

**“ЕКО- ЛОВЕЧ” АД**

**ЕИК 201498239, гр. Ловеч, ул. Хан Кубрат №5, тел. 068/601752, факс 068/601751,  
e-mail: eko\_lovech.ad@abv.bg**

---

**„РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ  
ЗА ОБЩИНИТЕ ЛОВЕЧ, ЛЕТНИЦА И УГЪРЧИН”**

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ДЕЙНОСТИТЕ, ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО  
КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО № 282–НО/2008г.**

**гр. Ловеч, 2014г.**

# 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. Свързани 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 и речник на използваните термини**

## 1. Увод

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

„Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин”

• **Адрес по местонахождение на инсталацията:**

Землище с. Пресяка, Община Ловеч, местност „Либунар”, ЕКАТТЕ 58308

• **Регистрационен № на КР:** КР №282 – НО/2008 г.

• **Дата на подписване на КР:** 08.10.2008 г.

• **Дата на влизане в сила на КР:** 15.11.2008 г.

• **Оператор на инсталацията:**

Собственик на депото и притежател на разрешителното е Община Ловеч

На 06.10.2010 год. е основано регионално сдружение между общините Ловеч, Летница и Угърчин.

Съгласно договор №ДВ-157/01.04.2011г. Община Ловеч предоставя за експлоатиране „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин” на „Еко-Ловеч” АД за срок от 5 години

• **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/оператора:** гр. Ловеч, ул. Хан Кубрат №5, тел. 068/601752, факс 068/601751, e-mail: [eko\\_lovech.ad@abv.bg](mailto:eko_lovech.ad@abv.bg)

• **Лице за контакти:** инж.Христо Христов

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

гр. Ловеч, ул. Хан Кубрат №5, тел. 068/601752, факс 068/601751, e-mail: [eko\\_lovech.ad@abv.bg](mailto:eko_lovech.ad@abv.bg)

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

Депото за неопасни отпадъци е изградено на 3 км източно от гр. Ловеч. До депото има изграден път - стар път Ловеч-Севлиево.

Част от площта на депото е заета от стопански двор, диги, басейн за инфилтрационни води, трасето на експлоатационния и контролен път и лесозащитния пояс, което ще доведе до намаляване на използваемата площ за депониране на отпадъци до 82000 м<sup>2</sup>. Площта на депониране е разделена на три основни участъка посредством вътрешни преградни диги – първи експлоатационен участък с площ 32100 м<sup>2</sup>, втори експлоатационен участък заема площ 23900 м<sup>2</sup> и трети участък в най-ниската част на депото, непосредствено зад основната дига с площ 26000 м<sup>2</sup>. Полезният обем за депониране на отпадъци след приспадане на горния и долен изолационни екрани и дренажните пластове, както и обемите на насипите за изграждане на междинните преградни диги възлиза на 1125051м<sup>3</sup>. Срокът на експлоатация на депото при прието количество 14700т/год. при уплътняване на отпадъците с компактор до 0,9 т/м<sup>3</sup> – е 51,7 години. От общия обем на депото е приспаданото количество земни маси за ежедневно запръстяване на отпадъците с компактор - 5500 м<sup>3</sup>/год. (10450 t/г.) Сроковете на експлоатация на отделните участъци са: за първи експлоатационен участък - 10,4 години, за втори участък – 15, и за трети експлоатационен участък – 26,3 години.

Площите, при които са достигнати максималните коти на депониране, се рекултивират незабавно с цел ограничаване площите в експлоатация и генерирането

на филтрационни води, като откоса на отпадъка в открита площ се оформя с наклон 1:2 и при максимална дължина на този откос до 80 метра.

Депото е електроснабдено и водоснабдено.

Стопанският двор е с обща площ 6336 м<sup>2</sup> и в него се включват: вход с КПП; стопанско-битова сграда; електронна автомобилна везна с 12 метрова платформа; гараж за технологични машини; площадка за измиване на автомобилни гуми (с водоструен апарат); дезинфекциозен трап; склад за гориво-смазочни материали водоснабдяване, канализация електроснабдяване, осветление.

• **Производствен капацитет на, инсталацията/инсталациите.**

Таблица 4.1

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]	Количество депонирани отпадъци [t]	Максимално депонирано количество [t/24h]
					2013 год.	2013 год.
1.	Регионално депо за неопасни и опасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин включващо:	5.4		1020000		
	Клетка 1		40	399293	0	0
	Клетка 2		40	297293	0	0
	Клетка 3		40	323414	<b>53264.130</b>	<b>145,929</b>

**Забележка:** Отпадъците са депонирани на депото в периода от 01.01.2013 г. до 31.12.2013 г. при среднодневен капацитет от 145,929 t/24h.

Данните от таблицата показват, че **Условие 4.1. от КР** не е спазено и среднодневния капацитет от 40 t/24h е превишен. Това се дължи на факта, че депото е работило при увеличен дневен капацитет за приемане:

- до 23 000т балирани битови отпадъци, генерирани на територията на Столична община (решение №138/26.06.2012г на Общински съвет Ловеч на основание писмо изх.№08-00-1957/01.06.2012г и писмо изх.№08-00-4977/09.11.2010г.на МОСВ за изпълнение на Решение №668 от 15.09.2010г. на МС)
- на генерираните неопасни отпадъци на територията на общините Ловеч, Летница и Угърчин за 2013г.в обем 20586,53т. и по време на кампанията „Да изчистим България” – още 67,48т

Дейностите по приемане на отпадъците се извършват при стриктно съблюдаване на нормативните изисквания по ОС и в частност - по управление на отпадъците.

Експлоатацията на клетка № 3 за неопасни отпадъци е започнала от 16 май 2011г. на основание Разрешение за ползване №СТ-05-483 от 11 май 2011г. на Дирекция за национален строителен контрол.

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

1. Антоанела Дончева – Изпълнителен директор на „Еко-Ловеч АД“ „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница, Угърчин“
2. инж. Христо Христов – Р-л звено
3. д-р инж.Красимира Буковска – Еколог

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

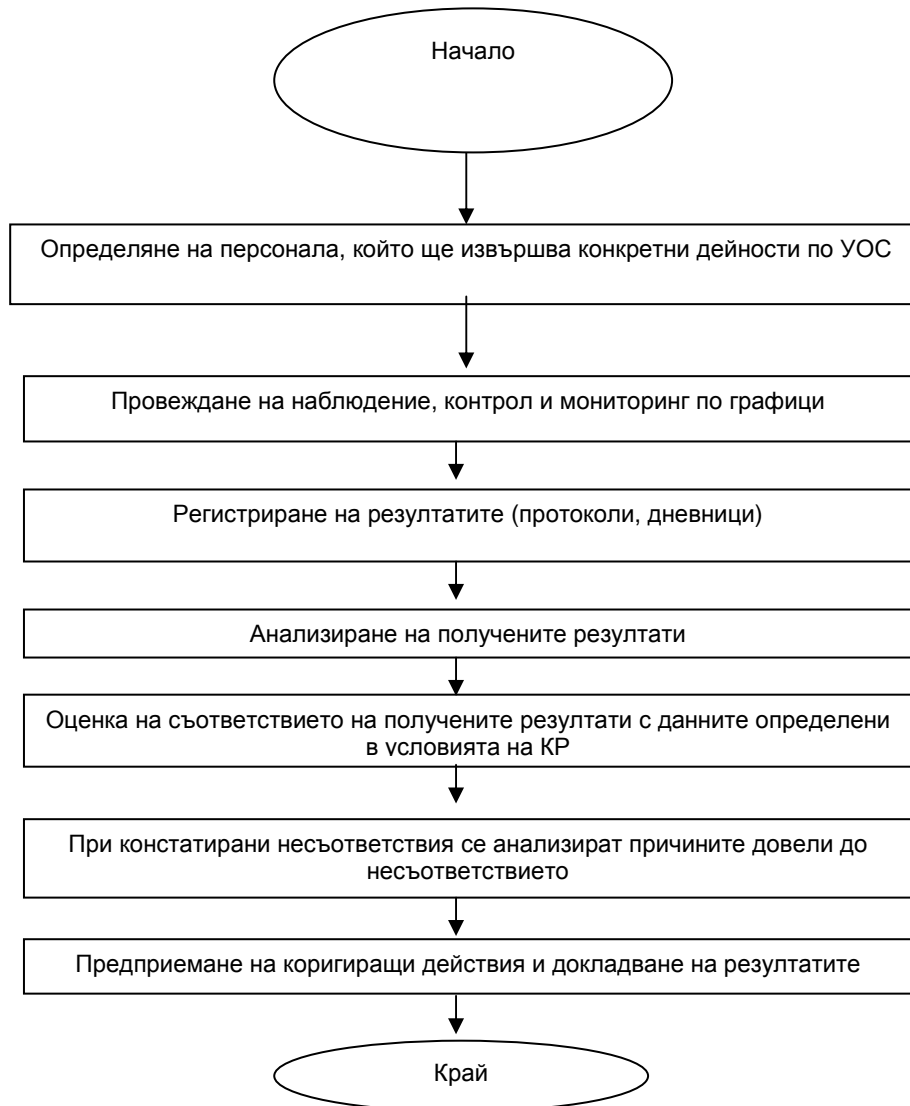
Регионалното депо за неопасни отпадъци в община Ловеч е разположено на територията на РИОСВ гр. Плевен.

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

Регионалното депо за неопасни отпадъци в община Ловеч е разположено на територията на Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен.

## 2. Система за управление на околната среда

- Структура и отговорности – схема на функциониране



### Обучение

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.

Изготвен е списък на персонала, който извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в КР и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното съгласно **усл.5.1.1, 5.1.2 от КР**.

За изпълнение на **усл. 5.1.3 от КР** списъците се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

Операторът е изготвил и изпълнява годишна програма за обучение за 2013г., в зависимост от определените потребности, с което изпълнява **усл.5.2 от КР**. То включва:

- Задълженията и отговорностите на персонала при изпълнение на конкретни дейности по условията на КР
- Прилагане на разработените инструкции по СУОС
- Изисквания за водене на документация, реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите с отпадъците и спазване на срокове съгласно Наредба № 2/2013 г.

- Запознаване с Наредба № 6/27.08.2013г.за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.
- Обучение на служителите на длъжност машинист за работа с компактор тип „Тана“, булдозер тип „Шантуй“, челен товарач тип „Лиогонг“, багер тип „Хюндай“.
- Изисквания по безопасност на труда и предприемане на действия при възникване на аварийни ситуации съгласно актуализирания План за провеждане на евакуационни, спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при аварии и бедствия
- Работа с ел .везна и инсталираната компютърна програма

### **Обмен на информация**

Всички доклади (за мониторинг, доклад за експлоатация и др.) се предоставят на РИОСВ, гр.Плевен и БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ, ДУНАВСКИ РАЙОН, гр. Плевен и на община Ловеч.

Всички нови и/или изменени нормативни документи, отнасящи се до дейностите в Регионалното депо, се прилагат своевременно и в определените срокове.

В община гр. Ловеч е предоставена документация за начина на експлоатация на Регионалното депо за неопасни отпадъци, противопожарна безопасност и опазване на околната среда, за водене на отчетност и за периодичния мониторинг, провеждан от лабораторията на ИАОС. Тази информация е за достъп на населението.

В Регионалното депо за неопасни 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 съгласно **усл.5.3.1 от КР**.

Изготвен е и се поддържа и актуален списък на органите и лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на КР, с техните адреси, телефони за връзка и други възможни начини за комуникация, с което се изпълнява **усл.5.3.2 от КР**

### **Документиране:**

На площадката на Регионалното депо за неопасни отпадъци се съхранява актуален списък с нормативни актове по околна среда, които се отнасят към работата на инсталациите съгласно изискванията на **усл.5.4.1 от КР**. Този списък се актуализира минимум два пъти годишно или преди всяко използване на нормативните документи.

В Регионалното депо за неопасни отпадъци е осигурен списък на необходимите инструкции, тяхното съхраняване на площадката на достъпно за всички служители място, както и списък на лицата, отговорни за тяхното изпълнение, с което се изпълнява **усл.5.4.2 от КР**

В Регионалното депо за неопасни отпадъци е наличен списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен съгласно изискванията на **усл.5.4.3 от КР**

### **Управление на документи**

Разработена е и се прилага инструкция за актуализация на документите, в случай на промени в нормативните изисквания, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в КР, се намират на разположение на персонала и на лицата, които ги прилагат.

Всички документи са идентифицирани еднозначни с регистрационен номер



Всички инструкции се съхраняват в администрацията на Регионалното депо за неопасни отпадъци и са на разположение на компетентните органи.

### **Оперативно управление**

В изпълнение на **усл.5.6 на КР** са изготвени и одобрени от Изп.директор всички инструкции за експлоатация и поддръжка на инсталацията, изисквани в разрешителния документ. Редовно се попълват Дневниците към инструкциите.

Те се съхраняват в администрацията на Регионалното депо на хартиен и електронен носител и се предоставят при поискване от компетентните органи.

### **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно **усл.5.7.1 в КР**.

Изготвени са и се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, с което се изпълнява **усл.5.7.2. в КР**.

