. Броят извършвани проверки е както следва: 2007 г – 6, 2008г. – 7, 2009 г.– 6, 2010 г. – 8, 2011 г. – 9, 2012 г.- 10, 2013г.- 11 бр. При проверките не са установени несъответствия и в тази връзка не са предприемани коригиращи действия.</p>
<p><b>Условие 11.2.8.</b> Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по условие 11.2.7. по предварително уточнен график и направена и приета заявка от притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.</p>	<p>Приемането на отпадъците се извършва съгласно спазване на описаните в Инструкция № 40 процедури по прием на отпадъци.</p>

При кантара отпадъците превозвани в открити камиони преминават визуална инспекция за приемане или отхвърляне. Условие 11.2.8.2. е спазено, тъй като всяка доставка на отпадъци пристига с придружаваща документация, съгласно Условието. На съответния документ / Справка – класификация и произход на предаден отпадък / се отбелязва от фирмата депонираща отпадъци кода и наименованието им. При разтоварването на отпадъците в клетката, оператора в клетката се подписва на документа, тъй като той също извършва визуална проверка за съответствие на

депонирани отпадъци. Последният отбелязва и номера на секцията където съответния отпадък се депонира. На излизане организатора за работа с клиенти записва на документа: тегло на камиона при влизане в депото, тегло при излизане от депото и тегло на товара, като съответно се подписва.

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.

По Условие 11.2.8.3. Операторът на депото извършва проверка на придружаващата отпадъците документация. Извършва се и визуална проверка. Регулярно се провежда процедура за установяване съответствието на отпадъците, като през 2013 г. след пробонабиране извършено от БУЛГАРКОНТРОЛА АД, съгласно БДС EN 14899 е извършено изпитване за съответствие на опасни отпадъци от – „Идеал Стандарт – Видима” АД и фирма „НИКИПЛАСТ” ООД . Изпитването беше извършено в акредитираната лаборатория за екология и технически изпитвания „АКВАТЕРАТЕСТ”.

Писмено се потвърждава приемането на всяка доставка / Справка – класификация и произход на предаден отпадък /. При направен отказ за приемане на отпадъци съгласно условията по КР се уведомява РИОСВ – В. Търново.

Условие 11.2.8.6. се изпълнява като на депото се приемат само отпадъци, които отговарят на критериите за приемане.

Притежателите на отпадъци извършват предварително третиране, като при събирането отпадъците се подлагат на обработка /сортиране/ за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и привеждане в удобен за транспортиране и съхранение вид. Също така фирмите предават на съответните лицензирани организации рециклируемите отпадъци.

Временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци се извършва само на отпадъците, определени с **Условие 11.1.** и Таблица 11.4 и Таблица 11.5. от КР – изпълнява се Условие 11.3.2.

Условие 11.3.1. и Условие 11.5.1.1. Събирането и временното съхранение на отпадъците се извършва съгласно **Таблица 4** от **Приложение I**.

Неопасните отпадъци, които са образувани на площадката на депото и влизат в номенклатурата на разрешените за депониране съгласно КР, са депонирани в Клетка №1.

По Условие 11.3.2. има обособена площадка за временно съхраняване на генерираните отпадъци.

Условие 11.3.3. Площадката за временно съхраняване на опасни отпадъци е изградена като закрито помещение, с трайна настилка (бетонова), отделена е от останалите съоръжения в обекта, обозначена е с указателна табела „Площадка за събиране на образуваните от инсталацията

опасни отпадъци”. През 2010 година е закупен от фирма „Еврохаус” специализиран контейнер в който съгласно Условие 11.3.4.1.2. и Условие 11.3.5. временно съхраняваме в специализирани съдове отпаднали оловни акумулаторни батерии и луминесцентни лампи. Опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, се съхраняват в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004 г. за класификация на отпадъците. През отчетната година не са констатирани отклонения и/или несъответствия с изискванията, на които трябва да отговарят площадките за временно съхранение на отпадъците, **образувани пряко при експлоатацията на инсталацията.**

По Условие 11.3.4. до Условие 11.3.4.1.2., фирмата, изпълнител на обекта: Консорциум „ГБС – ХИДРО 2003” е предала обекта без наличието на отпадъците посочени в Таблица 11.1. от КР. Ние сме обособили такава площадка за отпадъците посочени в Таблица 11.4. от КР, но те не се съхраняват там, тъй като са депонирани в Клетка №1 на депото.\*

Операторът на депото събира образуваните на площадката отпадъци с код и наименование, посочени в КР на определените за това места, обозначени със съответни табели маркирани с надпис – по Условие 11.3.7. до Условие 11.3.11. Операторът на депото прилага Инструкция № 15 по Условие 11.3.12.

Условие 11.4.4. – Прилага се Инструкция № 14.

С отпадъците, посочени в **Условие 11.5.2.** от КР, посочени в **Условие 11.2.7.2.** от КР, а именно:

17 01 01 бетон

17 01 02 тухли

17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия

17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06

17 05 04 почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03

17 05 06 изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05

20 02 02 почва и камъни,

се извършва операция по обезвреждане и/или оползотворяване чрез подравняване на терени, запръстяване на отделни пластове, строеж на временни пътища, подходи и обръщала. През 2013 година са приемани само отпадъци с код 17 01 07 .

Операторът на депото прилага Инструкция № 15 по Условие 11.5.3.

Условие 11.6.2. се изпълнява като посочените отпадъци се депонират в клетките за неопасни отпадъци /Клетка №1/. Отпадъците, посочени в Условие 11.6.2.1. се депонират в клетките за опасни отпадъци.

\* отпадъците, съгласно Таблица 11.1. отдавна са предадени за оползотворяване /депониране

На площадката на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД не са приемани отпадъци посочени в Условие 11.6.3. По отношение на излезлите от употреба гуми те временно се съхраняват в Клетка №1 на депото.

Операторът спазва предписаната технология за депониране по Условие 11.6.4.

По Условие 11.6.4.1. е изготвен План за експлоатация, който е съгласуван с РИОСВ по Условие 11.6.4.2.

Прилагат се Инструкции № 8, № 12 и № 36 по Условие 11.6.5. и Инструкция № 22 по Условие 11.6.6.

Количествата генерирани отпадъци са посочени в **Таблица 4** от Приложенията – по Условие 11.7.1.

Документирането на дейностите по управление на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на „Наредба № 2 от 22 януари 2013 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” по Условие 11.9.1.

На територията на “Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД се водят следните отчетни книги:

➤ Отчетна книга за образувани и/или третирани отпадъци (за отпадъци, образувани при производствената дейност на инсталацията) - съгласно приложение №1, чл.7 от Наредба № 2/2013 г.;

➤ Отчетна книга за депа за отпадъци / за депониране на отпадъци – съгласно приложение №3, чл.7 от Наредба № 2/2013 г.

Отчетните книги са прошнуровани и заверени от регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) по местонахождение на площадката – РИОСВ – Велико Търново.

Изготвени са и са представени в ИАОС годишни отчети съгласно чл.13 от Наредбата, по образец съгласно приложение № 9 и съгласно чл.20, по образец съгласно приложение № 31 и № 32. Годишните отчети са представени в указания в Наредба № 2/ 2013г. срок – до 10 март на годината, следваща отчетния период.

Условие 11.9.1.3. – Операторът на депото през годините редовно е извършвал геодезически заснемания, указващи местоположението на депонираните азбестови отпадъци в кл. №1 на депото. През 2013 г. са депонирани 3.6 тона азбестови отпадъци, като е направено съответното геодезическо заснемане .

<b>Условия по КР №182 – НО/2007г.</b>	<b>Докладване</b>
<b>Условие 11.9.4</b> Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС: - Брой и обект на проверките; - Установени несъответствия;	Проверките са извършени от РИОСВ – Велико Търново и Басейнова Дирекция. Направени са предписания, които са изпълнени, а тези които са с по-голям срок са заложили в актуализираната програма за управление на

<p>- Причини; - Предприети мерки/мерки, които ще бъдат предприети.</p>	<p>отпадъците. По Условие 11.2.6, 11.3.12, 11.5.3 и 11.7.3 се прилага Инstrukция № 15 „Периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъци, тяхното оползотворяване, преработване и рециклиране с определените в условията на разрешителното изисквания и предприемане на коригиращи действия”. По Условие 11.4.4 се прилага Инstrukция № 14 „Транспортиране на отпадъците”. По Условие 11.6.5 се прилагат Инstrukция № 8, Инstrukция № 12 и Инstrukция № 36. За изпълнението на горе посочените Условия, съгласно Заповед на Управителя се водят съответни дневници, които отчитат образуваните количества отпадъци, събирането на отпадъци, временното съхранение и дейности по третиране и транспортиране, съгласно Условията на КР. Контрол по изпълнението на така изброените условия се извършва и от ръководството на фирмата, като през годините Управителят и технолог – химика са извършили следния брой проверки: 2007 г – 6, 2008г. – 5, 2009 г.– 6, 2010 г. – 7, 2011 г. – 8, през 2012 г. – 10 през 2013 г. – 9. При проверките не са установени несъответствия и в тази връзка не са предприемани коригиращи действия.</p>
<p><b>Условие 11.9.5</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на <b>Условие 11.7.5</b> и да представя като част от ГДОС: - Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Депо за неопасни и опасни отпадъци за общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, определен в <b>Условие 11.7.5</b>.</p>	<p>Мониторингът на състоянието тялото на депото се извършва съгласно наша Инstrukция №22 /по Условия 11.6.6 и 11.7.5 от КР/. По <b>Приложение 2</b>, прилагаме Геодезическо заснемане тялото на депото, извършено съгласно наше възлагане от фирма „Геоид-93, Колев и с-ие” гр. Габрово - (<b>„ПриложениеII ”</b>), от което се вижда, че няма недопустими слягания тялото на депото и други изменения. Нещо повече, след първоначалния период на улягане -(заснемане 2009 г.), промените в котите на контролните точки при предходните заснемания ( 2011,2012 г.) са незначителни. От проведеното контролно геодезическо заснемане в края на 2013 г., за изчисляване на обеми, се вижда че няма установени слягания в Кл №1, в местата където 2013 г. не са депонирани отпадъци.</p>
<p><b>Условие 11.9.8</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката, и данните да ги представя като част от ГДОС.</p>	<p>Всички количества отпадъци, които са постъпили на депото за депониране са документирани. В следните таблици са представени видовете и количествата на депонираните на депото отпадъци по код, наименование и количества.</p>



Таблица, съгласно Условие 11.9.8. – 2009 г.

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2009г. t/y	Обезвреждане на площадката	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	<b>14728,100</b>	депониране	Да
<b>Производствени отпадъци</b>		<b>2795,460</b>	депониране	Да
Отпадъци от отработени текстилни влакна	04 02 22	42 820	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 12 01 06	15 02 03	1 592,050	депониране	Да
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	33,780,	депониране	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 05 02	102,060	депониране	Да
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	95,790	депониране	Да
Материали, негодни за консумация или преработване	02 03 04	80,690	депониране	Да
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	12 01 05	582,950	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	3,920	депониране	Да
Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром	04 01 08	83,120	депониране	Да

Отпадъци от растителни тъкани	02 01 03	5,620	депониране	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07	10 10 08	139,400	депониране	Да
Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05	16 03 06	9,440	депониране	Да
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16	1,700	депониране	Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	11,800,	депониране	Да
<b>Строителни отпадъци:</b>	17 01 07	<b>157,940</b>	депониране	Да
<b>Опасни отпадъци:</b>		<b>402,620</b>	депониране	Да
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	12,000	депониране	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	9,840	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали замърсени с опасни в-ва	15 02 02*	0.500	депониране	Да

Таблица, съгласно Условие 11.9.8. – 2010 г.

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2010 г. t/y	Обезвреждане на площадката	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	<b>13184,920</b>	депониране	Да
<b>Производствени отпадъци</b>			депониране	Да
Отпадъци от отработени текстилни влакна	04 02 22	46,680	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 12 01 06	15 02 03	1848,160	депониране	Да
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	31,080	депониране	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им	02 05 02	3,840	депониране	Да
Утайки от водни разтвори, съдържащи керамични материали	08 02 02	15,020	депониране	Да
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	280,060	депониране	Да
Материали, негодни за консумация или преработване	02 03 04	38,760	депониране	Да
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	12 01 05	530,880	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	10,960	депониране	Да

Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром	04 01 08	212,340	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки различни от 03 01 04	03 01 05	10,960	депониране	Да
Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места	19 08 05	1060,020	депониране	Да
Филтърен кейк	10 12 13	1222,320	депониране	Да
Отпадъчен бетон и утайки от бетон	10 13 14	6,100	депониране	Да
Почва и камъни	20 02 02	0,200		Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	2,540	депониране	Да
<b>Строителни отпадъци:</b>	17 01 07	<b>132,860</b>	депониране	Да
<b>Опасни отпадъци:</b>			депониране	Да
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	3,080	депониране	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	7,700	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали замърсени с опасни в-ва	15 02 02*	7,280	депониране	Да
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	294,120	депониране	Да
Наситени или обработени йонообменни смоли	19 08 06*	1,700	депониране	Да
Утайки от полиуретанови	08 01 15*	1,500	депониране	Да

лакове				
Неорганични отпадъци съдържащи опасни в-ва	16 03 03*	4,080	Депониране	Да
Утайки съдържащи опасни в-ва	19 08 13*	1,380	Депониране	Да
Утайки от пречистване, съдържащи опасни в-ва	04 02 19*	20,520	Депониране	Да
Отпадъчни свързващи в-ва, съдържащи опасни в-ва	10 10 13*	0,540	Депониране	Да

Таблица, съгласно Условие 11.9.8. – 2011 г.

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2011г. t/y	Обезвреждане на площадката	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	<b>33214,685</b>	депониране	Да
<b>Производствени отпадъци</b>		<b>3401,380</b>	депониране	Да
Отпадъци от отработени текстилни влакна	04 02 22	61,580	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 12 01 06	15 02 03	1573,920	депониране	Да
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	31,060	депониране	Да
Утайки от водни разтвори, съдържащи керамични материали	08 02 02	4,920	депониране	Да
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	192,200	депониране	Да
Материали, негодни за	02 03 04	33,020	депониране	Да

консумация или преработване				
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	12 01 05	543,940	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	10,560	депониране	Да
Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром	04 01 08	26,680	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки различни от 03 01 04	03 01 05	10,560	депониране	Да
Филтърен кейк	10 12 13	847,400	депониране	Да
Отпадъчен бетон и утайки от бетон	10 13 14	5,904	депониране	Да
Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	16 11 04	8,220	депониране	Да
<b>Строителни отпадъци:</b>	17 01 07	<b>924,340</b>	депониране	Да
<b>Опасни отпадъци:</b>		<b>299,680</b>	депониране	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	8,900	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали замърсени с опасни в-ва	15 02 02*	4,820	депониране	Да
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	239.589	депониране	Да

Наситени или обработени йонообменни смоли	19 08 06*	0.980	депониране	Да
Утайки от бои и лакове, съдържащи опасни в-ва	08 01 13*	0.200	депониране	Да
Други отпадъци съдържащи опасни в-ва	11 01 98*	1,430	Депониране	Да
Отпадъчни свързващи в-ва, съдържащи опасни в-ва	10 10 13*	0,540	Депониране	Да

Таблица, съгласно Условие 11.9.8. – 2012 г.

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2012г. t/y	Обезвреждане на площадката	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	<b>12681,300</b>	депониране	Да
<b>Производствени отпадъци</b>		<b>2646,540</b>	депониране	Да
Отпадъци от отработени текстилни влакна	04 02 22	120,240	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 12 01 06	15 02 03	1656,170	депониране	Да
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	18,640	депониране	Да
	10 13 14	1,200	депониране	Да
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	217,350	депониране	Да
Материали, негодни за консумация или	02 03 04	24,180	депониране	Да

преработване				
Стъргодини, стружки и изрезки от пластмаси	12 01 05	525,560	депониране	Да
Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	03 01 05	9,340	депониране	Да
Отпадъци от пазари	20 03 02	58,440	депониране	Да
Отпадъци неупоменати другаде	10 10 99	8,500	депониране	Да
Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром	04 01 08	4,180	депониране	Да
Отпадъчен бетон и утайки от бетон	10 13 14	1,200	депониране	Да
<b>Строителни отпадъци:</b>	17 01 07	<b>417,380</b>	депониране	Да
<b>Опасни отпадъци:</b>		<b>224,580</b>	депониране	Да
Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества	10 10 07*	10,340	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали замърсени с опасни в-ва	15 02 02*	2,560	депониране	
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	171,420	депониране	Да
Други изолационни материали, съдържащи опасни в-ва	17 06 03*	4,720	депониране	Да
Предварително смесени отпадъци, съдържащи поне един опасен	19 02 04*	35,540	депониране	Да



Таблица, съгласно Условие 11.9.8. – 2013 г.