В Регионалното депо в случай на установяване на несъответствия са налични писмени инструкции за изясняване на причините за тях и предприемане на коригиращи и превантивни действия в съответствие с **усл. 5.7.3. в КР**.

### **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

След въвеждане на депото в експлоатация не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават здравето на хората и околната среда.

Разработена е и се прилага писмена инструкция за аварийно планиране и действия при аварии съгласно изискванията на **усл. 5.8. в КР**

Целта, която ръководството на дружеството си е поставило, е чрез непрекъснато обучение и спазване на инструкциите за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

Независимо от наличните технологични инструкции през 2013г е актуализиран плана за провеждане на евакуационни, спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при аварии и бедствия, възникнали в обект регионално депо за неопасни отпадъци „Еко Ловеч“- АД. в изпълнение на изискванията на чл. 35, ал. 1, от Закона за защита при бедствия (ДВ. бр.102 от 19.12.2006г., изм. и доп. бр.80 от 14.10.2011г). В него са описани евентуалните аварийни ситуации, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване. През отчетната година е извършено проиграване на различни видове аварийни ситуации, свързани с дейността на депото

### **Записи**

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

Документират се и се съхраняват резултати от наблюдението на емисионните и технически показатели, от оценка на съответствието им с изискванията на условията в КР и предприетите коригиращи и превантивни действия. При поискване се предоставят на компетентния орган.

Изготвен е и се съхранява в Регионалното депо за неопасни отпадъци списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняването на тези документи съгласно **усл.5.9.4**.

### **Докладване**

Съгласно условията в комплексното разрешително и на нормативната уредба ежегодно в ГДОС се докладват всички дейности, регламентирани по КР.

Своевременно се докладва в РИОСВ при превишения в емисионните норми след извършване на собствения мониторинг Ежегодно се изготвя и

представя годишен доклад в РИОСВ за изпълнение на дейностите, за които е издадено КР.

### Актуализация на СУОС

През 2013г. в Еко Ловеч АД е проведен втори надзорен одит на интегрираната система за управление (ИСУ)-системи за управление на качеството, околната среда и здраве и безопасност при работа с обхват УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИ В РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ. Докладът от надзорния одит потвърди, че интегрираната система е разработена, внедрена и действа по изискванията на EN ISO 9001:2008, EN ISO14001:2004, BS OHSAS18001:2007 и валидността на сертификати рег.№CU-BG-058/11/01 (в съответствие с изискванията на EN ISO14001:2004), рег.№ COH-BG-058/11/01 (съгласно BS OHSAS18001:2007) и рег.№CQ-BG-058/11/01 (в съответствие с EN ISO 9001:2008).

Притежателят на настоящото разрешително прилага система за СУОС, която отговаря на посочените в разрешителното изисквания. Определени са отговорни лица по дейностите за изпълнение в него.

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

Условия по КР №282 НО/2008г.	Докладване
<p><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.</p>	<p>Строителството на депото е приключило и клетка №3 е въведена в експлоатация през м. май 2011 год. Данните за депонираните отпадъци в клетка №3 са представени в Таблица 4.1 към точка „Производствен капацитет на инсталацията”.</p>

Условия по КР №282 НО/2008г.	Докладване
<p><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.</p>	<p>През 2013г. е извършен преглед и актуализация и са разработени следните нови документи от ИСУ .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ДП 8.6 Отчитане, разследване и анализ на инциденти</li> <li>➤ ОД 8.6-01 Дневник за инциденти и «почти инциденти»</li> <li>➤ ОД 8.6.-02 Регистър на трудовите злополуки</li> <li>➤ ОД 8.5.2-01 Регистър за изпълнение на задачи и коригиращи/превантивни действия</li> <li>➤ ОД 4.2.3-02 Списък на актуалните документи на интегрираната система за управление - оперативни документи</li> <li>➤ ОД 4.2.3-01 Списък на актуалните документи на интегрираната система за управление - основни процедури – актуализация</li> </ul> <p>С направените промени са въведени общи принципи за превенция и мерки за стимулиране подобренията за опазване на околната среда и здравето и безопасността на работещите. Осигурени са условия за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ превенция на екологичните рискове;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ отстраняване на рисковете и причините за замърсяване на околната среда</li> </ul>
<b>Условия по КР №282 НО/2008г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 7.4</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнение на <b>усл. 7.1, усл. 7.2</b> като част от ГДОС.</p>	<p>По условие 7.1 – Отпадъчните води от автомивката, дезинфекционната яма за измиване на гумите на автомобилите и замърсените повърхностни води от експлоатационния път се пречистват в каломаслоуловител. Пречистените отпадни води и инфилтратът постъпват в ретензионен басейн и се използват за обратно оросяване на депото.</p> <p>Поддръжката на обрудването за оросяване на тялото на депото се извършва в изпълнение на Инструкция №20 за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат. Резултатите от изпълнението на инструкцията по Условие 10.1.2.1.1. Извършени са общо 12 проверки, при които не са констатирани отклонения в експлоатацията на съоръженията и са регистрирани в Дневник за периодична оценка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат</p> <p>Точки на пробовземане на подземни води съгласно КР №282-НО/2008г са 3 бр.пиезометри, с координати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ПЗ№1–Е–24°44'10.48"; N–43° 09'10.08"</li> <li>➤ ПЗ№2–Е–24°44'26.65"; N–43° 08'62.10"</li> <li>➤ ПЗ№3–Е–24°44'10.35"; N–43° 09'10.16"</li> </ul> <p>Собственият мониторинг на подземните води съгл. усл.13.8.1.4 през 2013г. е проведен на шест месеца. Пробовземания и анализ на водни проби са извършени от пиезометрични кладенци ПЗ№1 и ПЗ№2. <b>От пиезOMETЪР ПЗ№3 не са взети проби поради липса на вода (констативни протоколи от 18.06.13, 27.11.13).</b></p> <p>Данните от изпитванията показват, че концентрациите на вредни вещества в подземните води отговарят на стойностите, посочени в табл.13.8.5 от КР №282-НО/2008г с изключение съдържанието на <u>Амоний</u> в :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ПЗ№1- в прот.№09-0617 от 12.07.2013 и №09-1417 от 12.12.2013 чието съдържание (съответно 1,48mg/dm<sup>3</sup> и 0,56mg/dm<sup>3</sup> ) надвишава допустимата ст-ст от 0,5mg/dm<sup>3</sup>.</li> </ul>

	<p>➤ ПЗ№2- в прот. №09-0618/12.07.2013 и .№09-1418/12.12.2013 чието съдържание (съответно 1,24mg/dm<sup>3</sup> и 0,52mg/dm<sup>3</sup> ) надвишава допустимата ст-ст от 0,5mg/dm<sup>3</sup>.</p> <p>Отклоненията в съдържанието на амоний се наблюдават във водните проби преди и след започване работа на депото.</p> <p><u>Нитрати:</u></p> <p>➤ ПЗ№1 в прот.№09-1417/12.12.2013 съдържанието (съотв. 62,7±3,1mg/dm<sup>3</sup>) надвишава допустимата ст-ст от 50 mg/dm<sup>3</sup>.</p> <p>През м.юни е проведен собствен мониторинг на подземните води с честота две години по показателите: метали, металоиди, специфични органични замърсители.</p> <p>Данните от изпитванията показват, че концентрациите на тези вредни вещества в подземните води отговарят на стойностите, посочени в табл.13.8.5 от КР №282-НО/2008г с изключение съдържанието на</p> <p><u>Алуминий:</u></p> <p>➤ ПЗ№1 в прот.№09-0617 от 12.07.2013 съдържанието му (съотв. 93,0±6,5 µg/dm<sup>3</sup>) надвишава допустимата ст-ст от 50 mg/dm<sup>3</sup></p> <p>По усл. 7.2 резултатите от мониторинга се съхраняват на „Регионално депо за неопасни отпадъци” и са представени пред компетентните органи</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **3. Използване на ресурси:**

#### 3.1. Използване на вода:

**Табл. 3.1 ( по Условие 8.1 от КР)**

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР [m <sup>3</sup> /t деп.н. отпадък]	Количество за единица продукт съгл. КР, m <sup>3</sup> /t	Изпол. колич.за 2013г., m <sup>3</sup>	Изп. год. колич. за единица продукт, m <sup>3</sup> /t	Съответствие
В и К мрежа Градски водопровод	няма	0,02	678	0.0127	Да
<b>Условия по КР №282 – НО/2008г.</b>			<b>Докладване</b>		
Условие 8.1.6.1. 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 Условие 2.			Данните са представени са в Таблица 3.1 от ГДОС.		

<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 самостоятелен външен водопровод от водопроводната мрежа на землището на с. Пресяка въз основа на Разрешение за присъединяване №ТОП-2575188/05.2011 от „В и К” ООД , - гр. Ловеч.</p> <p>Изразходваното колич. вода на депото през 2013г. е <b>0.0127m<sup>3</sup>/t</b> деп. отпадък., което е по-малко от количеството за единица продукт <b>0.02m<sup>3</sup>/t</b> съгл.КР</p> <p>За измерване и/или изчисляване, документиране и оценка на изразходваните количества вода за производствени нужди и за оценка съответствието на изразходваните количества вода при работа на инсталацията се използва разработената инструкция №7. Месечната консумация на вода за производствени нужди се документира в Дневник за измерване на месечната консумация на вода за производствени нужди.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.2 Използване на ел.енергия

Таблица 3.2 ( по Условие 8.2.1 от КР)

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР, MWh/t	Консумация на електроенергия, за 2013г., MWh/t деп.отпадък	Съответствие
Електроенергия	0.00075	0.000494	Да

Условия по КР №282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 8.2.3.1.</b> Притежателят на настоящото КР да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количеството изп. електроенергия, изразена като год. консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по <b>Условие 2,</b> попадаща в обхвата на Пр.4 на ЗООС.</p>	<p>Данните са представени са в <b>Таблица 3.2</b> от ГДОС.</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</p>	<p>Външното ел. захранване се осъществява от трафопост “№120 Стрелбище” с кабел тип САВТ, положен в изкоп покрай коларския път. Трафопостът се намира на около 350 м. северно от оградата на обекта. Общата инсталирана и разчетна мощност е както следва; P<sub>инст.</sub>=35 kW и P<sub>разч.</sub>=35 kW. Отоплението се извършва чрез електроенергия.</p>

предприетите коригиращи действия.	<p>Еко Ловеч АД купува ел.енергия на основание дог.№210023657455/27.05.2011г и споразумение към него №6008483198 от 27.05.2011г</p> <p>Потреблението на електроенергия на площадката се отчита от електромер монтиран в трафопоста.</p> <p>На обекта са обособени две площадки, които ще ползват електроенергия:басейна за дренажни води; стопанския двор.</p> <p>Тези площадки включват:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Площадкова ел. мрежа;</li> <li>2. Външно осветление;</li> <li>3. Ел. захранване на автоматични бариери;</li> <li>4. Ел. инсталации на помпена станция за дренажни води;</li> <li>5. Заземителна инсталация.</li> <li>6. Отопление на административната сграда и гаража.</li> </ol> <p>Притежателят на КР измерва, изчислява и документира използваните количества ел.енергия съгласно инстр.№9 и попълва данните в Дневник за измерване и документиране на месечната консумация на електроенергия за производствени нужди.</p> <p>За 2013г няма превишаване на консумацията на ел. енергия съгласно установените норми в КР .</p>
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

**Таблица 3.3.1.**

Суровини	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Изп. год. колич.	Колич. за единица продукт	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Не се използват суровини.

**Таблица 3.3.2.**

Спомагателни материали	Годишно количество, съгласно КР, t/y	Количество за единица продукт съгласно КР, t/t деп.отпадък	Изп. год. колич. t/y	Колич. за единица продукт, t/t деп.отп.	Съответствие
Земни маси	няма норма	няма норма	<b>9 670</b>	0,1815	
Смазочни материали - Литол	0,5	$3,4 \cdot 10^{-5}$	<b>0,078</b>	$1,4 \cdot 10^{-6}$	Да
Дезинфектанти	0,450	$3,06 \cdot 10^{-5}$	<b>0,4938</b>	$9,2 \cdot 10^{-6}$	

Таблица 3.3.3.