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2013г. t/y	Обезвреждане на площадката	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	<b>13226,260</b>	депониране	Да
<b>Производствени отпадъци</b>		<b>2943,320</b>	депониране	Да
Отпадъци от отработени текстилни влакна	04 02 22	2101620	депониране	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 12 01 06	15 02 03	946,240	депониране	Да
Утайки от измиване и почистване	02 02 01	16,260	депониране	Да
Леш и изрезки от варосани кожи	04 01 01	231,340	депониране	Да
Отпадъци от пластмаси	07 02 13	152,340	депониране	Да
Материали, негодни за консумация или преработване	02 03 04	22,380	депониране	Да
Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	12 01 05	708,480	депониране	Да
Утайки съдържащи хром	04 01 06	5,920	депониране	Да
Отпадъци от пазари	20 03 02	61,640	депониране	Да
Отпадъци неупоменати другаде	10 10 99	6,440	депониране	Да

Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром	04 01 08		депониране	Да
Утайки от ГПСОВ	19 08 05	581,960	депониране	Да
Компоненти неупоменати другаде	16 01 22	4,500	депониране	Да
Отпадни материали от металургични процеси	16 11 04	3,320	депониране	Да
Неорганични отпадъци	16 03 04	1,800	депониране	Да
Биоразградими отпадъци от зелени площи	20 02 01	8,100	Депониране	Да
<b>Строителни отпадъци:</b>	17 01 07	<b>55,980</b>	депониране	Да
<b>Опасни отпадъци:</b>		<b>224,580</b>	депониране	Да
Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества	11 01 09*	258,400	депониране	Да
Строителни материали съдържащи азбест	17 06 05*	3,600	депониране	Да

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 11.9.9.</b> Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с (<b>Условие № 11. Управление на отпадъците</b>) за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.</p>	<p>Операторът на депото съхранява всички документи от началото на експлоатация на обекта и ги предоставя при поискване от компетентните органи.</p>
<p><b>Условие 11.9.10</b> 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>В почвата не са изпускани замърсители.</p>

#### 4.5. Шум

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 12.3.3</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оплаквания от живущи около площадката;</li> <li>- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г.;</li> <li>- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.</li> </ul>	<p><b>Условие 12.1.1. и Условие 12.2.1.</b> се изпълняват. Операторът на депото е изготвил и прилага инструкция № 29 по Условие 12.2.2. и Условие 12.2.3. от КР.</p> <p>Не са постъпвали оплаквания от живущи около площадката. Поддържа се лесозащитния пояс около депото.</p> <p>През 2008 г. са извършени измервания съгласно <b>Условие 12 от КР</b> от независима акредитирана лаборатория: „Акредитирана изпитвателна лаборатория ИАОС – РЛ – Стара Загора”.</p> <p>През 2010 г. са извършвани измервания за шум от независима акредитирана лаборатория ИАОС – РЛ гр. Плевен.</p> <p>През 2012 г. отново бяха извършени измервания за шум от същата лаборатория. Резултатите са представени в Таблица 6 към приложение I. и показват, че няма надвишаване на нормите. Измерванията през вечерно и нощно време не са извършвани, тъй като инсталацията работи само през деня. Анализационните протоколи от изпитанията, заедно със съответния доклад сме предали на РИОСВ гр. В. Търново.</p>

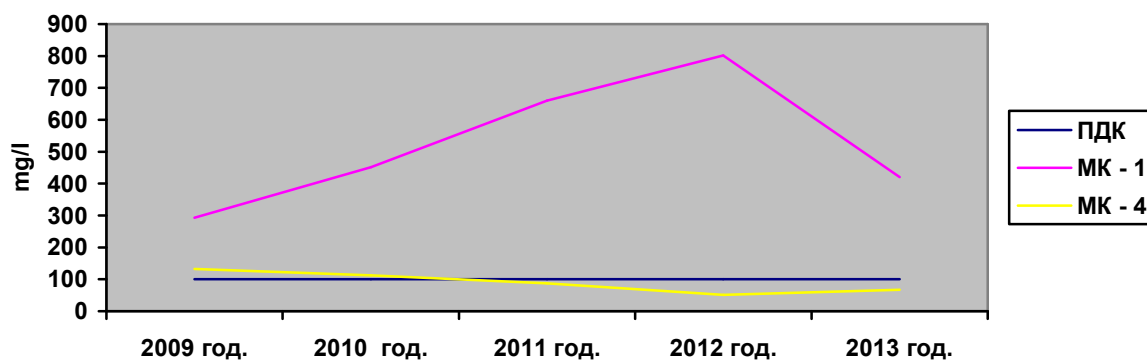
4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване:

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p>Условие 13.2., 13.3. и Условие 13.10.5.</p> <p>Условие 13.4., 13.7, 13.8.3 и Условие 13.9.3.</p>	<p>На площадката на Регионално депо не са регистрирани течове, разливи или изливания на вредни и опасни вещества. На същата са осигурени достатъчни количества сорбиращи материали в случай на разливи.</p> <p>Изготвен е Дневник, в който ще бъдат отразявани данни за евентуални разливи, причините за тях, последствията и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.</p> <p>Във връзка с провеждането на собствения мониторинг на почвата и подземните води и оценката на резултатите са изготвени: Инструкции № 7 - „Мониторинг и коригиращи действия при замърсяване на почви”, Инструкция №19 - „Отстраняване на разливи от вещества/препарати, които замърсяват почвата и подземните води и третиране на образуваните отпадъци” и Инструкция № 20 – „Оценка възможността за изпускане, в резултат на аварии, в канализацията на опасни течни вещества и коригиращи действия”.</p> <p>Инструкция № 24 – „Мониторинг и коригиращи действия относно замърсяване на подземни води”.</p> <p>Във връзка с изпълнението на по-горе посочените инструкции периодически сме провеждали анализ за съответствие на проведените изпитания за мониторинг, като резултатите сме предоставили на РИОСВ – гр. Велико Търново. Оценката на съответствието на вредни вещества в подземните води с определения екологичен праг по таблица 13.8.2. са дадени в Таблица 7 на приложение I.</p>
<p>Условие 13.10.6 Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.</p>	<p>Данните за замърсяване на подземните води са посочени в <b>Таблица 7</b> от Приложенията. От таблицата / подточки 7.1. до 7.16. / се вижда замърсяване на подземни хоризонти, основно свързани с МК – 1. Обяснението е че замърсяванията са резултат от експлоатацията на старото сметище, което е добре отразено в Техническия хидрогеоложки доклад, предшестваш ОВОС на обекта. Анализационно свидетелство от 19.08.1997г. отн. водна проба № 5 (взета от дерето под ЛПСОВ, в съседство с новоизградения МК-1) показва данни за хлориди 5069.35 mg/dm<sup>3</sup>, сулфати 1378.2</p>

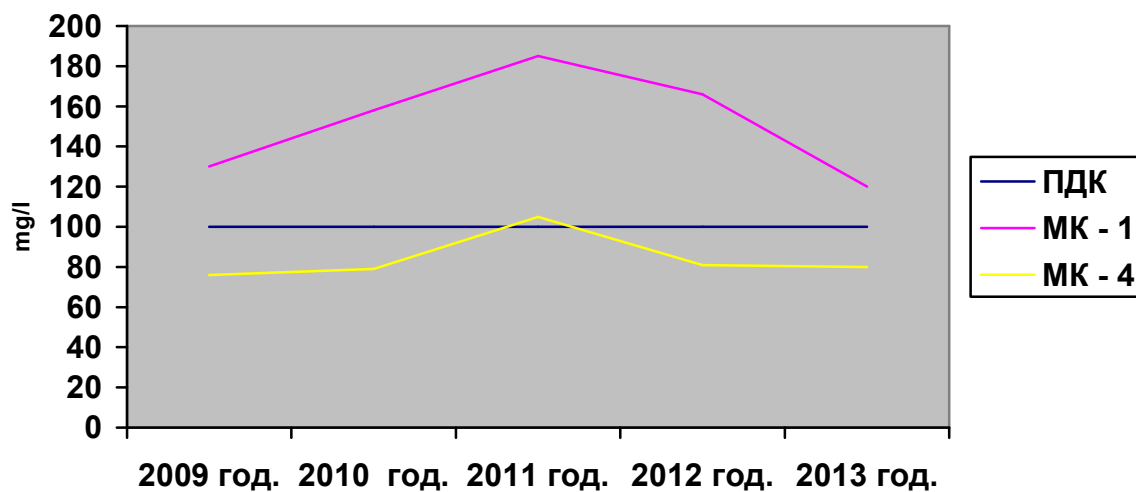
	<p>mg/dm<sup>3</sup>, съдържание на тежки метали много над нормата. Инфилтратът, който се е отделил от старото сметище в течение на десетки години е силно замърсил подпочвените хоризонти и очевидно ще е необходимо продължително време за естественото им прочистване.</p> <p>Базово състояние на мониторинговите кладенци при предаването на обекта не е извършвано.</p> <p>От 2012г. по настояване на представителя на Басейнова дирекция гр. Плевен, показателите, които следим, съгласно Условие 13.10.6. сравняваме с „екологичния праг”, а не с „прага на замърсяване”, съгласно КР. При това положение установихме че подземните води и в четирите мониторингови кладенци не отговарят на част от измерваните показатели. От графиките по-долу се вижда все пак, въпреки големите отклонения, че тенденцията, която наблюдавахме и през изминалите години за непрекъснато, макар и бавно очистване на подземните води се запазва. Допълнително установихме, че концентрацията на замърсителите силно се влияе от количеството валежи през съответния период, което се обяснява със сравнително високото ниво на подземните води.</p>
<p><b>Условие 13.10.7</b> Резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в <b>Таблица 13.9</b> показатели като част от съответния ГДОС.</p>	<p>През 2008г. е извършен мониторинг на почви. Резултатите са посочени в Таблица № 8 от Приложение 1. За базово състояние са взети данни от Окончателен Доклад за ОВОС на проект обект: „Общинско депо със секции за твърди битови, строителни, промишлени и опасни отпадъци на Община Севлиево и закриване на съществуващото депо за твърди отпадъци от гр. Севлиево”.</p> <p>Следвайки изискването на КР за честота на мониторинг през 2011 г бе проведено ново изпитване съгласно Условие 13.9. За базови показатели бяха взети данните от протокола за мониторинг на почви от 2008 г. Сравнението показва, че по всички показатели новото изпитване показва по-добри резултати, т.е. при почвите действа естествения механизъм на самоочистка. Следващото изпитване относно мониторинг на почви ще се проведе през 2014 година.</p>

**Графики показващи промяната на основните замърсители в критичните кладенци МК-1, МК-4, през последните пет години**

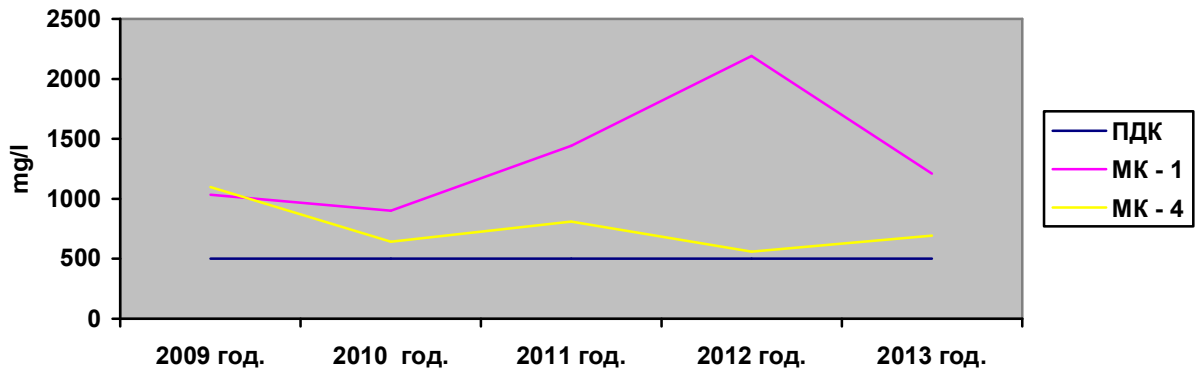
Средно годишни стойности на хлориди в МК – 1 и МК – 4



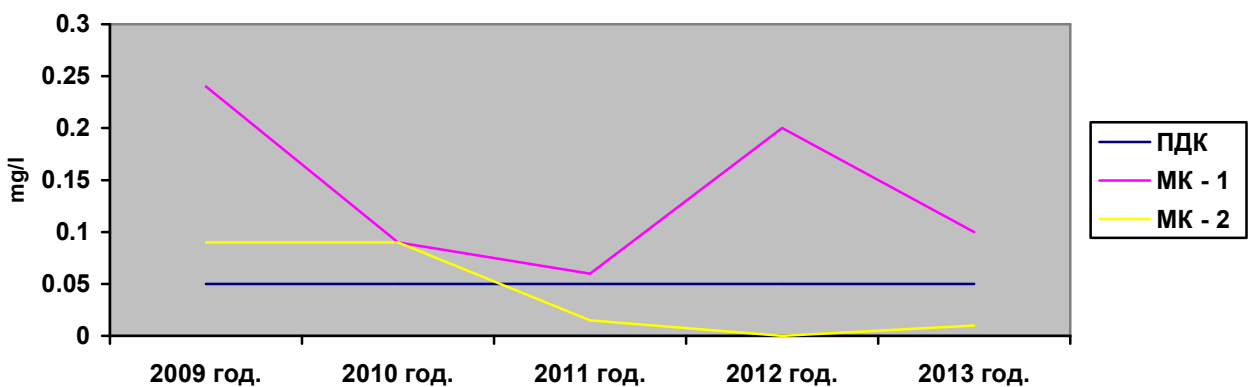
Средно годишни стойности на сулфати в МК – 1 и МК – 4



Средно годишни стойности на разтворените вещества в МК – 1 и МК – 4



Средно годишни стойности на мед в МК – 1 и МК – 4



Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 13.10.10</b> Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.</p>	<p>Следвайки изискванията на КР са разработени 49 инструкции, които покриват Условието в него и почти всички аспекти от дейността на фирмата. За тяхното изпълнение е издадена Заповед от Управителя с указване задълженията на всеки служител.</p> <p>Управителят следи стриктно за прилагането на всички инструкции, като през годината за целта са направени над 26 проверки.</p> <p>По Условие 13.7. „Технолог – химика” при „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД е извършил 12 бр. контролни проверки, отразени в съответните дневници.</p>

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 15.5</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от мониторинга по <b>Условие 15.4</b> като част от ГДОС</p>	<p>Извънредни емисии при аномални режими не са установени и в тази връзка не е извършен и съответен доклад към РИОСВ – В. Търново.</p>

**5. Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията по КР (ИПСУКР)**

РД за ТБО Севлиево няма такава програма по КР, защото е изградено в съответствие с изискванията по опазване на околната среда.

Условия по КР №182 – НО/2007г.	Докладване
<p><b>Условие 16.5.</b> Притежателят на настоящето комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките и плановите по <b>Условие 16.2</b> и <b>Условие 16.3</b></p>	<p>По <b>Условие 16.2</b> няма извършени спирания. По <b>Условие 16.3</b> през 2011 година временно е прекратена работата на инсталацията за изгаряне на сметищен газ <b>NOFGAS Ready 600C</b>. За прекратяването е уведомен РИОСВ – гр. В. Търново с писмо изх. № 170/15.11.2011 г. Основна причина за прекратяване на експлоатацията е периодичната поява на различни дефекти при пуск на инсталацията, които задействат системата за аварийно изключване. През месец юни 2012 година бяхме посетени от фирма “Prime Engineering Ltd”, представляваща в България швейцарската фирма Hofstetter - производител на инсталацията. След извършената профилактика, бе подобро състоянието на инсталацията, като бе изказано становище, че е необходимо допълнително посещение на инженер от швейцарската фирма, който да даде заключителна преценка за състоянието на инсталацията, като същевременно подмени износените и дефектирали части и възли. През 2013 година с писмо изх.№59 /30.05. 2013 год. отново е уведомена Регионалната инспекция за спиране на инсталацията. След частични ремонти са правени опити за запалване на инсталацията, но поради силно</p>



	<p>намаленото количество метан запалване е осъществено само веднъж в продължение на 12 минути. С писмо изх.№ 3/06.01.2014 г. сме уведомили РИОСВ-В.Търново че от 20.12.2003 година временно спираме работата на Локалната пречиствателна станция за отпадни води. Причината е предотвратяване на заледряване на критичен участък от изходящия тръбопровод през зимните месеци.</p>
--	--

## **7. Свързани с околната среда аварии;**

### **7.1 Аварии:**

През 2012 г. в „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД не е имало значителни производствени аварии, които да доведат до сериозни замърсявания на компонентите на околната среда. Не са възниквали и аварийни ситуации. Ако възникне такава, ще се спази утвърденият план за бедствия и аварии.

Не е имало оплаквания от работата на инсталацията по отношение миризми, шум, води, въздух и др. Поради тази причина не е попълнена изискващата се Таблица 9 в приложение I.

7.2 Оплаквания или възражения свързани с дейността на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД: През 2013 г. не са постъпвали оплаквания или възражения свързани с дейността на депото видно от Таблица 10 към приложение I.

## **8. Подписване на годишния доклад**

### **ДЕКЛАРАЦИЯ**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 182 – НО/2007 г. на „Регионално депо за отпадъци - Севлиево" ООД – гр. Севлиево.

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

Име на подписващия: инж. Наталия Колева

Дата: .

Длъжност в организацията: Управител

подпис

печат

**П Р И Л О Ж Е Н И Е – I**  
**ТАБЛИЦИ:**

**ТАБЛИЦА 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR**

№	CAS №	Замърсител	Пределни количества за изпускане (колона 1)		
			във въздуха (колона 1а) kg/година	във водата (колона 1б) kg/година	в почвата (колона 1в) kg/година
1	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	100 000	—	—
		Газов кладенец № 1 М	( – ) 1540.15		
		Газов кладенец № 2 М	( – ) 3512.87		
2	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )	100 милиона	—	—
		Газов кладенец № 1 М	( – ) 985.75		
		Газов кладенец № 2 М	( – ) 3780.60		
4		Хидро-флуоро- въглеводороди (HFCs)	100		
5	10024-97- 2	Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Амоняк (NH <sub>3</sub> )	10 000	—	—
7		Неметанови летливи органични съединения (NMVOC)	100 000	—	—
8		Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000	—	—
		Изпускателно устройство №1, №2 М	( – ) 1.200	—	—
9		Напълно флуорирани въглеводороди (PFCs)	100		
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF <sub>6</sub> )	50	—	—
11		Серни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	150 000	—	—
12		Общ азот	—	50 000	50 000
13		Общ фосфор	—	5 000	5 000
		Условие 10.1.3.1 М		( – ) ≤ 1.01	
14		Хидрохлорофлуоро- въглери (HCFCs)	1	—	—
15		Хлорофлуоровъглери (CFCs)	1	—	—