Горива	Годишно количество, съгласно КР, t/y	Количество за единица продукт съгласно КР, t/t деп.отпадък	Изп. год. колич. t/y	Колич. за единица продукт, t/t деп.отп.	Съответствие
Дизелово гориво	2,5	$1,7 \cdot 10^{-4}$	27,976	$5,252 \cdot 10^{-4}$	Не

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 8.3.3.1</b> Притежателят на КР 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>Данните са посочени са в <b>Таблицы 3.3.1., 3.3.2. и 3.3.3.</b></p> <p>Използваното количество дизелово гориво за единица продукт е по-голямо от разрешеното по КР, поради факта, че депото е работило при увеличен дневен капацитет за приемане на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 23 000т. балирани битови отпадъци, генерирани на територията на Столична община (решение №138/26.06.2012г на Общински съвет Ловеч на основание писмо изх.№08-00-1957/01.06.2012г и писмо изх.№08-00-4977/09.11.2010г.на МОСВ за изпълнение на Решение №668 от 15.09.2010г. на МС).</li> <li>➤ 20586,53т от общините Ловеч, Летница и Угърчин и по време на кампанията „Да изчистим България” - 67,48т.</li> </ul> <p>Съгласно <b>условие 11.2.8 от КР на територията на площадката се разрешава да се приемат 14700т/год.</b> Посочените данни показват необходимостта от актуализиране на КР в определени части, за което <b>Община Ловеч предприема необходимите дейности.</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>Като спомагателни материали се използват земни маси за изравняване на терени и запръстяване на дневните работни участъци. В КР не са заложили норми за тон депониран отпадък</p> <p>Използваните годишни количества от другите спомагателни материали, вложени на тон депониран отпадък : г्रेसи и дизенфиктанти не превишават заложените норми в КР</p>

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

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 8.3.6.1.</b> Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС</p>	<p>На района на депото се съхраняват единствено спомагателни материали – земни маси.</p>



<p>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>	<p>Дизелово гориво, греси и дизенфиктанти не се съхраняват. Техническото обслужване на автопарка и специализираната техника за експлоатация на депото се извършва от "Евромаркет констракшън" АД (договор от 06.12.2010г.) Съгласно този договор генерираните отпадъци от дейностите (отп.моторни масла, филтри, оловни акумул. батерии, спирачни течности, антифризи и др.) се транспортират незабавно от изпълнителя на услугата и не се съхраняват на територията на площадката.</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>	<p>Наличната техника – челен товарач, булдозер, компактор, багер, камиони се зареждат с гориво от мобилна цистерна. Течове при зареждане не се допускат, не е имало инциденти довели до разлив при зареждане</p>

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

##### **4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и РКТК**

Няма данни - на депото не е изградена и не е въведена в експлоатация инсталация за изгаряне на биогаз от площадката.

Няма данни от измервания и изчисления за попълване на **Таблица 1** от Приложенията.

##### **4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух:**

Няма данни за попълване **Таблица 2** от Приложенията.

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 9.1.4.3.</b> От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на КР да докладва, като част от ГДОС информация по Условие 9.1.4.2. за извършени проверки през годината, установените несъответствия, причините за тях и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>На депото не е изградена и въведена в експлоатация газоотвеждаща система. В съответствие с <b>Условие 6.13.</b> "Дата на изграждане на газоотвеждащата система" е датата на изграждане на горния изолиращ екран при запълване капацитета на дадена клетка. Съгласно Условие 9.1 от КР се разрешава експлоатация на инсталация за изгаряне на биогаз при спазване на изискванията и по реда на <b>Условие 3.2</b> и <b>Условие 7.3.</b> За проследяване и контрол на работния режим ще се прилага „Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на инсталацията, в съответствие с определените параметри по Условие 9.2.4“./ съгласно Условие 9.2.3/</p>
Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 9.6.2.7.</b> Притежателят на КР да докладва ежегодно, като част от</p>	<p>Успоредно с депонирането на отпадъците след запълване на първия работен хоризонт,</p>



<p>ГДОС информация по:  Условие 9.6.1.1. От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от 2 год. след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на КР да започне да извършва собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци.  <b>Условие 9.6.2.1. и Условие 9.6.2.2.</b> – От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, за всеки газов кладенец, притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира и съхранява информация за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• максимален дебит на отпадъчните газове.</li> <li>• стойностите на контролираните параметри;</li> <li>• честота на мониторинг.</li> </ul>	<p>започна изграждането на вертикални газоотвеждащи кладенци. Те са разположени на разстояние не по-малко от 50m и не повече от 100m един от друг или от границите на клетката.  В клетка №3 са изградени 7броя вертикални газови кладенци, съоръжени с пробоотборни точки.  След запълване с отпадъци на последния работен хоризонт и преди изграждане на глинения запечатващ слой и последващата рекултивация (техническа и биологична), ще се изгради хоризонтален газов дренаж  В плана за мониторинг за 2014г е предвидено да се извършат собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани от изходите на газовите кладенци, в съответствие с изискванията на КР</p>
<p><b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b></p>	<p><b>Докладване</b></p>
<p><b>Условие 9.6.2.4</b> Притежателят на КР да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване или намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.</p>	<p>За предотвратяване или намаляване на неорганизираните емисии на прах операторът на депото извършва 3-4 пъти дневно оросяване. Прилага се инст.№14 за периодична оценка на наличието на източници на неорг. емисии на площадката, установяване на причините за тях и предприемане на мерки за ограничаването им и се попълва Дневник за установяване наличието на източници на неорг. емисии на площадката, установяване на причините за неорг. емисии от тях и предприемане на мерки за ограничаването им</p>
<p><b>Условие 9.6.2.7.</b> Притежателят на КР да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по:  Условие 9.6.2.3., Условие 9.6.2.4. и Условие 9.6.2.5. от датата на влизане в сила на КР</p>	<p>За недопускане разпространението на миризми извън границата на производствената площадка се прилага основно запръстяване на работния участък като се спазва инст.№16 за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества и се попълва Дневник за периодична оценка на спазване на мерките за предотвратяване /намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества, установяване на</p>

	<p>причините за несъотв. и предприемане на коригиращи дейности, вкл. употреба на дезодориращи средства</p> <p>По времето на действие на КР през 2013г. не са постъпили оплаквания и жалби за наличие на миризми при оператора на депото.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4.3 Емисии на вредни вещества в отпадъчните води:

Данните са представени в Приложенията.

Операторът изпълнява изискванията в **условие 10.1.3.3.** на КР като водните проби се вземат от точка на пробовземане на инфилтрата, събирателен резервоар, с координати N 43°09'09,12", E24°44'13.14", която е означена на съгласувания с РИОСВ План на площадката.

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 10.5.1.</b> Притежателят на КР да документира резултатите от мониторинга на контролираните параметри по <b>Условие 10.1.1.1.</b></p> <p><b>Условие 10.5.2.</b> Притежателят на КР да документира резултатите от прилагане на инструкцията по <b>Условие 10.1.1.2.3</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 действия/планирани коригиращи действия.</li> </ul>	<p>В изпълнение на <b>условие 10.1.</b> от КР операторът поддържа в изправност съоръженията към дренажната система за инфилтрат от тялото на депото.</p> <p>Съгласно <b>условие 10.1.3.2</b> се извършва собствен мониторинг на <b>контролираните параметри по условие 10.1.1.1.</b>, като резултатите се отразяват в дневник съгласно Инструкция №17 за поддръжка на контролните параметри на пречиствателните съоръжения</p> <p>а) каломаслоутаител – веднъж на три месеца се отчита нивото на утайката.</p> <p>В изпълнение на <b>условие 10.1.3.1</b> от КР се извършва ежедневен мониторинг на метеорологичните данни – температура, посока на вятъра, изпарения, атмосферна влага, количество на валежите.</p> <p>Данните за годишната сума на валежите е <b>679mm</b>. Това количество се потвърждава и от получената справка с писма №74/05.06.2013г и №12 от 23.01.2014г за месечна валежна сума за месеците януари-декември 2013г от Хидрометеорологична обсерватория Ловеч.</p> <p>Данните за проведения мониторинг на обема на инфилтрата са посочени в Приложенията. Съгласно таблица 10.1.3.2 от КР мониторинг на инфилтрата от Клетка 3 е провеждан всяко тримесечие. Пробовземането и анализите са извършени от Регионална лаборатория Плевен-09, притежаваща сертификат №135 ЛИ/01.03.2011г., валиден до 30.09.2015г.</p> <p>В дневниците няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия.</p>

	<p>По време на експлоатацията на депото, притежателят на КР използва инфилтратата и отпадъчните води от площадката (отпадъчни води от автомивка, дезинфекционна яма за измиване гумите на автомобилите, замърсени води от експлоатационен път), след каломаслоуловител, единствено за обратно оросяване на тялото на депото, с което се изпълнява <b>условие 10.1.2.1</b>.</p> <p>Прилага се инструкция №20 за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използва инфилтрат и в Дневник се отразява периодичната проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката.</p> <p>В изпълнение на <b>условие 10.2.1</b>. Еко Ловеч АД отвежда битово-фекални води от площадката единствено в изградена изгребна яма. На основание договор №ОВ (1) 2/2012 с ВиК АД, гр.Ловеч изпомпва с наличната си техника, извозва и пречиства в ПСОВ, гр.Ловеч отпадъчните битово-фекални води, генерирани на площадката на депото</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 10.5.4. Притежателят на КР да документира резултатите от мониторинга на повърхностните води от площадката на депото в дере – II категория приемник по Условие 10.3.3.1.</b></p>	<p>За изпълнение на <b>условие 10.3.1.2.</b> операторът на депото е представил в РИОСВ план на площадката, върху който са означени точките на заустване и местата за пробовземане (в най-малко един пункт за мониторинг над депото срещу течението и един след депото - по посока на естествения поток на повърхностните води) на повърхностните води с географски координати.</p> <p>Точките на пробовземане са с координати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ т.1: 43°08' 40,241"/ 24°44'51.428"</li> <li>➤ т.1: 43°09' 09,12"/ 24°44'13.14"</li> </ul> <p>В изпълнение на <b>усл.10.3.3. от КР</b> притежателят на КР извършва мониторинг на всеки три месеца на повърхностни води от площадката на депото в дере – II категория водоприемник, съгласно Таблица 10.3.3.1. Пробовземането и анализите се извършват от Регионална лаборатория Плевен-09, притежаваща сертификат №135 ЛИ/08.07.2013г., валиден до 30.09.2015г. Протоколите са дадени в Приложението</p> <p>Операторът е разработил и прилага писмена <b>инструкция №21</b> за проверка на съответствието на измерените стойности за концентрация на вредните и опасни</p>

	<p>вещества в повърхностните води с определените индивидуални емисионни ограничения, заложен в КР. В писмената инструкция са включени и коригиращи действия при установяване на причините за несъответствие.</p> <p>Мониторингът за определяне обема на повърхностните води се изисква в КР да се определя на база на средноденонощна проба, което е трудно приложимо.</p> <p>Съвместно с представители на камарата на инженерите в инвестиционното проектиране е разработена методика за определяне на оточните водни обеми от Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Угърчин и Летница.</p> <p><math>Q=22,46*m,(m^3)</math>, където:  <b>Q</b> - са водните количества в <math>m^3</math>;  <b>m</b> – падналите валежи за отчетния период, в mm</p>
<b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 10.5.4.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по <b>Условие 10.3.3.3.</b> и да докладва като част от съответния ГДОС за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• брой на извършени проверките;</li> <li>• установени несъответствия;</li> <li>• предприети коригиращи действия /планирани коригиращи действия;</li> </ul>	<p>За докладване на резултатите по <b>условие 10.4 от КР</b> за установени несъответствия в състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат, както и за предприетите коригиращи действия се използва <b>инструкция №19</b> за периодична проверка поддръжка и на канализационната система на площадката.</p>

<b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b>	<b>Докладване</b>
<p><b>Условие 10.5.6.</b> Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на <b>Условие 10.1.1.2.4.</b> течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по <b>Условие 10.1.1.2.4.</b> да се включи като част от съответния ГДОС.</p>	<p>През отчетния период на депото не са регистрирани течове и не са предприемани коригиращи действия. Данните от периодичната проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката се отразява в Дневник съгласно инстр.№19</p>

#### 4.4 Управление на отпадъците:

- Депонираните количества отпадъци за периода на действие на КР за 2013г. на РД за неопасни отпадъци са посочени в **Таблица 4**, от Приложенията на ГДОС.

Съгласно **условие 11.2.8 от КР се разрешава на територията на площадката да се приемат 14700т/год.** Справката за депонираните отпадъци за 2013г показва, че само от общините Ловеч, Летница и Угърчин за 2013г. са приети 20586,53т., а по време на кампанията „Да изчистим България” - 67,48т. Тези данни показват необходимостта от актуализиране на КР, за което Община Ловеч предприема необходимите дейности.

Операторът докладва, че по **условие 11.1.1.** по време на строителните работи на площадката не са образувани отпадъци.