№	CAS №	Замърсител	Пределни количества за изпускане (колона 1)		
			във въздуха (колона 1а) kg/година	във водата (колона 1б) kg/година	в почвата (колона 1в) kg/година
16		Халогенни въглеводороди	1	—	—
17		Арсен и съединенията му (като As)	20	5	5
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.361</b>	
18		Кадмий и съединенията му (като Cd)	10	5	5
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.072</b>	
19		Хром и съединенията му (като Cr)	100	50	50
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.578</b>	
20		Мед и съединенията й (като Cu)	100	50	50
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) 1.660</b>	
21		Живак и съединенията му (като Hg)	10	1	1
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.361</b>	
22		Никел и съединенията му (като Ni)	50	20	20
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.144</b>	
23		Олово и съединенията му (като Pb)	200	20	20
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.361</b>	
24		Цинк и съединенията му (като Zn)	200	100	100
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) 1.444</b>	
25	15972-60-8	Алахлор	—	1	1
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1
27	1912-24-9	Атразин	—	1	1
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	—	1	1
31	85535-84-8	Хлоропроизводни, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub>	—	1	1
32	2921-88-2	Хлорпирифос	—	1	1
33	50-29-3	ДДТ	1	1	1
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1
37	330-54-1	Диурон	—	1	1
38	115-29-7	Ендосулфан	—	1	1

№	CAS №	Замърсител	Пределни количества за изпускане (колона 1)		
			във въздуха (колона 1а) kg/година	във водата (колона 1б) kg/година	в почвата (колона 1в) kg/година
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1
40		Халогенирани органични съединения (като АОХ)	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1
42	118-74-1	Хексахлорбензен (НСВ)	10	1	1
43	87-68-3	Хексахлорбутадиен (НСВД)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Хексахлорциклохексан (НСН)	10	1	1
45	58-89-9	Линдан	1	1	1
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1
47		PCDD + PCDF (диоксини фурани) (като Теq)	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Пентахлорбензен	1	1	1
49	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCBs)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Симазин	—	1	1
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Трихлорбензени (TCBs) (всички изомери)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	—	—
57	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	10	—
58	67-66-3	Трихлорметан	500	10	—
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1
60	75-01-4	Винил хлорид	1 000	10	10
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1
62	71-43-2	Бензен	1 000	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ)

№	CAS №	Замърсител	Пределни количества за изпускане (колона 1)		
			във въздуха (колона 1а) kg/година	във водата (колона 1б) kg/година	в почвата (колона 1в) kg/година
					(11)
63		Бромирани дифенилетири (PBDE)	—	1	1
64		Нонилфенол и нонилфенолетоксилати (NP/NPEs)	—	1	1
65	100-41-4	Етилбензен	—	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)
66	75-21-8	Етиленоксид	1 000	10	10
67	34123-59-6	Изопротурон (3-(4-Изопропилфенил)-1,1-диметилкарбамид	—	1	1
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10
69		Органокалаени съединения (като общо Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	<b>Феноли</b>	—	20	20
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.144</b>	
72		Полициклични ароматни въглеводороди (PAHs)	50	5	5
73	108-88-3	Толуен	—	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)
74		Трибутилкалай и съединенията му	—	1	1
75		Трифенилкалай и съединенията му	—	1	1
76		<b>Общо органичен въглерод (ГОС) (като ХПК/3)</b>	—	50 000	—
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) 32.7</b>	
77	1582-09-8	Трифлуралин	—	1	1
78	1330-20-7	Ксилени	—	200	200

№	CAS №	Замърсител	Пределни количества за изпускане (колона 1)		
			във въздуха (колона 1а) kg/година	във водата (колона 1б) kg/година	в почвата (колона 1в) kg/година
79		Хлориди (като общо Cl)	—	2 милиона	2 милиона
80		Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	—	—
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1
82		<b>Цианиди (като общо CN)</b>	—	50	50
		<b>Условие 10.1.3.1 М</b>		<b>(-) ≤ 0.072</b>	
83		Флуориди (като общо F)	—	2 000	2 000
84		Флуор и неорганични съединения (като HF)	5 000	—	—
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	—	—
86		Фини прахови частици < 10 µm (PM 10) *	50 000	—	—

Данните за отпадните води са на база измервания, отразени в **Протоколи изпитване № 429-6/27.11.2013** издаден от лаборатория „АКВАТЕРАТЕСТ” към ИССЕ ООД, гр. София /данните от протоколите се виждат в Таблица 3/.

Годишно количество на смесеният поток отпадъчни води съгл. **Условие 10.1.3.3 – 7220 m<sup>3</sup>**.

Данните за атмосферен въздух са на база измервания от изпускателни устройства (1 – 4 по Условие 9.2.4.) и измервания на изход от газови кладенци № 1 и № 2, съгласно протоколи от акредитирана лаборатория „ПЕХЛИВАНОВ – ИНЖЕНЕРИНГ” ООД.

**Изчисляване на годишните количества Метан /CH<sub>4</sub>/ и Въглероден диоксид /CO<sub>2</sub>/** са показани на следващата таблица. Последната е направена на база данните за масов поток, отразени в представените 24 протокола.

**ТАБЛИЦА ПОКАЗВАЩА ОТДЕЛЯНИТЕ В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ ЕМИСИИ**

месeci	часове	МЕТАН – /CH <sub>4</sub> /					ВЪГЛЕРОДЕН ДИОКСИД – /CO <sub>2</sub> /				
		КЛАДЕНЕЦ №1		КЛАДЕНЕЦ №2		Общо Kg	КЛАДЕНЕЦ №1		КЛАДЕНЕЦ №2		Общо Kg
		Kg/час	Kg/мес.	Kg/час	Kg/мес.		Kg/час	Kg/мес.	Kg/час	Kg/мес.	
<b>Януари</b>	744	0.098	72.91	0.167	124.25	<b>197.16</b>	-	-	0.092	68.45	<b>68.45</b>
<b>Февруари</b>	672	0.09	60.48	0.478	321.22	<b>381.70</b>	-	-	0.329	221.09	<b>221.09</b>
<b>Март</b>	744	-	-	0.502	373.49	<b>373.49</b>	0.092	68.45	0.331	246.26	<b>314.71</b>
<b>Април</b>	720	0.319	229.68	0.779	560.88	<b>790.56</b>	0.293	210.96	0.501	360.72	<b>571.68</b>
<b>Май</b>	744	0.319	237.34	1.102	819.89	<b>1057.23</b>	0.293	217.99	0.834	620.50	<b>838.49</b>
<b>Юни</b>	720	0.767	552.24	1.088	783.36	<b>1335.60</b>	0.422	303.84	0.599	431.28	<b>735.12</b>
<b>Юли</b>	744	0.335	249.24	0.106	78.86	<b>328.10</b>	0.123	91.51	0.117	87.05	<b>178.56</b>
<b>Август</b>	744	0.096	71.42	-	-	<b>71.42</b>	-	-	0.097	72.17	<b>72.17</b>
<b>Септември</b>	720	-	-	-	-	<b>-</b>	-	-	0.574	413.28	<b>413.28</b>
<b>Октомври</b>	744	0.016	11.90	0.367	230.05	<b>241.95</b>	-	-	0.876	651.74	<b>651.74</b>
<b>Ноември</b>	720	0.036	25.92	0.252	181.44	<b>207.36</b>	-	-	0.673	484.56	<b>484.56</b>
<b>Декември</b>	744	0.039	29.02	0.053	39.43	<b>68.45</b>	0.125	93.00	0.166	123.50	<b>123.50</b>
<b>Kg/год.</b>			<b>1540.15</b>		<b>3512.87</b>	<b>5053.02</b>		<b>985.75</b>		<b>3780.60</b>	<b>4766.35</b>

Азотните оксиди са изчислени съгласно данните от протокол № 3-РД-12 / 27.12.2013г. *СТРИПИНГ КОЛОНА – ИЗП. УСТРОЙСТВО № 2* : 0.166 kg/h, умножени по действителните работни часове на вентилатора – 8 часа и данните от протокол № 6 – РД-12 /27.12.2013г. от Изп. у-во № 1, умножени по действителните часове за емисии. Съгласно двата протокола и съответните изчисления сумарното годишно количество азотни оксиди е  $\approx 1.200$  kg.



Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух – съгласно посочените в Таблица 1 протоколи.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съответст вие Брой/%
			Непрекъс нат монито ринг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1. колона 1						
<b>Метан (CH<sub>4</sub>) /общо за депото/</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	Не се регламентира	-	№ 1 – Р.Д.-1: <b>3570</b> №1 – Р.Д.-2 : <b>3570</b> № 1 – Р.Д.-3 : <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-4 : <b>10710</b> № 1 – Р.Д.-5 : <b>10710</b> № 1 – Р.Д.-6 : <b>24990</b> № 1 - Р.Д.-7 : <b>10710</b> № 1 – Р.Д.-8 : <b>3570</b> № 1 – Р.Д.-9 : <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-10: <b>714</b> № 1 – Р.Д.-11: <b>1428</b> № 1 – Р.Д.-12: <b>1428</b> № 2 – Р.Д.-1: <b>7140</b> № 2 – Р.Д.-2: <b>14280</b> № 2 - Р.Д.-3: <b>17850</b> № 2 – Р.Д.-4: <b>21420</b> № 2 – Р.Д..5: <b>28560</b> № 2 – Р.Д.-6: <b>28560</b> № 2 – Р.Д.-7: <b>3570</b> № 2 - Р.Д.-8: <b>0.00</b> № 2 – Р.Д.-9: <b>0.00</b> № 2 – Р.Д.-10: <b>10710</b> № 2 – Р.Д.-11: <b>7854</b> № 2 – Р.Д.-12: <b>1899</b>	Месечно	-
<b>Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) /общо за депото/</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	Не се регламентира	-	№ 1 – Р.Д.-1: <b>0.00</b> №1 – Р.Д.-2 : <b>0.00</b> №1– Р.Д.-3 : <b>3930</b> № 1 – Р.Д.-4 : <b>9825</b> № 1 – Р.Д.-5 : <b>9825</b> № 1 – Р.Д.-6 : <b>11790</b> № 1 - Р.Д.-7 : <b>3930</b> № 1 – Р.Д.-8 : <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-9 : <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-10: <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-11: <b>0.00</b> № 1 – Р.Д.-12: <b>4578</b> № 2 – Р.Д.-1: <b>3930</b> № 2 – Р.Д.-2: <b>9825</b> № 2 - Р.Д.-3: <b>11790</b> № 2 – Р.Д.-4: <b>13755</b> № 2 – Р.Д..5: <b>21615</b> № 2 – Р.Д.-6: <b>15720</b> № 2 – Р.Д.-7: <b>3930</b> № 2 - Р.Д.-8: <b>3930</b> № 2 – Р.Д.-9: <b>19650</b> № 2 – Р.Д.-10: <b>25545</b> № 2 – Р.Д.-11: <b>20966</b> № 2 – Р.Д.-12: <b>5895</b>	Месечно	-
<b>Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>/NO<sub>2</sub>) /общо за депото/</b>	<b>mg/Nm<sup>3</sup></b>	Не се регламентира	-	№ 3-РД-12 : <b>20.0</b> № 6 – Р Д –12: <b>194</b>	Веднъж годишно	-

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (смесен поток инфилтрат и вътрешни води)**  
**Протокол от изпитване № 429-6/27.11.2013 издаден от лаборатория „АКВАТЕРАТЕСТ”**  
**към ИССЕ ООД, гр. София**  
**Във връзка с Условие 10.1.2.1 на КР, съгласно сключен Договор от 16.09.2010 год., с ВиК „Бяла”- Севлиево, нормите за допустими емисии са съгласно Приложение №1 към съответния Договор.**  
**Пункт за пробонабиране с координати 43° 01' 514'' СШ и 25° 06' 497'' ИД**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия, докладвана в таблица 1. колона 1					
Дебит на отпадъчните води	м <sup>3</sup> /ден м <sup>3</sup> /час м <sup>3</sup> /год		7 220	Постоянен	Да
pH		6,5-9,0	7.50	Постоянен	Да
Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	307.0	< 2	1 път годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	307.0	66	1 път годишно	Да
ХПК	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	614.0	98	1 път годишно	Да
Нефтопродук ти	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	15.0	0.22	1 път годишно	Да
Желязо /общо/	mg/dm <sup>3</sup>	10.0	0.18	1 път годишно	Да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	0.23	1 път годишно	Да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	0.20	1 път годишно	Да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	< 0.01	1 път годишно	Да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	< 0.05	1 път годишно	Да
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	< 0.05	1 път годишно	Да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	2.0	< 0.02	1 път годишно	Да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0.05	< 0.05	1 път годишно	Да
Цианиди /свободни/	mg/dm <sup>3</sup>	1.0	< 0.01	1 път годишно	Да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	150.0	20.8	Постоянен	Да
Анионактивн и детергенти	mg/dm <sup>3</sup>	15.0	< 0.02	1 път годишно	Да
Фосфати /като P /	mg/dm <sup>3</sup>	15.0	0.14	1 път годишно	Да
Сулфиди /S /	mg/dm <sup>3</sup>	25.0	< 0.1	1 път годишно	Да

Цианиди обща	mg/dm <sup>3</sup>	1.5	< 0.01	1 път годишно	Да
Тривалентен хром /Cr <sup>3+</sup> /	mg/dm <sup>3</sup>	2.5	< 0.03	1 път годишно	Да
Шествалентен хром /Cr <sup>6+</sup> /	mg/dm <sup>3</sup>	0.5	< 0.05	1 път годишно	Да
Феноли (летливи)	mg/dm <sup>3</sup>	10.0	< 0.02	1 път годишно	Да

**Таблица 4.**

**Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка – 2009г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	<b>0.5 (10 бр/г)</b>	<b>0</b>	0	0	Не	-	Да
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	0.01 kg/t	0	Не	-	Да

**Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка – 2009г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	<b>1.2</b>	<b>0.120</b>	няма норма	<b>0.0067 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да
Нехлорирани	<b>13 02 05*</b>	<b>0.34</b>	<b>0.120</b>	няма норма	<b>0.0067 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да

моторни масла за зъбни предавки на минерална основа								
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>	няма норма	<b>0.0011 kg/t</b>	Да	-	Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	няма норма	<b>0.0005 kg/t</b>	Да	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>	няма норма	<b>0</b>	Да	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	<b>0.003</b>	<b>0.001</b>	няма норма	<b>0.0005kg/t</b>	Да	-	Да

5

**Битови отпадъци 2009г.**

Отпадък	Код	Годишно количество	Годишно количество за единица продукт	Временно съхранение	Транспортиране е-собствен	Съответствие
---------	-----	--------------------	---------------------------------------	---------------------	---------------------------	--------------

						на площадката *	транспорт/ външна фирма	
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	<b>20 03 01</b>	<b>2</b>	<b>1.720</b>	няма норма	<b>0.095 kg/t</b>	Не	-	Да
Утайки от септични ями	<b>20 03 04</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	няма норма	<b>0.089 kg/t</b>	Не	-	Да

**Таблица 4.**

**Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка – 2010г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	<b>0.5 (10 бр/г)</b>	<b>0.08</b>	0	<b>0.0042 kg/t</b>	Да	-	Да
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	0.01 kg/t	0	Не	-	Да
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	<b>19 08 14</b>	<b>6</b>	<b>1.6</b>	1.0 kg/t	<b>0.088 kg/t</b>	Не	-	Да

**Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка – 2010г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	<b>1.2</b>	<b>0.090</b>	няма норма	<b>0.0048 kg/t</b>	Да	-	Да
Нехлорирани моторни масла за зъбни предавки на минерална основа	<b>13 02 05*</b>	<b>0.34</b>	<b>0.320</b>	няма норма	<b>0.0168 kg/t</b>	Да	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	няма норма	<b>0.0011 kg/t</b>	Да	-	Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	<b>0.01</b>	<b>0.009</b>	няма норма	<b>0.0005 kg/t</b>	Да	-	Да

Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	<b>0.2</b>	<b>0.040</b>	няма норма	<b>0.002 kg/t</b>	Да	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	<b>0.003</b>	<b>0.001</b>	няма норма	<b>0.0005kg/t</b>	Да	-	Да

#### Битови отпадъци 2010 г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	<b>20 03 01</b>	<b>2</b>	<b>1, 375</b>	няма норма	<b>0.0 73 kg/t</b>	Не	-	Да
Утайки от септични ями	<b>20 03 04</b>	<b>1,8</b>	<b>1,200</b>	няма норма	<b>0.0 63 kg/t</b>	Не	-	Да



**Таблица 4.**

**Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка – 2011г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	<b>1.2</b>	<b>0.020</b>	няма норма	<b>0.001 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да
Нехлорирани моторни масла за зъбни предавки на минерална основа	<b>13 02 05*</b>	<b>0.34</b>	<b>0.130</b>	няма норма	<b>0.004 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>	няма норма	<b>0.0003 kg/t</b>	Да	-	Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	<b>0.01</b>	<b>0.012</b>	няма норма	<b>0.0004 kg/t</b>	Да	-	Да

Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	<b>0.2</b>	<b>0.17</b>	няма норма	<b>0.005 kg/t</b>	Да	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	<b>0.003</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000kg/t</b>	Да	-	Да

**Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка – 2011г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	<b>0.5 (10 бр/г)</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	Да	-	-
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	0.01 kg/t	<b>0</b>	Не	-	-
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	<b>19 08 14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	1.0 kg/t	<b>0</b>	Не	-	-

**Битови отпадъци 2011 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	<b>20 03 01</b>	<b>2</b>	<b>1,120</b>	няма норма	<b>0.034 kg/t</b>	Не	-	Да
Утайки от септични ями	<b>20 03 04</b>	<b>1,8</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Не	-	Да

**Таблица 4.**
**Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка – 2012 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	<b>1.2</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Да	-	Да
Нехлорирани моторни масла за	<b>13 02 05*</b>	<b>0.34</b>	<b>0.180</b>	няма норма	<b>0.0113 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да

зъбни предавки на минерална основа								
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	<b>0.05</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	<b>0.01</b>	<b>0.005</b>	няма норма	<b>0.0003 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да
Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	<b>0.2</b>	<b>0.31</b>	няма норма	<b>0.0194 kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да*
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000kg/t</b>	Да	Външна фирма	Да

\*Акумулаторите на практика се отделят след 4/5 години експлоатация, а не ежегодно.

**Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка – 2012 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	<b>0.5 (10 бр/г)</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	Да	Външна фирма	Да
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	0.01 kg/t	<b>0</b>	Не	-	Да
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	<b>19 08 14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	1.0 kg/t	<b>0</b>	Не	-	Да

**Битови отпадъци 2012 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	<b>20 03 01</b>	<b>2</b>	<b>1,220</b>	няма норма	<b>0.0764 kg/t</b>	Не	-	Да
Утайки от септични ями	<b>20 03 04</b>	<b>1,8</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Не	-	Да

**Таблица 4.**

**Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка – 2013 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	<b>1.2</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Да	-	Да
Нехлорирани	<b>13 02 05*</b>	<b>0.34</b>	<b>0.100</b>	няма норма	<b>0.006 kg/t</b>	Да	-	Да

моторни масла за зъбни предавки на минерална основа								
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	<b>0.05</b>	<b>0.005</b>	няма норма	<b>0.0003 kg/t</b>	Да	-	Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	няма норма	<b>0.0006 kg/t</b>	Да	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	<b>0.2</b>	<b>0.03</b>	няма норма	<b>0.0018 kg/t</b>	Да	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000kg/t</b>	Да	-	Да



**Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка – 2013 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	<b>0.5 (10 бр/г)</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	Да		Да
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	<b>0.6</b>	<b>0</b>	0.01 kg/t	<b>0</b>	Да	-	Да
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	<b>19 08 14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	1.0 kg/t	<b>0</b>	Да	-	Да

**Битови отпадъци 2013 г.**

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката *	Транспортиране е-собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смесени битови отпадъци	<b>20 03 01</b>	<b>2,0</b>	<b>1,080</b>	няма норма	<b>0,066 kg/t</b>	Не	-	Да
Утайки от септични ями	<b>20 03 04</b>	<b>1,8</b>	<b>0.000</b>	няма норма	<b>0.000 kg/t</b>	Не	-	Да

**Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – 2013 г.**

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Излезли от употреба гуми	<b>16 01 03</b>	Не	Не		Да
Отпадъци от пясъкоуловители	<b>19 08 02</b>	Не	Да		Да
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	<b>19 08 14</b>	Не	Да		Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	<b>13 01 10*</b>	Не	Не		Да

Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	<b>13 02 05*</b>	Не	Не		Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	<b>15 02 02*</b>	Не	Не		Да
Маслени филтри	<b>16 01 07*</b>	Не	Не		Да
Оловни акумулаторни батерии	<b>16 06 01*</b>	Не	Не		Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	<b>20 01 21*</b>	Не	Не		Да

Таблица 6.А Шумови емисии – измерване 2012 г.

Място на измерването	Ниво на звуково ниягане в dВ (А)	Измерено през деня/ноща	Съответствие
<i>Контур 1 „Депониране Клетка 1”</i>			
Точка 1	49,8	Деня	Да
Точка 2	41,2	Деня	Да
Точка 3	55,9	Деня	Да
Точка 4	53,4	Деня	Да
Точка 5	49,0	Деня	Да
Точка 6	53,0	Деня	Да
Точка 7	54,3	Деня	Да
Точка 8	59,0	Деня	Да
<b>Обща звукова мощност</b>	<b>102,2</b>	<b>Деня</b>	<b>Да</b>
<i>Контур 2 – „К ПП-приемна зона”</i>			
Точка 1	41,2	Деня	Да
Точка 2	39,5	Деня	Да
Точка 3	38,6	Деня	Да
Точка 4	38,7	Деня	Да
Точка 5	39,2	Деня	Да
Точка 6	40,5	Деня	Да
<b>Обща звукова мощност</b>	<b>84,3</b>	<b>Деня</b>	<b>Да</b>

Не са постъпвали оплаквания от района около депото. Вечерно и нощно измерване не се прави, защото инсталацията работи само през деня в часовия диапазон от 8:00 ч. до 17:00 ч.

Таблица 7. Опазване на подземните води

7.1 Протокол № 033-1/ 25.02.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №1 с координати 43° 00' 391" СШ и 25° 07' 994" ИД	500	<b>365.00</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>0.260</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>1.46</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt; 0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>1.050</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt;0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.042</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt;0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>0.078</b>	Веднъж на три месеца	Не
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt;0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt;0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt;0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>137.40</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>36.97</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>0.23</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt;0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt;0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да

Барий	— • —	0.2	<b>0.021</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.61</b>	Веднъж на три месеца	-

Приблизително 21% от подземните води съгласно Таблица 7.1, не отговарят на измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания, дискутирани на стр. 54÷60 от Доклада. Сравнени с изпитанията през 2012 година по същото време водите са значително по-чисти.

## 7.2 Протокол № А 171-1/24.06.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №1 с координати 43° 00' 391" СШ и 25° 07' 994" ИД	500	<b>2089.0</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>9.68</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt;0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.021</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.183</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>0.224</b>	Веднъж на три месеца	Не
Никел	— • —	0.02	<b>&lt;0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt; 0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>155.46</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>642.54</b>	Веднъж на три месеца	Не

Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.118</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>6.72</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7. 2, не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания, дискутирани на стр. 54÷60 от Доклада.

### 7.3 Протокол № 312-1/10.10.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №1 с координати 43° 00' 391" СШ и 25° 07' 994" ИД	500	<b>2079</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>16.47</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	< <b>0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.222</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.028</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>0.021</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да

Нефтопродукти	— • —	0.05	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сульфати	— • —	50	<b>159.48</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>953.77</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.011</b>	Веднъж на три месеца	Не
Барий	— • —	0.2	<b>0.135</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.81</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.3 не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания, дискутирани на стр. 54÷60 от Доклада.

#### 7.4 Протокол № 429-1/27.11.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №1 с координати 43° 00' 391" СШ и 25° 07' 994" ИД	500	<b>298</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>16.47</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.28</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>3.75</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	< <b>0.022</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	< <b>0.02</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.014</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да



Мед	— • —	0.03	<b>0.077</b>	Веднъж на три месеца	Не
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt; 0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>25.30</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>46.93</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>0.24</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.33</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.4 не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания, дискутирани на стр. 54÷60 от Доклада. Сравнени със същият период 2012 година водите са значително по-чисти.

#### 7.5 Протокол № 033-2/ 25.02.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №2 с координати 43° 00' 328" СШ и 25° 07' 935" ИД	500	<b>266</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>2.34</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt;0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.966</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цинк	— • —	0.2	<b>0.028</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да

Олово	— • —	0.03	< <b>0.010</b>	Веднъж нам три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>0.026</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>10.32</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>4.02</b>	Веднъж на три месеца	Да
Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.21</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.017</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.62</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.5, отговарят на по-голямата част от измерваните показатели. Отклоненията се обясняват със случайни замърсявания, основно от предишна селско стопанска дейност.

#### 7.6 Протокол № А 171-2/ 24.06.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №2 с координати 43° 00' 328" СШ и 25° 07' 935" ИД	500	<b>223</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	< <b>0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>1.86</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.61</b>	Веднъж на три месеца	Не

Цианиди	— • —	0.02	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.015</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>4.69</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>1.73</b>	Веднъж на три месеца	Да
Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.019</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.51</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.6, отговарят на всички измервани показатели, с изключение на желязо, което предполагаме че има случаен характер

#### 7.7 Протокол № А 312-2/10.10.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №2 с координати 43° 00' 328" СШ и 25° 07' 935" ИД	500	<b>183</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>0.66</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>3.12</b>	Веднъж на три месеца	Да

Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.018</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>0.04</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>7.38</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>4.71</b>	Веднъж на три месеца	Да
Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.024</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.75</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.7, отговарят на измерваните показатели, с изключение на амониеви йони

#### 7.8 Протокол № 429-2/27.11.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №2 с координати 43° 00' 328" СШ и 25° 07' 935" ИД	500	<b>186</b>	Веднъж на три месеца	Да
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>16.47</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да

Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>5.14</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt; 0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.02</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt; 0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>12.52</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>3.16</b>	Веднъж на три месеца	Да
Флуориди	— • —	0.3	<b>&lt; 0.22</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.66</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.8, отговарят по всички показатели, с изключение на амоняк . Отклонението предполагаме че се дължи на замърсявания от селско стопанска дейност.