Операторът на депото докладва, че на площадката няма генерирани отпадъци с код и наименование:

- 13.05.06\*- Масла от маслено-водни сепаратори,
- 13.01.10\*- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа,
- 13.02.05\*- Нехлорирани моторни смазочни масла за зъбни предавки на минерална основа
- 13.0.08\* - Други моторни смазочни масла за зъбни предавки
- 16.06.01\* - Оловни акумулаторни батерии

Отпадъците с кодове 13\* и 16\* се транспортират незабавно от "Евромаркет констракшън" АД на основание договор от 06.12.2010г. Договорът е сключен за гаранционно обслужване на специализираната и транспортна техника - **условия 11.2.5 и 11.2.6**

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.2.8.1.</b> На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17.05.04-Почва и камъни, различни от упоменатите в 17.05.03,</li> <li>• 17.05.06-Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17.05.05,</li> <li>• 20.02.02 - Почва и камъни, в общо количество до 1 000 т/у, с цел тяхното оползотворяване.</li> </ul>	<p>През 2013г. са приети отпадъци с код и наименование</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 20.02.02 - Почва и камъни, в общо количество 7,180 т/у, използвани за запръстяване.</li> </ul> <p>За изпълнение на <b>Условие 9.4.2. в края на работния ден, след приключване на депонирането на отпадъци, притежателят на КР да запръстява дневния работен участък с почвен слой с дебелина 25 см</b> са закупени от ЕКО-Ловеч АД <b>9670т</b> отпадъци с код 17.05.04-Почва и камъни, различни от упоменатите в 17.05.03</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.2.9</b> Притежателят на КР да извършва приемане на отпадъците по <b>Условие 11.2.8</b> по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор</p>	<p>От датата на пускане в експлоатация на клетка №3 операторът на депото приема отпадъци на депото по предварително уточнен график, предоставена документация от осн. охарактеризиране, извършено съгл. Ръководство за извършване на основно охарактеризиране на отпадъците, (утвърдено със з-д №РД-824/2011г. на МОСВ), направена и приета заявка от притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор. Договорите и документацията от основното охарактеризиране се съхраняват на депото.</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.2.9.3.</b> Притежателят на КР</p>	<p>Операторът на депото извършва при</p>

<p>при приемане на отпадъци по <b>условие 11.2.8.</b> да извършва проверка на място, която да включва изискванията по условие 11.2.9.2.</p>	<p>приемане на отпадъците проверка на място, която включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ проверка на документацията, придружаваща отпадъка, посочена в <b>усл.11.2.9.2.</b>;</li> <li>➤ визуална проверка на входа на депото и на мястото на депониране за установяване съответствието на отпадъка с документацията;</li> <li>➤ измерване с електронна везна и регистрация по ел.път на количеството на приеманите отпадъци;</li> <li>➤ отразяване в „отчетна книга“ оформена по реда на Нар. №2/22.01.2013 за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри</li> <li>➤ писмено потвърждаване приемането на отпадъка.</li> </ul> <p>На депото не са приемани отпадъци, които са предмет на трансграничен внос или за които операторът няма разрешение.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.3.3.1.</b> От датата на започване на строителните работи, както и след въвеждане в експлоатация на инсталацията по <b>Условие 2</b> на притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците съгл. табл. в <b>усл. 11.1</b> за срок не по-дълъг от:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 год. при последващо предаване за оползотворяване;</li> <li>• 1 год.при последващо предаване за обезвреждане</li> </ul>	<p>Операторът на депото докладва, че на площадката не се съхраняват отпадъци съгласно таблиците в <b>Условие 11.1</b></p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.3.3.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгл. Нар.№ 3/2004г. за класификация на отпадъците.</p>	<p>Операторът на депото докладва, че на площадката не са приемани и не се съхраняват отпадъци с код 08.01.11* и код 15.01.10*.</p> <p>Има създаден ред за изпълнение на условието</p>
<p><b>Условие 11.3.6 .</b> На притежателя на КР се разрешава да съхранява</p>	<p>Операторът на депото докладва, че генерираните опасни отпадъци с код</p>



<p>временно отпадък с код и наименование 20.01.21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, на Площадка № II, обозначена на Приложение 7.2, от заявлението, разделно от другите отпадъци и при наличие на сяра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрыта, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;</li> <li>• съдове за съхраняване или с трансп. опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и др. съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.</li> <li>• повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.</li> </ul>	<p>20.01.21* се съхраняват в затворени контейнери с надпис в заключен склад. Осигурено е необходимото количество сяра.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.3.7.</b> На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.01.03- Излезли от употреба гуми,</li> <li>• 17.04.07- Смеси от метали, на обособена площадка,</li> <li>• 12.01.03 - Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали,</li> <li>• 12.01.01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали,</li> <li>• 15.01.03 - Опаковки от дървесни материали,</li> <li>• 16.01.17 - Черни метали,</li> <li>• 16.01.09 – Пластмаси,</li> <li>• 16.01.12 - Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16.01.11,</li> <li>• 15.02.03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02,</li> </ul> <p>на Площадка III обозначена на Приложение 7.2 от заявлението, която трябва да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ</p>	<p>Операторът на депото докладва, че на площадката не се съхраняват и няма генерирани описаните в условието отпадъци. Има създаден ред за изпълнение на условието</p>

материал), ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.3.7.1</b> На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно следните отпадъци с код и наименование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.05.03*-Утайки от маслоуловителни шахти,</li> <li>• 13.05.01* - Твърди остатъци от песькоуловители и маслено-водни сепаратори, II</li> <li>• 15.01.10*- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;</li> <li>• 16.01.07*- Маслени филтри,</li> <li>• 16.01.13* - Спирачни течности,</li> <li>• 16.04.14* - Антифризни течности, съдържащи опасни вещества,</li> <li>• 15.02.02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества,</li> </ul> <p>на <b>Площадка II</b> обозначенана на Приложение 7.2 от заявлението, която трябва да е бетонирана и оборудвана с приемателен резервоар. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на <b>Условие 11.2.5</b>. Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третират в нея.</p>	<p>Сключен е договор за гаранционно обслужване на транспортната и специализирана техника с фирма "Евромаркет констракшън" АД от 06.12.2010г. Съгласно този договор генерираните отпадъци от дейностите (отпадъчни моторни масла, филтри, оловни акумулаторни батерии, спирачни течности, антифризи и др.) се транспортират незабавно от изпълнителя на услугата и не се съхраняват на територията на депото</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.3.8.</b> На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци</p> <p><b>Условие 11.3.9</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага</p>	<p>Операторът на депото съхранява отпадъците по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци</p> <p>Изготвена е и се прилага <b>инструкция №23</b> за поддръжане и оценка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на КР, установяване на несъответствия и предприемане на</p>



инструкция за поддръжка на площадките за временно съхраняване в съответствие с условията на разрешителното	коригиращи дейности.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.4.1.</b> На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по <b>Условие 11.1</b> извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, лиценз по чл. 54 от ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.</p> <p><b>Условие 11.4.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да изготвя “Транспортна карта”, съгласно Приложение 4 на Наредба № 2/2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри</p>	<p>Операторът на депото не извършва предаване на отпадъци на други фирми и не транспортира опасни отпадъци</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.5.2.</b> На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17.05.06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17.05.05 (хумусен слой),</li> <li>• 17.01.01 - Бетон,</li> <li>• 17.01.02 - Тухли,</li> <li>• 17.01.03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,</li> <li>• 17.01.07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17.01.06,</li> <li>• 17.05.04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17.05.03,</li> <li>• 20.02.02 - Почва и камъни, посочени в <b>условие 11.2.8.1</b> в общо количество до 1000 t/y, образувани при строителството на депото, съгласно <b>Условие 11.1</b>, чрез</li> </ul>	<p>Операторът на депото изпълнява условието.</p> <p>Посочените отпадъци в <b>условие 11.2.8.1</b> са в общо количество до 1000 t/y и се оползотворяват за подравняване на терени и запръстяване на отделните работни пластове</p> <p>Допълнително от ЕКО-Ловеч АД са закупени <b>9 670т отпадъци с код 17.05.04-</b> Почва и камъни, различни от упоменатите в 17.05.03 за подравняване на терени и запръстяване на дневните работни участъци с почвен слой с дебелина 25 cm съгласно <b>Условие 9.4.2.</b></p> <p>По изискванията на <b>Условие 11.5.3</b> е изготвена и се прилага <b>инструкция №25</b> за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия</p>

<p>подравняване на терени, запръстяване на отделните пластове и при рекултивацията на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин.</p> <p><b>Условие 11.5.3.</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.6.2.1</b> След въвеждане в експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин, на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на цитираното депо на следните отпадъци с код и наименование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.01.11* спиращи накладки, съдържащи азбест;</li> <li>• 17.06.01* изолационни материали, съдържащи азбест;</li> <li>• 17.06.05* строителни материали, съдържащи азбест,</li> </ul> <p>посочени в <b>Условие 11.2.8.</b>, в общо количество до 1 000 т/у.</p> <p><b>Условие 11.6.3.</b> На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. течни отпадъци;</li> <li>2. отпадъци, определени с Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците като експлозивни, корозивни, оксидиращи, леснозапалими или запалими;</li> <li>3. болнични и други клинични отпадъци от хуманното и</li> </ol>	<p>Операторът на депото докладва, че на площадката не са приемани и не се съхраняват отпадъци с код 16.01.11*, с код 17.06.01* и с код 17.06.05*.</p> <p>Операторът на депото спазва <b>условие 11.6.3</b></p>

<p>ветеринарното здравеопазване и/или свързана с тях изследователска дейност, които с Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците са класифицирани като инфекциозни;</p> <p>4. излезли от употреба гуми, с изключение на велосипедни гуми и гуми с външен диаметър над 1400 мм, в т.ч.:</p> <p>а) цели гуми - без тези, които се влагат като материал в строителството на депа;</p> <p>б) нарязани гуми;</p> <p>отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане на отпадъци на депа съгласно приложение № 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.</p>	
<p><b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b></p>	<p><b>Докладване</b></p>
<p><b>Условие 11.6.4.</b> Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин, при спазване изискванията на Наредба №6/27.08.2013г. (Наредба № 8 от 24.08.2004г.-отменена) за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.</p> <p><b>Условие 11.6.5.</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия</p>	<p>Операторът на депото експлоатира Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница и Угърчин, при спазване изискванията на Наредба №6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.</p> <p>По изискванията на <b>условие 11.6.5</b> операторът прилага инструкцията №26 за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия</p>
<p><b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b></p>	<p><b>Докладване</b></p>
<p><b>Условие 11.7.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел</p>	<p>Операторът измерва и изчислява количествата образувани на площадката отпадъци за определяне на</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ месечно количество образувани отпадък за инсталацията, която попада</li> </ul>

<p>определяне на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Месечно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Прил.4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>;</li> <li>➤ Месечно количество депонирани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Прил.4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>;</li> <li>➤ Годишно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>;</li> <li>➤ месечно количество депонирани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>;</li> <li>➤ годишно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с <b>Условие 2</b>.</li> </ul>
<p align="center"><b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b></p>	<p align="center"><b>Докладване</b></p>
<p><b>Условие 11.9.2.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно <b>условие 11.7.</b> количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество.</p>	<p>Направено е геодезическо заснемане-екзутив за определяне на годишното количество депонирани отпадък във връзка с <b>инструкция №27</b> за измерване или изчисляване на образуваните отпадъци, периодична оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Занемането е извършено от инж.Ал. Гечев, вписан в регистъра на лицата, правоспособни да изв.дейности по кадастъра със з-д №300-2-323 от 29.11.2002г.</p> <p>Достигнатият обем/ниво на запълване на депото към <b>09.01.2014г. е 105350m<sup>3</sup></b>, а площта на достигнатото ниво - <b>20346 m<sup>2</sup></b></p> <p>Депонирано количество отпадък от началото на експлоатация на Клетка <b>№3 – 154846,29т</b></p>
<p align="center"><b>Условия по КР № 282 – НО/2008 г.</b></p>	<p align="center"><b>Докладване</b></p>
<p><b>Условие 11.9.4.</b> Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Брой и обект на проверките;</li> <li>➤ Установени несъответствия;</li> <li>➤ Причини;</li> <li>➤ Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.</li> </ul>	<p>На 11 юни 2013г. е направена проверка от РИОСВ, гр.Плевен във връзка с текущ контрол на основание чл.128, ал.1 от ЗООС (ДБ, бр.91.2002г, и вс.изм. и доп.), з-д № РД-806/31.10.2006г., на Министъра на ОСиВ и з-д № РД-0754/19.04.2013г. на Директора на РИОСВ, гр.Плевен и във връзка с утвърден годишен план за контролна дейност на РИОСВ, гр.Плевен през 2013г. по отношение спазване условията в комплексно разрешително КР №282-НО/2008г.</p> <p>При проверката не са констатирани несъответствия и в протокол №КР-9 от 11.06.2013г. не са дадени предписания</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.9.4.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на <b>Условие 11.7.5</b> и да представя като част от ГДОС:</p> <p>Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Регионално депо за битови отпадъци от населените места в общини Ловеч, Летница и Угърчин, определен в <b>Условие 11.7.5.</b></p>	<p>Клетка №3 е въведена в експлоатация на 16.05.2011г. Първият мониторинг е проведен в началото на 2012.</p> <p>Последната снимка на достигнатото ниво на запълване на депото е направена на 09.01.2014г., с GNSS/GPS система Leica GS08, като са заснети 82 подробни точки. Резултатите от измерванията са обработени с програмни продукти Mkad и Pythagoras. Определени са: площта, заета от отпадъците, обем на отпадъците, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.</p> <p>Достигнатият обем на запълване на депото към 09.01.2014г. е 105350m<sup>3</sup>, а площта на достигнатото ниво - 20346m<sup>2</sup></p> <p>Всички цифрови и графични материали са оформени съгласно Наредба №3/2005г на МРРБ.</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 11.9.6.</b> Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката, и да представя данните като част от ГДОС.</p>	<p>Данните са посочени в таблица 4 .от Приложенията в ГДОС</p>

#### 4.5. Шум:

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 12.3.3.</b> Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва, 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. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда.</li> <li>➤ Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията,</li> </ul>	<p>Данните са посочени в <b>таблица 5</b> от Приложенията към ГДОС</p> <p>Измерването е извършено през 2013г. по утвърдената от МОСВ методика в съответствие с изискването на т.4.5 на Прил. №3 от Наредба №6 от 26.06.2006г. от Регионална лаборатория Плевен-09, притежаваща сертификат №135 ЛИ/08.07.2013 валиден до 30.09.2015г.</p> <p>Анализът на получените резултати съгласно от Пр.№09-1040 от 25.09.2013г. показва, че</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ измерените еквивалентни нива на шум по измер. контур (измерителни пунктове от №1 до №8) са в диапазона между 58,9 и 61,7(±0,3)dBA</li> <li>➤ екв.нива на шум, измерени по границатата на пром. площадка (измер.пунктове от №1 до №4) са в диапазона между 59,5 и 61,7(±0,3)dBA и не превишават граничната стойност за ниво на шум в промишлено-складови</li> </ul>

<p>предприети/планирани коригиращи действия.</p>	<p>територии и зони (70 dBA), съгласно табл. №2 на Прил. №2 към чл.5 от Нар.№6 от 26.06.2006г</p> <p>➤ еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда или граница на жилищна зона е 33,7(±1,4)dBA и не превишават граничната стойност за ниво на шум в жилищни зони и територии (55dBA – ден), съгласно горепосочената таблица.</p> <p>Не са постъпвали оплаквания от района около депото.</p> <p>Операторът прилага <b>инструкция №28</b> за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.</p> <p>Извършени са 12 проверки за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум по границата на произв.площадка през 2013г.и резултатите са отразени в Дневник. Не са установени несъответствия</p>
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 13.1.</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.</p> <p><b>Условие 13.4</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата и/или подземните води и третиране на образуваните отпадъци</p>	<p>Операторът на депото е разработил и прилага <b>инструкция №29</b> за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка</p>

Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<p><b>Условие 13.7.</b> Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.</p>	<p>Операторът на депото е разработил и прилага <b>инструкция №29</b> за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка</p>



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

	Докладване
<b>Условие 13.8.2.2.</b> Анализът по <b>Условие 13.8.2.1.</b> да се извърши в постоянни пунктове за мониторинг на почвите, разположението на които да бъде съгласувано с ИАОС и РИОСВ. Постоянните пунктове за мониторинг на почвите да се означат с географски координати на схема на площадката, три еднообразни екземпляра, от която да се представят с първия ГДОС.	Пунктовете за мониторинг са определени и са с координати: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ПЧ 1- Е-24° 44'46"; N-43° 08' 35"</li><li>➤ ПЧ 2 - Е-24° 44'50"; N-43° 08' 45"</li><li>➤ ПЧ 3 - Е-24° 44'43"; N-43° 08' 52"</li><li>➤ ПЧ 4: Е-24° 44'38"; N-43° 08' 44"</li></ul> Заедно с ГДОС операторът на депото е представил за съгласуване с РИОСВ схема на площадката, на която са посочени пунктовете за мониторинг на почвите в три еднообразни екземпляра
Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<b>Условие 13.9.6.</b> Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.	Данните от проведения мониторинг са отразени в <b>Таблицы 6, Опазване на подземните води</b> от Приложенията към ГДОС.
Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<b>Условие 13.9.7.</b> Притежателят на КР да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на произв. площадка (базово състояние) по определените в <b>Таблица 13.8.2.3.</b> показатели като част от съответния ГДОС.	Данните от проведения мониторинг за замерване базовото състояние на почвите на територията на депото е посочен в <b>Таблицы 7. Опазване на почви</b> от Приложенията към ГДОС. През 2014г. предстои анализ на състоянието на почвите
Условия по КР № 282 – НО/2008 г.	Докладване
<b>Условие 13.9.10.</b> Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.	Операторът на депото е разработил всички изисквани от КР инструкции. Тези 35 броя документи са на разположение на хартиен и електронен носител на персонала и лицата, които ги прилагат.

#### 5 Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията по КР (ИППСУКР)

Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница, Угърчин няма такава програма по КР, защото е изградено в съответствие с изискванията по опазване на околната среда.

#### 6 Прекратяване на работа на инсталации или част от тях;

Към настоящия момент не се предвижда прекратяване работата на инсталациите или части от тях.

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

##### 7.1 Аварии:

През 2013 г. в Регионално депо за неопасни битови отпадъци за общините Ловеч, Летница, Угърчин не е имало аварии, свързани с околната среда.

##### 7.2 Оплаквания или възражения свързани с дейността на РД за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница, Угърчин:

През 2013 г. не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с работата на Регионално депо за неопасни битови отпадъци .

**8 Подписване на годишния доклад:**

Докладът се подписва, чрез приложената по-долу Декларация.



## **ДЕКЛАРАЦИЯ**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 282 - НО/2008 г. на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Летница, Угърчин”.

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

**МИНЧО КАЗАНДЖИЕВ:**  
Кмет на Община Ловеч

**25 март 2014г.**

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

При изпълнението на условията в КР, свързани с контрол и мониторинг на емисиите в околната среда - атмосферата, отпадъчни, повърхностни и подпочвени води, почви и шум се използват услугите на Регионална лаборатория Плевен-09, притежаваща сертификат №135ЛИ/08.07.2013 валиден до 30.09.2015г. Пробовземането и анализа по всички условия свързани с мониторинга на депото, се осъществяват на основа на сключени договори за всяка календарна година – през 2013г е действал договор №2487 от 15.03.2013г. За 2014г. е подписан двустранен договор №2695/30.01.2014

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

<b>№</b>	<b>CAS №</b>	<b>Замърсител</b>	<b>Пределни количества за изпускане във въздуха (колона 1а) kg/година</b>
1	74-82-8	Метан (CH <sub>4</sub> )	100 000
2	124-38-9	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )	100 милиона
3		Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000
4		Фини прахови частици <10µm (PM10)	50 000

Няма данни за попълване в **Таблица 1** на количествата на изпусканите замърсители във въздуха - на депото не е изградена и не е въведена в експлоатация инсталация за изгаряне на биогаз от площадката.

### **Емисии от точкови източници**

Съгласно Условие 9.2.1.1 на територията на депото е изградена система за отвеждане на образуваните газове от тялото на депото.

Изградени са седем газови кладенци с географски координати:

- ✓ **ГК15** - N 43<sup>0</sup> 08' 45.961", E 24<sup>0</sup> 44'40.592"
- ✓ **ГК16** - N 43<sup>0</sup> 08' 45.968", E 24<sup>0</sup> 44'42.852"
- ✓ **ГК19** - N 43<sup>0</sup> 08' 47.327", E 24<sup>0</sup> 44'41.227"
- ✓ **ГК21** - N 43<sup>0</sup> 08' 47.777", E 24<sup>0</sup> 44'43.921"
- ✓ **ГК22** - N 43<sup>0</sup> 08' 49.722", E 24<sup>0</sup> 44'45.616"
- ✓ **ГК23** - N 43<sup>0</sup> 08' 49.560", E 24<sup>0</sup> 44'43.434"
- ✓ **ГК24** - N 43<sup>0</sup> 08' 49.182", E 24<sup>0</sup> 44'41.162"

### **Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

Съвместно с представители на камарата на инженерите в инвестиционното проектиране е разработена методика за определяне на оточните водни обеми от Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Ловеч, Угърчин и Летница.

**Q=22,46\*m,(m<sup>3</sup>),** където:

**Q** - са водните количества в m<sup>3</sup>;

**m** –падналите валежи за отчетния период, в mm

за 2013г m=679 mm

Годишните количества на емисиите на замърсителите са определени на база средна стойност от данните от Протоколи №09-0303/09.04.14, №09-0616/11.07.14, №09-1050 и №09-1051/08.10.14г, №09-1419 и №09-1420/12.12.14г издадени от Регионална лаборатория Плевен-09.

№	CAS №	Замърсител	Пределни колич. за изпускане във водата (колона 1б) kg/година	Изчислени год. емисии на замърсители в повърх. води kg/година	Съответствие
1		Общо азот	50 000		
		<b>Условие 10.3.1.2</b> Амониев азот Азот нитритен		9,98 0,248	да
2		Общо фосфор	5 000	0,938	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
3		Арсен и съединенията му (като As)	5	<0,0305	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
4		Кадмий и съединенията му (като Cd)	5	0,00152	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
5		Хром и съединенията му (като Cr)	50	0,00483	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
6		Мед и съединенията й (като Cu)	50	0,1098	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
7		Живак и съединенията му (като Hg)	1	0,00152	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
8		Никел и съединенията му (като Ni)	20	0,0351	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
9		Олово и съединенията му (като Pb)	20	<0,0305	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
10		Цинк и съединенията му (като Zn)	100	3,562	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
11		Хлориди (като общо Cl)	2 милиона	546,46	да
		<b>Условие 10.3.1.2</b>			
12		Флуориди (като общ F)	2 000	1,759	да

Мониторинг на всеки три месеца на **повърхностни води** от площадката на депото в дере – II категория водоприемник, съгласно Таблица 10.3.3.1. от КР

**Протокол №09-0303 от 09.04.2013г - повърхностни води над депото**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,78±0,02	на тримесечие	да
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	102±10	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	532±32	на тримесечие	не
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,14±0,01	на тримесечие	да
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,022±0,001	на тримесечие	да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	0,59±0,02	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	<0,05	на тримесечие	да
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	20±2	на тримесечие	да
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,0023±0,0003	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,0041±0,0008	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	0,56±0,05	на тримесечие	да
Хром общ	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	<0,0002*	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

**Протокол №09-0616 от 11.07.2013г - повърхностни води над депото**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,36±0,02	на тримесечие	да
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	50,1±5,0	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	412±24	на тримесечие	не
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,16±0,01	на тримесечие	<b>да</b>
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,015±0,001	на тримесечие	да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	1,13±0,03	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	0,06±0,002	на тримесечие	да
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	22±4,4	на тримесечие	<b>да</b>
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Хром (общ)	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	<0,0002*	на тримесечие	<b>да</b>
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,00213±0,000 32	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,0033±0,0006	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	0,484±0,026	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

#### Протокол №09-1050 от 08.10.2013г - повърхностни води над депото

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,66±0,02	на тримесечие	да
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	9,1±0,9	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	37,5±2,2	на тримесечие	да
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,13±0,01	на тримесечие	да
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,0045±0,0001	на тримесечие	да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	0,08±0,001	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	0,051±0,002	на тримесечие	да
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	7,0±0,8	на тримесечие	да
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,0018±0,0003	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,0013±0,0002	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	0,64±0,006	на тримесечие	да
Хром общ	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	<0,0002*	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

#### Протокол №09-1051 от 08.10.2013г - повърхностни води след депото

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,70±0,02	на тримесечие	да
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	10,0±0,9	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	37,4±2,2	на тримесечие	да
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,14±0,01	на тримесечие	да
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,006±0,0001	на тримесечие	да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	<0,07*	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	0,070±0,002	на тримесечие	да
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	8,0±0,9	на тримесечие	да
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,0011±0,0002	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,0022±0,0004	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	0,048±0,004	на тримесечие	да
Хром общ	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	<0,0002*	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

#### Протокол №09-1419 от 12.12.2013г - повърхностни води от депото

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,82±0,02	на тримесечие	да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	3,8±0,4	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	6,1±0,4	на тримесечие	да
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,042±0,002	на тримесечие	да
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,023±0,001	на тримесечие	да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	1,53±0,04	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	0,069±0,002	на тримесечие	да
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	299,0±32,0	на тримесечие	не
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,0307±0,0018	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	<0,001*	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	<0,015*	на тримесечие	да
Хром общ	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	<0,0002*	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

### Протокол №09-1420 от 12.12.2013г - повърхностни води след депото

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
активна реакция рН	-	6,5-8,5	7,61±0,02	на тримесечие	да
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>	300	40,0±4,0	на тримесечие	да
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>	300	36,4±2,2	на тримесечие	да
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	0,080±0,001	на тримесечие	да
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>	0,04	0,027±0,001	на тримесечие	да
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>	2,0	0,54±0,02	на тримесечие	да
Общ фосфор	mg/dm <sup>3</sup>	2	0,069±0,002	на тримесечие	да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нерастворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	50	49,0±5,2	на тримесечие	да
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>	0,01	<0,0001*	на тримесечие	да
Мед	mg/dm <sup>3</sup>	0,1	0,0050±0,0008	на тримесечие	да
Никел	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,0019±0,0003	на тримесечие	да
Олово	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	<0,002*	на тримесечие	да
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>	5,0	<0,015*	на тримесечие	да
Хром общ	mg/dm <sup>3</sup>	0,55	0,0009±0,0001	на тримесечие	да
Живак	mg/dm <sup>3</sup>	0,001	<0,0001*	на тримесечие	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

### Емисии в отпадъчни води (събирателен басейн за инфилтрат )

Във връзка с условие 10.1.2.1 на КР

Операторът изпълнява изискванията в **условие 10.1.3.3.** на КР като водните проби се вземат от точка на пробовземане на инфилтрата, събирателен резервоар, с координати N43°09'09,1", E24°44'13,14". Тя е означена на съгласувания с РИОСВ План на площадката.