#### 7.9 Протокол № 033-3/25.02.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №3 с координати 43° 00' 275" СШ и 25° 08' 064" ИД	500	<b>1134</b>	Веднъж на три месеца	Не

Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>0.26</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>55.54</b>	Веднъж на три месеца	Не
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt;0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.034</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.049</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt;0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>0.043</b>	Веднъж на три месеца	Не
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>133.34</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>74.67</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>&lt; 0.18</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.056</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.02</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.9, не отговарят по част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. За някои от замърсителите предполагаме че отклоненията имат случаен характер.

7.10 Протокол № А 171-3/ 24.06.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №3 с координати 43° 00' 275" СШ и 25° 08' 064" ИД	500	720	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<0.05	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<0.05	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	53.07	Веднъж на три месеца	Не
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<0.10	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	0.168	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	< 0.01	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	0.024	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<0.001	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<0.010	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<0.005	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<0.01	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<0.005	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< 0.01	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< 0.001	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	< 0.03	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	91.12	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	74.67	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	0.10	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.005	<0.005	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<0.005	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<0.005	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	0.051	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	6.79	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.10, не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Измерените стойности са със сравнително малки отклонения от екологичния праг.

### 7.11 Протокол № 312-3/10.10.2013г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №3 с координати 43° 00' 275" СШ и 25° 08' 064" ИД	500	<b>875.0</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>0.09</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt; 0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>45.65</b>	Веднъж на три месеца	Не
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt; 0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<b>&lt;0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>0.90</b>	Веднъж на три месеца	Не
Сулфати	— • —	50	<b>124.87</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>70.72</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>0.14</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.066</b>	Веднъж на три месеца	Да



Водороден показател	— • —	-	<b>7.64</b>	Веднъж на три месеца	-
---------------------	-------	---	-------------	----------------------	---

Подземните води съгласно Таблица 7.11, не отговарят по част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. За някои от замърсителите предполагаме че отклоненията имат случаен характер.

#### 7.12 Протокол № 429-3/ 27.11.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №3 с координати 43° 00' 275" СШ и 25° 08' 064" ИД	500	<b>981.0</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>16.47</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt; 0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>105.79</b>	Веднъж на три месеца	Не
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt; 0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.017</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>&lt; 0.013</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt; 0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>281.32</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>169.68</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>&lt;0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да

Антимон	— • —	0.005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.024</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.12</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.12, не отговарят по част от измерваните показатели, което се обяснява с наличие на стари замърсявания, свързани със селскостопанска дейност.

### 7.13 Протокол № 033-4/ 25.02.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №4 с координати 43° 00' 312" СШ и 25° 08' 295" ИД	500	<b>859</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>0.11</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.050</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>18.36</b>	Веднъж на три месеца	Не
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.084</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цинк	— • —	0.2	<b>0.029</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>196.41</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>76.38</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>0.24</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да

Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.044</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.17</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.13 не отговарят по част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания.

#### 7.14 Протокол № А171-4/ 24.06.2013г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l/	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №4 с координати 43° 00' 312" СШ и 25° 08' 295" ИД	500	<b>622</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	< <b>0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	< <b>0.050</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.119</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>0.019</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	< <b>0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	< <b>0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>77.15</b>	Веднъж на три месеца	Не
Хлориди	— • —	30	<b>25.96</b>	Веднъж на три месеца	Да

Флуориди	— • —	0.3	<b>0.26</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.005	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt;0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.049</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>6.91</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.14 не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания.

#### 7.15 Протокол № 312-4 / 10.10.2013 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №4 с координати 43° 00' 312" СШ и 25° 08' 295" ИД	500	<b>653.0</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt;0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>5.12</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt;0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.316</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Нефтопродукти	— • —	0.05	<b>&lt; 0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>23.08</b>	Веднъж на три месеца	Да

Хлориди	— • —	30	<b>42.82</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	<b>&lt; 0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.0005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.047</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.66</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.15 не отговарят по част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние оказва и наличието на стари замърсявания.

#### 7.16 Протокол № 429-4 / 27.11.2013г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР /mg/l/	Резултати от мониторинг /mg/l	Честота на мониторинг	Съответствие
Разтворени вещества	Мониторингов кладенец №4 с координати 43° 00' 312" СШ и 25° 08' 295" ИД	500	<b>641</b>	Веднъж на три месеца	Не
Амоняк /като амоний/	— • —	0.12	<b>16.47</b>	Веднъж на три месеца	Не
Азот нитритен /като нитрити/	— • —	0.025	<b>&lt; 0.05</b>	Веднъж на три месеца	Да
Азот нитратен /като нитрати/	— • —	10	<b>&lt;0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Фосфор /ортофосфати/	— • —	0.1	<b>&lt;0.1</b>	Веднъж на три месеца	Да
Желязо – общо	— • —	0.05	<b>0.161</b>	Веднъж на три месеца	Не
Цианиди	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Цинк	— • —	0.2	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Кадмий	— • —	0.001	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Олово	— • —	0.03	<b>&lt; 0.010</b>	Веднъж на три месеца	Да
Мед	— • —	0.03	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Никел	— • —	0.02	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хром /общ/	— • —	0.005	<b>&lt; 0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Арсен	— • —	0.01	<b>&lt; 0.01</b>	Веднъж на три месеца	Да
Живак	— • —	0.0005	<b>&lt; 0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да

Нефтопродукти	— • —	0.05	< <b>0.03</b>	Веднъж на три месеца	Да
Сулфати	— • —	50	<b>22.77</b>	Веднъж на три месеца	Да
Хлориди	— • —	30	<b>122.48</b>	Веднъж на три месеца	Не
Флуориди	— • —	0.3	< <b>0.10</b>	Веднъж на три месеца	Да
Селен	— • —	0.0005	< <b>0.001</b>	Веднъж на три месеца	Да
Антимон	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Молибден	— • —	0.005	< <b>0.005</b>	Веднъж на три месеца	Да
Барий	— • —	0.2	<b>0.016</b>	Веднъж на три месеца	Да
Водороден показател	— • —	-	<b>7.66</b>	Веднъж на три месеца	-

Подземните води съгласно Таблица 7.16 не отговарят на част от измерваните показатели, което се обяснява с факта че са сравнявани не с прага на замърсяване, а с екологичния праг. Допълнително влияние предполагаме че оказва и наличието на стари замърсявания.

Таблица 8. Опазване на почви. Протокол № 770/26.08.2008г.

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг mg/kg	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	5,67	Позиция 22	8,44	Веднъж на три години	Да
Кадмий	4,7 mg/kg	Позиция 22	< 0,2	Веднъж на три години	Да
Олово	176 mg/kg	Позиция 22	27,8	Веднъж на три години	Да
Мед	232,67 mg/kg	Позиция 22	54,4	Веднъж на три години	Да
Никел	45 mg/kg	Позиция 22	52,7	Веднъж на три години	Не
Цинк	140 mg/kg	Позиция 22	111	Веднъж на три години	Да
Хром	-	Позиция 22	42,7	Веднъж на три години	-
Арсен	-	Позиция 22	11,0	Веднъж на три години	-
Живак	-	Позиция 22	< 0,015	Веднъж на три години	-
Нефтопродукти	-	Позиция 22	57,9	Веднъж на три години	-
Желязо	-	Позиция 22	45400*	Веднъж на три години	-

\* очевидно показаната стойност има случаен характер

Таблица № 8.-а Опазване на почви. Протокол № 2272/27.06.2011г.

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг mg/kg	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	Ph – 8,44	Позиция 22	Ph – 7,30	Веднъж на три години	Да
Кадмий	< 0,2 mg/kg	Позиция 22	< 0,10 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Олово	27,8 mg/kg	Позиция 22	< 0,05 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Мед	54,4 mg/kg	Позиция 22	< 0,05 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Никел	52,7 mg/kg	Позиция 22	2.23 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Цинк	111 mg/kg	Позиция 22	0,052 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Хром	42,7 mg/kg	Позиция 22	0,40 mg/kg	Веднъж на три години	Да

Арсен	11,0 mg/kg	Позиция 22	< 0,05 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Живак	< 0,015 mg/kg	Позиция 22	< 0.03 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Нефтопродукти	57,9 mg/kg	Позиция 22	53,79 mg/kg	Веднъж на три години	Да
Желязо	45400 mg/kg	Позиция 22	34,32 mg/kg	Веднъж на три години	Да

Оценка на съответствието за резултатите 2011 г. с тези от 2008 г. , приети за базисни е направена на стр.54. /Сравнението показва че по всички показатели новото изпитване показва по-добри резултати, т.е. при почвите действа естествения механизъм на самоочистка./

**Таблица 9. Аварийни ситуации**

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

Не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората.

В РДО е разработен план за действия при бедствия и аварии, който е актуализиран през 2012 година. Изградена е оперативна група за действия при евентуално възникване на аварии. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и на спасителните групи. Целта е чрез непрекъснатата превантивна дейност и спазване на инструкцията за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации. През 2013 г. бе проведено практическо обучение за прилагане на аварийния план за действия при пожари, природни бедствия и аварии. Прилагаме протокол от проведеното обучение .

**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
-	-	-	-	-	-

Досега не е имало оплаквания или възражения от физически или юридически лица относно дейността на „Регионално депо за отпадъци – Севлиево” ООД гр. Севлиево.