Резултатите от анализа на пробите са представени в Протоколи №09-0304/09.04.13; №09-0619/12.07.13; №09-1052/08.10.13; №09-1421/12.12.13; издадени от Регионална лаборатория Плевен – 09.

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Всяка емисия , доклад. в табл.1. кол. 1					
Обем на инфилтрата*	m <sup>3</sup>		януари-1194; февруари- 1242; март-1391; април- 1496; май-1291; юни-203; юли-245; август-165; септември-1194; октомв- ри-1486; ноември- 2272; декември-310	на тримесечие	
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>		0,041±0,002	на тримесечие	
Барий	mg/dm <sup>3</sup>		0,25±0,01	на тримесечие	
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>		0,0017±0,0003	на тримесечие	
Хром (общ)	mg/dm <sup>3</sup>		0,35±0,01	на тримесечие	
Мед	mg/dm <sup>3</sup>		0,46±0,05	на тримесечие	
Живак	mg/dm <sup>3</sup>		0,0010±0,0002	на тримесечие	



Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Никел	mg/dm <sup>3</sup>		0,24±0,01	на тримесечие	
Олово	mg/dm <sup>3</sup>		0,023±0,004	на тримесечие	
Селен	mg/dm <sup>3</sup>		0,0031±0,0005	на тримесечие	
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>		0,17±0,01	на тримесечие	
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>		1469±147	на тримесечие	
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>		0,14±0,01	на тримесечие	
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>		400±24	на тримесечие	
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>		4,151±	на тримесечие	
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>		89,9 ±	на тримесечие	

### Протокол №09-0619/12.07.13

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Всяка емисия , доклад. в табл.1. кол. 1					
Обем на инфилтратата*	m <sup>3</sup>		януари-1194; февруари- 1242; март-1391; април- 1496; май-1291; юни-203; юли-245; август-165; септември-1194; октомв- ри-1486; ноември- 2272; декември-310	на тримесечие	
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>		0,009±0,002	на тримесечие	
Барий	mg/dm <sup>3</sup>		0,37±0,01	на тримесечие	
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>		0,0012±0,0002	на тримесечие	
Хром (общ)	mg/dm <sup>3</sup>		0,71±0,02	на тримесечие	
Мед	mg/dm <sup>3</sup>		0,20±0,01	на тримесечие	
Живак	mg/dm <sup>3</sup>		0,0012±0,0002	на тримесечие	
Никел	mg/dm <sup>3</sup>		0,49±0,01	на тримесечие	
Олово	mg/dm <sup>3</sup>		0,03±0,001	на тримесечие	
Селен	mg/dm <sup>3</sup>		0,013±0,002	на тримесечие	
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>		0,31±0,03	на тримесечие	
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>		2107±211	на тримесечие	
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>		0,19±0,01	на тримесечие	
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>		281±17	на тримесечие	
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>		0,28±0,04	на тримесечие	
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>		17,7 ±0,5	на тримесечие	

### Протокол №09-1052/08.10.13

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Всяка емисия , доклад. в табл.1. кол. 1					

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Обем на инфилтратата*	m <sup>3</sup>		януари-1194; февруари- 1242; март-1391; април- 1496; май-1291; юни-203; юли-245; август-165; септември-1194; октомв- ри-1486; ноември- 2272; декември-310	на тримесечие	
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>		0,049±0,008	на тримесечие	
Барий	mg/dm <sup>3</sup>		0,141±0,005	на тримесечие	
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>		0,0010±0,0002	на тримесечие	
Хром (общ)	mg/dm <sup>3</sup>		0,78±0,02	на тримесечие	
Мед	mg/dm <sup>3</sup>		0,19±0,01	на тримесечие	
Живак	mg/dm <sup>3</sup>		0,0005±0,0001	на тримесечие	
Никел	mg/dm <sup>3</sup>		0,23±0,01	на тримесечие	
Олово	mg/dm <sup>3</sup>		0,0150±0,0003	на тримесечие	
Селен	mg/dm <sup>3</sup>		0,007±0,001	на тримесечие	
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>		0,37±0,03	на тримесечие	
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>		1298±130	на тримесечие	
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>		<0,01*	на тримесечие	
Сульфати	mg/dm <sup>3</sup>		13,5±0,8	на тримесечие	
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>		2,17±0,32	на тримесечие	
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>		9,9 ±0,3	на тримесечие	

### Протокол №09-1421/12.12.13

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Всяка емисия , доклад. в табл.1. кол. 1					
Обем на инфилтратата*	m <sup>3</sup>		януари-1194; февруари- 1242; март-1391; април- 1496; май-1291; юни-203; юли-245; август-165; септември-1194; октомв- ри-1486; ноември- 2272; декември-310	на тримесечие	
Арсен	mg/dm <sup>3</sup>		0,010±0,002	на тримесечие	
Барий	mg/dm <sup>3</sup>		0,28±0,01	на тримесечие	
Кадмий	mg/dm <sup>3</sup>		0,0004±0,0001	на тримесечие	
Хром (общ)	mg/dm <sup>3</sup>		0,39±0,05	на тримесечие	
Мед	mg/dm <sup>3</sup>		0,09±0,01	на тримесечие	
Живак	mg/dm <sup>3</sup>		0,0004±0,0001	на тримесечие	
Никел	mg/dm <sup>3</sup>		0,11±0,02	на тримесечие	
Олово	mg/dm <sup>3</sup>		0,010±0,002	на тримесечие	

Параметър	Единица	НДЕ, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответст- вие
Селен	mg/dm <sup>3</sup>		0,005±0,001	на тримесечие	
Цинк	mg/dm <sup>3</sup>		0,12±0,03	на тримесечие	
Хлориди	mg/dm <sup>3</sup>		1505±150	на тримесечие	
Флуориди	mg/dm <sup>3</sup>		0,067±0,003	на тримесечие	
Сулфати	mg/dm <sup>3</sup>		269±16	на тримесечие	
Азот нитритен	mg/dm <sup>3</sup>		8,17±1,21	на тримесечие	
Азот амониев	mg/dm <sup>3</sup>		132,0 ±3,4	на тримесечие	

Във връзка с **условие 10.1.3.2 на КР**

**Таблица 3.** Мониторинг на обема на инфилтратата

Дата, месец, година	Височина, m	Обем на инфилтратата, m <sup>3</sup>	Честота на мониторинга	Съответствие
04.01.2013	2,10	1194	ежемесечно	
07.02. 2013	2,15	1242	ежемесечно	
04.03. 2013	2,30	1391	ежемесечно	
09.04. 2013	2,40	1496	ежемесечно	
07.05. 2013	2,20	1291	ежемесечно	
04.06. 2013	0,60	203	ежемесечно	
05.07. 2013	0,80	245	ежемесечно	
02.08. 2013	0,50	165	ежемесечно	
03.09. 2013	2,10	1194	ежемесечно	
04.10. 2013	2,40	1486	ежемесечно	
04.11. 2013	3,05	2272	ежемесечно	
12.12. 2013	3,15	2406	ежемесечно	

**Таблица 4** Годишно количество отпадъци, приети и депонирани на площадката на РД за неопасни отпадъци за общините Ловеч, летница, Угърчин, във връзка с условие 11.2.8. от КР

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци за 2013г.,t/y	Обезвреж-дане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо	Съответствие
<b>Смесени битови отпадъци</b>	20 03 01	22668,240	депониране	СТОЛИЧНА ОБЩИНА	Да
	20 03 01	12755,420	депониране	АСА БЪЛГАРИЯ ЕООД /ОБЩИНА ЛОВЕЧ/	Да
	20 03 01	3689,920	депониране	КОМУНАЛНИ Д-ТИ	Да
	20 03 01	1202,920	депониране	АСТОН СЕРВИЗ ООД /ОБЩИНА УГЪРЧИН/	Да
	20 03 01	754,020	депониране	ЕКО ЕАД /ОБЩИНА ЛОВЕЧ/	Да
	20 03 01	645,180	депониране	ОБЩИНА ЛЕТНИЦА	Да
	20 03 01	470,180	депониране	МЕСОКОМБИНАТ ЛОВЕЧ АД	Да
	20 03 01	200,320	депониране	НИКРОМ ТРЪБНА МЕБЕЛ АД	Да
	20 03 01	141,020	депониране	СПАРКИ – ЕЛТОС АД	Да
	20 03 01	56,820	депониране	Да изчистим Б/Я	Да
	20 03 01	50,480	депониране	БЕЛСМА ФЪРНИЧЪР ЕООД	Да
	20 03 01	30,220	депониране	ТЕХНОКОРОЗА АД	Да
	20 03 01	9,200	депониране	ВИНАЛ АД	Да
	20 03 01	1,060	депониране	МАРГАРИТА КОНСТАНТИНОВА	Да
	20 03 01	0,900	депониране	ПАВЛИН ПЕТКОВ	Да
		<b>ОБЩО:</b>	<b>42675,900</b>		

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци за 2013г.,t/y	Обезвреждане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо	Съответствие
Смесени отпадъци от строителство и събаряне	17 09 04	301,040	депониране	ЕКО ЕАД	Да
	17 09 04	99,600	депониране	ГЕОЦВЕТ ЕООД	Да
	17 09 04	93,220	депониране	УОЛТОПИЯ ООД	Да
	17 09 04	34,720	депониране	БУЛИТ ИМПЕКС ООД	Да
	17 09 04	31,680	депониране	КОМПОЗИТ-Х АД	Да
	17 09 04	23,380	депониране	НИКРОМ ТРЪБНА МЕБЕЛ АД	Да
	17 09 04	12,900	депониране	ГЕОРГИ ДИНЧЕВ	Да
	17 09 04	12,760	депониране	МИЛЕПРЕС-СЛАВЧЕВ ООД	Да
	17 09 04	11,020	депониране	ВАПЕРИ БОГДАНОВ	Да
	17 09 04	7,220	депониране	ПЕТЪР ЦАНКОВ	Да
	17 09 04	6,080	депониране	КРАСИ ЦОЧЕВ	Да
	17 09 04	3,940	депониране	ИВАН ИВАНОВ	Да
	17 09 04	3,920	депониране	ЕМИЛ УЗУНОВ	Да
	17 09 04	3,620	депониране	КОЛЮ КОЛЕВ	Да
	17 09 04	3,100	депониране	ПАВЛИН ПЕТКОВ	Да
	17 09 04	2,500	депониране	МОНТАНА ООД	Да
	17 09 04	2,320	депониране	СД АГЕНЦИЯ МИТЕВ-РАДУЛОВ ООД	Да
	17 09 04	2,300	депониране	БЕЛСМА ФЪРНИЧЪР ЕООД	Да
	17 09 04	2,060	депониране	ДЖЕМАЛ АХМЕД	Да
	17 09 04	2,000	депониране	АДРИЯН ИВАНОВ	Да
	17 09 04	1,860	депониране	ЮКСЕЛ ФЕРАРОВ	Да
	17 09 04	1,520	депониране	ПАВЛИН ПЕТРОВ	Да
	17 09 04	1,220	депониране	ИЛИЯН ГЕОРГИЕВ	Да
	17 09 04	1,100	депониране	ПЕТЪР НИКОЛОВ	Да
	17 09 04	0,700	депониране	КРАСИМИР ХРИСТОВ	Да
	17 09 04	0,500	депониране	КОЛЮ КОЛЕВ	Да
	17 09 04	0,500	депониране	ДЕТЕЛИН НЕДЕЛЧЕВ	Да
	17 09 04	0,400	депониране	ЦЕНКО СТОЯНОВ	Да
	17 09 04	0,400	депониране	ЦВЕТОМИР ПЕТКОВ	Да

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци за 2013г.,t/y	Обезвреждане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо	Съответствие
Смесени отпадъци от строителство и събаряне	17 09 04	0,300	депониране	ПЕТЪР ПАШКУЛОВ	Да
	17 09 04	0,400	депониране	ЛЪЧЕЗАР ЛАЗАРОВ	Да
	17 09 04	0,400	депониране	ИВЕЛИН ГЕОРГИЕВ	Да
	17 09 04	0,400	депониране	АНГЕЛ АНГЕЛОВ	Да
	17 09 04	0,320	депониране	ТИХОМИР ЦАНКОВ	Да
	17 09 04	0,200	депониране	АТАНАС СЕМКОВ	Да
	17 09 04	0,100	депониране	ИЛИЯ НЕДЕЛЧЕВ	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>669,700</b>			
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	5226,710	депониране	ЕКО ЕАД	Да
	20 03 03	10,660	депониране	ДА ИЗЧИСТИМ Б/Я	Да
	20 03 03	2,280	депониране	АСА БЪЛГАРИЯ ЕООД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>5239,650</b>	депониране		Да
Почва и камъни	20 02 02	7,180	депониране	ОВЕРГАЗ СЕВЕР АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>7,180</b>			
Текстилни материали	20 01 11	33,360	депониране	АУГУСТА СПОРТ ЕООД	Да
	20 01 11	15,120	депониране	БУЛИТ ИМПЕКС ООД	Да
	20 01 11	12,440	депониране	ТПК КОЛЕКТИВ	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>60,920</b>			
Утайки от пречистване на отпадъчни води	19 08 05	1298,080	депониране	В и К АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>1298,080</b>			
Шлака от пещи	10 09 03	3,260	депониране	ОСЪМ АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>3,260</b>			
Използвани отпадъчни леярски сърца,матрици и пресформи,различни от упоменатите в 10 09 07	10 09 08	4,840	депониране	ОСЪМ АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>4,840</b>			
Отпадъчни леярски форми	10 12 06	1579,060	депониране	ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>1579,060</b>			

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци за 2013г.,t/y	Обезвреждане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо	Съответствие
Утайки от отпадъчни води на мястото на образуване	10 12 13	1337,640	депониране	ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>1337,640</b>			Да
Отпадъци от обработени текстилни влакна	04 02 22	1,500	депониране	ЗАТВОР-гр. ЛОВЕЧ	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>1,500</b>			
Битови отпадъци неупоменати другаде	20 03 99	7,060	депониране	ЕКО ЕАД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>7.060</b>			
Други частици,различни от упоменатите в 10 10 11	10 10 12	70,800	депониране	ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>70,800</b>			
Използвани отпадъчни леярски сърца,матрици и пресформи,различни от упоменатите в 10 10 07	10 10 08	148,900	депониране	ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>148,900</b>			
Абсорбенти,филтърни материали,кърпи за изтриване и предпазни облекла,различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	159,640	депониране	ИДЕАЛ СТАНДАРТ-ВИДИМА АД	Да
	<b>ОБЩО:</b>	<b>159,640</b>			

## **Таблица 5 Шумови емисии**

Във връзка с **условие 12.1.1 на КР**

Измерването е извършено през 2013г. по утвърдената от МОСВ методика в съответствие с изискването на т.4.5 на Прил. №3 от Наредба №6 от 26.06.2006г. от Регионална лаборатория Плевен-09, притежаваща сертификат №135 ЛИ/08.07.2013 валиден до 30.09.2015г.

Анализът на получените резултати съгласно от Пр.№09-1040 от 25.09.2013г. показва, че

- измерените еквивалентни нива на шум по измер. контур (измерителни пунктове от №1 до №8) са в диапазона между 58,9 и 61,7( $\pm 0,3$ )dBA
- екв.нива на шум, измерени по границатата на пром. площадка (измер.пунктове от №1 до №4) са в диапазона между 59,5 и 61,7( $\pm 0,3$ )dBA и не превишават граничната стойност за ниво на шум в промишлено-складови територии и зони (70 dBA), съгласно табл. №2 на Прил. №2 към чл.5 от Нар.№6 от 26.06.2006г
- еквивалентното ниво на шум в мястото на въздействие – най-близката жилищна сграда или граница на жилищна зона е 33,7( $\pm 1,4$ )dBA и не превишават граничната стойност за ниво на шум в жилищни зони и територии (55dBA – ден), съгласно горепосочената таблица.

<b>Код на извадката</b>	<b>наименование на характеристиката в dB (A)</b>	<b>Измерено през деня</b>	<b>норма по КР, dB (A)</b>	<b>Съответствие</b>
2311Ш	еквивалентно ниво на шума	60,4 $\pm$ 0,3	70	да
2312Ш	еквивалентно ниво на шума	61,7 $\pm$ 0,3	70	да
2313Ш	еквивалентно ниво на шума	61,1 $\pm$ 0,3	70	да
2314Ш	еквивалентно ниво на шума	59,5 $\pm$ 0,3	70	да
2315Ш	еквивалентно ниво на шума	58,9 $\pm$ 0,3	70	да
2316Ш	еквивалентно ниво на шума	60,6 $\pm$ 0,3	70	да
2317Ш	еквивалентно ниво на шума	59,6 $\pm$ 0,3	70	да
2318Ш	еквивалентно ниво на шума	60,3 $\pm$ 0,3	70	да
2311Ш + 2318Ш	еквивалентно ниво на шума в място на въздействие	33,7 $\pm$ 1,4	55	да
2311Ш + 2318Ш	Ниво на обща звукова мощност	108,4 $\pm$ 4,4	-	



## Опазване на подземните води.

### Във връзка с условие 13.8.1 на КР

Точките за пробовземане са три броя пиезометри: мониторингов кладенец №1, мониторингов кладенец №2, мониторингов кладенец №3

Данните от определяне качеството на подземните води от **пиезометричен кладенец №1**, отразени в таблици №6-1-1, №6-1-2 са измерени с **Протоколи № 09-0617/12.07.13, № 09-0627/12.07.13, № 09-1417/12.12.13г и № 09-1423/12.12.13г**, от „ Регионална лаборатория – гр.Плевен-09” притежаваща сертификат №135 ЛИ/01.03.2013г.

таблица №6-1-1

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1. Активна реакция	Пиезометър №1 с координати: Е–24° 44'10.48"; N–43° 09'10.08"	≥ 6,5 и ≤ 9,5	7,94 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	да
2. Електропроводимост, $\mu\text{s cm}^{-1}$		2000	476±9	Веднъж на две години	да
3. Пермангантен индекс, $\text{mg/dm}^3$		-	4,8 ± 0,4	Веднъж на две години	да
4. Обща твърдост, $\text{mg/dm}^3$		12,0	4,3 ± 0,2	Веднъж на две години	да
5. Амоний, $\text{mg/dm}^3$		0.50	1,48 ± 0,04	Веднъж на шест месеца	не
6. Нитрати, $\text{mg/dm}^3$		50.0	1,18 ± 0,12	Веднъж на шест месеца	да
7. Нитрити, $\text{mg/dm}^3$		0.50	0,027 ± 0,001	Веднъж на шест месеца	да
8. Сулфати, $\text{mg/dm}^3$		250	31,8 ± 1,9	Веднъж на шест месеца	да
9. Хлориди, $\text{mg/dm}^3$		250	6,2 ± 0,6	Веднъж на шест месеца	да
10. Фосфати, $\text{mg/dm}^3$		0.50	0,09 ± 0,01	Веднъж на шест месеца	да
11. Живак, $\mu\text{g/dm}^3$		1.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
12. Кадмий, $\mu\text{g/dm}^3$		5.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
13. Мед, $\text{mg/dm}^3$		2.0	0.0054±0,0008	Веднъж на шест месеца	да
14. Никел, $\mu\text{g/dm}^3$		20	1,21 ± 0,22	Веднъж на шест месеца	да

таблица №6-1-1 продължение

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подзем. води, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие	
15. Олово, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	ПиезOMETЪР №1 с координати: E-24° 44'10.48"; N-43° 09'10.08"	10	< 2*	Веднъж на шест месеца	да	
16. Селен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		10	< 1*	Веднъж на шест месеца	да	
17. Хром, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		10	0,42±0,06	Веднъж на шест месеца	да	
18. Желязо, $\text{mg}/\text{dm}^3$		200	64,7±4,5	Веднъж на шест месеца	да	
19. Манган, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		50	5,51±0,11	Веднъж на шест месеца	да	
20. Цинк $\text{mg}/\text{dm}^3$		5.0	0,022±0,0046	Веднъж на шест месеца	да	
21. Арсен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		0.05	< 0,002*	Веднъж на шест месеца	да	
22. Флуориди, $\text{mg}/\text{dm}^3$		5,0	0,31±0,02	Веднъж на шест месеца	да	
23. Фенолен индекс, $\text{mg}/\text{dm}^3$			< 0.03	Веднъж на шест месеца	да	
24. Цианиди, -общи, $\text{mg}/\text{dm}^3$			< 0.01	< 0.003		
25. Натрий, $\text{mg}/\text{dm}^3$			200	11,8±0,4	Веднъж на две години	да
26. Калций, $\text{mg}/\text{dm}^3$			150	67,0±3,4	Веднъж на две години	да
27. Магнезий, $\text{mg}/\text{dm}^3$			80	11,7±0,4	Веднъж на две години	да
28. Алуминий, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$			50	93,0±6,5	Веднъж на две години	не
29. Бор, $\text{mg}/\text{dm}^3$		1	0,811±0,0031	Веднъж на две години	да	
Органохлорни пестициди (ОСР)						
30. Алдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	ПиезOMETЪР №1 с координати: E-24° 44'10.48"; N-43° 09'10.08"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
31. Диелдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
32. Елдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
33. Изодрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
34. 2,4" – ДДД, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
35. 4,4" – ДДД, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
36. 2,4" – ДДЕ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
37. 4,4" – ДДЕ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да	
38. 2,4" – ДДТ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да		

таблица №6-1-1 продължение

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подзем. води, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
39. 4,4" – ДДТ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №1 с координати: E–24° 44'10.48"; N–43° 09'10.08"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
40. $\alpha$ -ендосулфан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
41. $\beta$ -ендосулфан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
42. $\alpha$ -НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
43. $\beta$ -НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
44. $\gamma$ -НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
45. $\delta$ -НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
46. $\epsilon$ -НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
47. Хептахлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
48. Cis-Хлордан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
49. Trans-Хлордан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
50. Метоксихлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
Азот и фосфор съдържащи пестициди					
51. Атразин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №1 с координати: E–24° 44'10.48"; N–43° 09'10.08"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
52. Пропазин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
53. Симазин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
54. Трифлуралин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
55. Алахлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)					
56. Флуорантен	Пиезометър №1 с координати: E–24° 44'10.48"; N–43° 09'10.08"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
57. Бензо(б)флуорантен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
58. Бензо(к)флуорантен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
59. Бензо(а)пирен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
60. Индено(1,2,3-сd)пирен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	Да

таблица №6-1-1 край

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подзем. води, съгл. КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
61. Бензо(g,h,i)перилен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №1 с координати: E-24° 44'10.48"; N-43° 09'10.08"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	Да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

**Пиезометричен кладенец №1: Протоколи № 09-0617/12.07.13, № 09-1417/12.12.13г и № 09-1423/12.12.13г**

таблица №6-1-2

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1. Активна реакция	Пиезометър №1 с координати: E-24° 44'10.48"; N-43° 09'10.08"	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	6,95 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	да
2. Амоний, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	0,56 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	не
3. Нитрати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		50.0	62,7 ± 3,1	Веднъж на шест месеца	не
4. Нитрити, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	0,052 ± 0,003	Веднъж на шест месеца	да
5. Сулфати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		250	85,3 ± 5,1	Веднъж на шест месеца	да
6. Хлориди, $\text{mg}/\text{dm}^3$		250	88,6 ± 8,9	Веднъж на шест месеца	да
7. Флуориди,		5.0	0,15 ± 0,01	Веднъж на шест месеца	да
8. Фосфати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
9. Живак, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		1.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
10. Кадмий, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		5.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
11. Мед, $\text{mg}/\text{dm}^3$		2.0	0.007±0,001	Веднъж на шест месеца	да
12. Никел, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		20	4,25 ± 0,78	Веднъж на шест месеца	да
13. Фенолен индекс, $\text{mg}/\text{dm}^3$		-	< 0.03*	Веднъж на шест месеца	да
14. Цианиди-общо, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0,01	< 0.002*	Веднъж на шест месеца	да

таблица №6-1-2 край

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
15. Желязо-общо, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезومتър №1 с координати: E-24° 44'10.48"; N-43° 09'10.08"	200	< 5*	Веднъж на шест месеца	да
16. Цинк, $\text{mg}/\text{dm}^3$		-	49,5 ± 7,2	Веднъж на шест месеца	да
17. Хром, общ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		10	0,98 ± 0,13	Веднъж на шест месеца	да
18. Олово, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		10	< 2*	Веднъж на шест месеца	да
19. Арсен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 2*	Веднъж на шест месеца	да
20. Селен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		10	< 1*	Веднъж на шест месеца	да
21. Нефтопродукти, $\text{mg}/\text{dm}^3$		-	< 0,1*	Веднъж на шест месеца	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

Данните от определяне качеството на подземните води от пиезометричен кладенец №2 през са измерени с Протоколи № 09-0627/12.07.2013 и № 09-0618/12.07.2013 и са отразени в таблици №6-2-1, №6-2-2

таблица №6-2-1

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1. Активна реакция	Пиезومتър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,06 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	да
2. Електропроводимост, $\mu\text{s cm}^{-1}$		2000	1035±19	Веднъж на две години	да
3. Пермангантен индекс, $\text{mg}/\text{dm}^3$		-	6,9 ± 0,6	Веднъж на две години	да
4. Обща твърдост, $\text{mgeq}/\text{dm}^3$		12,0	7,3 ± 0,4	Веднъж на две години	да
5. Амоний, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	1,24 ± 0,03	Веднъж на шест месеца	не
6. Нитрати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		50.0	11,6 ± 0,6	Веднъж на шест месеца	да

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
7. Нитрити, mg/dm <sup>3</sup>	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	0.50	0,027 ± 0,001	Веднъж на шест месеца	да
8. Сулфати, mg/dm <sup>3</sup>		250	91,9 ± 5,5	Веднъж на шест месеца	да
9. Хлориди, mg/dm <sup>3</sup>		250	98,5 ± 9,8	Веднъж на шест месеца	да
10. Фосфати, mg/dm <sup>3</sup>		0.50	0,09 ± 0,01	Веднъж на шест месеца	да
11. Живак, µg/dm <sup>3</sup>		1.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
12. Кадмий, µg/dm <sup>3</sup>		5.0	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
13. Мед, mg/dm <sup>3</sup>		2.0	0.0036±0,0005	Веднъж на шест месеца	да
14. Никел, µg/dm <sup>3</sup>		20	3,00 ± 0,55	Веднъж на шест месеца	да
15. Олово, µg/dm <sup>3</sup>		10	< 2*	Веднъж на шест месеца	да
16. Селен, µg/dm <sup>3</sup>		10	< 1*	Веднъж на шест месеца	да
17. Хром, µg/dm <sup>3</sup>		10	0,35±0,05	Веднъж на шест месеца	да
18. Желязо, mg/dm <sup>3</sup>		200	5,9±0,8	Веднъж на шест месеца	да
19. Манган, µg/dm <sup>3</sup>		50	4,43±0,11	Веднъж на две години	да
20. Цинк mg/dm <sup>3</sup>		5.0	0,0207±0,0043	Веднъж на шест месеца	да
21. Арсен, µg/dm <sup>3</sup>		0.05	< 0,002*	Веднъж на шест месеца	да
22. Флуориди, mg/dm <sup>3</sup>		5,0	0,14±0,01	Веднъж на шест месеца	да
23. Фенолен индекс, mg/dm <sup>3</sup>		-	< 0.03*	Веднъж на шест месеца	да
24. Цианиди-общи, mg/dm <sup>3</sup>		< 0.01	< 0.003*	Веднъж на шест месеца	да
25. Натрий, mg/dm <sup>3</sup>		200	36,1±1,1	Веднъж на две години	да
26. Калций, mg/dm <sup>3</sup>		150	126,0±6,3	Веднъж на две години	да
27. Магнезий, mg/dm <sup>3</sup>		80	12,3±0,4	Веднъж на две години	да
28. Алуминий, µg/dm <sup>3</sup>		50	18,7±1,3	Веднъж на две години	не
29. Бор, mg/dm <sup>3</sup>		1	0,811±0,0031	Веднъж на две години	да
30. Нефтепродукти, mg/dm <sup>3</sup>		-	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Органохлорни пестициди (ОСР)					
31.Алдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
32.Диелдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
33.Елдрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
34.Изодрин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
35.2,4" – ДДД, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
36.4,4" – ДДД, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
37.2,4" – ДДЕ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
38.4,4" – ДДЕ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
39.2,4" – ДДТ, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
40.α-ендосулфан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
41.β-ендосулфан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
42.α-НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
43β-НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
44.γ-НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
45.δ-НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
46.ε-НСН, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
47.Хептахлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
48.Cis-Хлордан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
49.Trans-Хлордан, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
50.Метоксихлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
Азот и фосфор съдържащи пестициди					
51.Атразин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
52.Пропазин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
53.Симазин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да

таблица №6-2-1 край

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
54. Трифлуралин, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	Пиезометър №2	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
55. Алахлор, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАН)					
56. Флуорантен	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
57. Бензо(б)флуорантен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
58. Бензо(к)флуорантен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
59. Бензо(а)пирен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
60. Индено(1,2,3-сd)пирен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да
61. Бензо(г,х,и)перилен, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$		-	< 0.01*	Веднъж на две години	да

Легенда: \* - по-малко от границата на определяне на метода

### Пиезометричен кладенец №2: Протоколи № 09-1418/12.12.13, № 09-1424/12.12.13г

таблица №6-2-2

Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подзем. води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1. Активна реакция	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,78 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	да
2. Амоний, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	0,52 ± 0,02	Веднъж на шест месеца	не
3. Нитрати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		50.0	0,95 ± 0,05	Веднъж на шест месеца	да
4. Нитрити, $\text{mg}/\text{dm}^3$		0.50	0,010 ± 0,001	Веднъж на шест месеца	да
5. Сулфати, $\text{mg}/\text{dm}^3$		250	31,8 ± 1,9	Веднъж на шест месеца	да



Показател	Точка на пробоземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
6. Хлориди, mg/dm <sup>3</sup>	Пиезометър №2 с координати: E-24° 44'26.65"; N-43° 08'62.10"	250	3,5 ± 0,4	Веднъж на шест месеца	да
7. Фосфати, mg/dm <sup>3</sup>		0.50	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	да
8. Живак, µg/dm <sup>3</sup>		1.0	< 0,1*	Веднъж на шест месеца	да
9. Кадмий, µg/dm <sup>3</sup>		5.0	< 0,1*	Веднъж на шест месеца	да
10. Мед, mg/dm <sup>3</sup>		2,0	0.007±0,001	Веднъж на шест месеца	да
11. Никел, µg/dm <sup>3</sup>		20	1,51 ± 0,28	Веднъж на шест месеца	да
12. Олово, µg/dm <sup>3</sup>		10	< 2*	Веднъж на шест месеца	да
13. Селен, µg/dm <sup>3</sup>		10	< 1*	Веднъж на шест месеца	да
14. Хром, µg/dm <sup>3</sup>		10	< 0,2*	Веднъж на шест месеца	да
15. Желязо, mg/dm <sup>3</sup>		200	< 5*	Веднъж на шест месеца	да
16. Цинк mg/dm <sup>3</sup>		50.0	< 15*	Веднъж на шест месеца	да
17. Арсен, µg/dm <sup>3</sup>		50,0	< 2*	Веднъж на шест месеца	да
18. Флуориди, mg/dm <sup>3</sup>		5,0	0,35±0,02	Веднъж на шест месеца	да
19. Фенолен индекс, mg/dm <sup>3</sup>		-	< 0.03*	Веднъж на шест месеца	да
20. Цианиди, -общи, mg/dm <sup>3</sup>		0,01	< 0.002*	Веднъж на шест месеца	Да
21. Нефтепродукти, mg/dm <sup>3</sup>		-	< 0.1*	Веднъж на шест месеца	Да

**Легенда:** \* - по-малко от границата на определяне на метода

#### Опазване на почви.

Във връзка с условие 13.8.2.3 на КР

Резултатите от изследване състоянието на почвите преди започване работа на депото са отразени в таблица №7 (Протокол №291-1 от 20.06.2011г, № 291-2-К/25.06.2011г.) от „ Регионална лаборатория – гр.Плевен” към МОСВ.

Пробовземането е извършено на 09.05.2011г. до 20.06.2011г преди започване експлоатация на депото – базово състояние

таблица 7

Показател	Концентрация в почвите, съгласно КР (базово състояние)	Точка на пробовземане	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1. Активна реакция, рН	<b>8,42 ± 0,94</b>	<b><u>ПЧ 1</u></b>  Кординати: E–24° 44'46"; N–43°08' 35"	-	Веднъж на три години	
2. Сухо вещество,%	<b>95,77 ± 2,51</b>		-	Веднъж на три години	
3. Никел, mg/kg	<b>45,38 ± 6,17</b>		-	Веднъж на три години	
4. Кадмий, mg/kg	<b>0,18 ± 0,02</b>		-	Веднъж на три години	
5. Олово, mg/kg	<b>19,45 ± 2,15</b>		-	Веднъж на три години	
6. Мед, mg/kg	<b>23,68 ± 2,11</b>		-	Веднъж на три години	
7. Хром, mg/kg	<b>53,02 ± 6,57</b>		-	Веднъж на три години	
8. Арсен, mg/kg	<b>13,45 ± 1,95</b>		-	Веднъж на три години	
9. Цинк, mg/kg	<b>80,56 ± 5,24</b>		-	Веднъж на три години	
10. Желязо, mg/kg	<b>32,36 ± 7,54</b>		-	Веднъж на три години	
1. Активна реакция, рН	<b>8,44 ± 0,94</b>	<b><u>ПЧ 2</u></b>  Кординати: E–24° 44'50"; N–43°08' 45"	-	Веднъж на три години	
2. Сухо вещество,%	<b>95,41 ± 2,50</b>		-	Веднъж на три години	
3. Никел, mg/kg	<b>47,30 ± 6,43</b>		-	Веднъж на три години	
4. Кадмий, mg/kg	<b>0,22 ± 0,03</b>		-	Веднъж на три години	
5. Олово, mg/kg	<b>16,16 ± 1,49</b>		-	Веднъж на три години	
6. Мед, mg/kg	<b>16,69 ± 2,11</b>		-	Веднъж на три години	
7. Хром, mg/kg	<b>57,28 ± 7,10</b>		-	Веднъж на три години	
8. Арсен, mg/kg	<b>11,50 ± 1,67</b>		-		
9. Цинк, mg/kg	<b>69,88 ± 4,54</b>		-	Веднъж на три години	
10. Желязо, mg/kg	<b>30,22 ± 7,04</b>		-	Веднъж на три години	
1. Активна реакция, рН	<b>8,67 ± 0,96</b>	<b><u>ПЧ 3</u></b>  Кординати: E–24° 44'43"; N–43°08' 52"	-	Веднъж на три години	
2. Сухо вещество,%	<b>99,20 ± 2,60</b>		-	Веднъж на три години	
3. Никел, mg/kg	<b>19,10 ± 2,60</b>		-	Веднъж на три години	
4. Кадмий, mg/kg	<b>0,11 ± 0,01</b>		-	Веднъж на три години	
5. Олово, mg/kg	<b>6,82 ± 0,76</b>		-	Веднъж на три години	

Показател	Концентрация в почвите, съгласно КР (базово състояние)	Точка на пробовземане	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
6. Мед, mg/kg	<b>7,15 ± 0,64</b>	<b><u>ПЧ 3</u></b>  Кординати: E-24° 44'43"; N-43° 08' 52"	-	Веднъж на три години	
7. Хром, mg/kg	<b>17,85 ± 2,21</b>		-	Веднъж на три години	
8. Арсен, mg/kg	<b>8,40 ± 1,22</b>		-	Веднъж на три години	
9. Цинк, mg/kg	<b>30,64 ± 1,99</b>		-	Веднъж на три години	
10. Желязо, mg/kg	<b>9,50 ± 2,21</b>		-	Веднъж на три години	
1. Активна реакция, рН	<b>8,58 ± 0,954</b>	<b><u>ПЧ 4</u></b>  Кординати: E-24° 44'38"; N-43° 08' 44"	-	Веднъж на три години	
2. Сухо вещество, %	<b>97,25 ± 2,55</b>		-	Веднъж на три години	
3. Никел, mg/kg	<b>40,07 ± 5,45</b>		-	Веднъж на три години	
4. Кадмий, mg/kg	<b>0,18 ± 0,02</b>		-	Веднъж на три години	
5. Олово, mg/kg	<b>13,74 ± 1,52</b>		-	Веднъж на три години	
6. Мед, mg/kg	<b>13,19 ± 1,17</b>		-	Веднъж на три години	
7. Хром, mg/kg	<b>42,93 ± 5,32</b>		-	Веднъж на три години	
8. Арсен, mg/kg	<b>9,56 ± 1,39</b>		-	Веднъж на три години	
9. Цинк, mg/kg	<b>64,38 ± 4,18</b>		-	Веднъж на три години	
10. Желязо, mg/kg	<b>23,99 ± 5,59</b>		-	Веднъж на три години	

**Таблица 8. 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 на територията .

Разработена е и се прилага писмена инструкция за аварийно планиране и действия при аварии съгласно изискванията на **усл. 5.8. в КР**

Целта, която ръководството на дружеството си е поставило, е чрез непрекъснато обучение и спазване на инструкциите за работа на инсталациите да се сведат до минимум аварийните ситуации.

Независимо от наличните технологични инструкции през 2013г е актуализиран плана за провеждане на евакуационни, спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при аварии и бедствия, възникнали в обект регионално депо за неопасни отпадъци „Еко Ловеч“- АД. в изпълнение на изискванията на чл. 35, ал. 1, от Закона за защита при бедствия (ДВ. бр.102 от 19.12.2006г., изм. и доп. бр.80 от 14.10.2011г). В него са описани евентуалните аварийни ситуации, действията на персонала, отговорните лица, както и правилата за оповестяване. През отчетната година е извършено проиграване на различни видове аварийни ситуации, свързани с дейността на депото

**Таблица 9. 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
-	-	-	-	-	-

Таблицата не е попълнена, тъй като досега не е имало оплаквания или възражения от физически или юридически лица относно дейността на „Регионално депо за неопасни отпадъци, гр. Ловеч.

## РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ

<b>КР</b>	Комплексно разрешително
<b>ГДОС</b>	Годишен доклад по околна среда
<b>СУОС</b>	Система за управление на околната среда
<b>РД</b>	Регионално депо
<b>РИОСВ</b>	Регионална инспекция по околна среда и водите
<b>ИАОС</b>	Изпълнителна агенция по околна среда
<b>БДДР</b>	Басейнова дирекция Дунавски район
<b>ЕРЕВВ</b>	Европейски регистър на емисиите на вредни вещества
<b>ЕРИПЗ</b>	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
<b>СПИ</b>	Собствени периодични измервания
<b>ГК</b>	Газов кладенец
<b>ПВ</b>	Подземни води
<b>КП</b>	Контролен пункт почви
<b>MWh/t</b>	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
<b>dB/A</b>	децибели/ А скала/