

РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА
ОБЩИНИТЕ ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, ГЪРМЕН И ХАДЖИДИМОВО

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

№ 353-Н1-И0-А0/ 2012 г.
(за периода 01.01.2015г. – 31.12.2015г.)

гр. Гоце Делчев
2016 год.

Съдържание:

1. Увод

2. Система за управление на околната среда

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

3.2. Използване на енергия

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

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

4.1. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

4.2. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

4.3. Управление на отпадъците

4.4. Шум

4.5. Опазване на подземните води от замърсяване

4.6. Опазване на почвата от увреждане

5. Прекратяване работата на инсталациите или части от тях.

6. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения.

6.1. Аварии

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

7. Подписване на годишния доклад.

ПРИЛОЖЕНИЯ: Таблици и речник на използваните термини

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

1. Увод

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексно разрешително (КР)-Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово**
- община Гоце Делчев, землище с. Добротино, местност "Мокра поляна"
- **Регистрационен номер на КР - № 353-Н1/ 2012 г.**
- **Дата на подписване на КР – 21.06.2012 г.**
- **Дата на влизане в сила на КР– 21.06.2012 г.**
- **Оператора на инсталацията/те, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното**

Притежател на Комплексното разрешително: Община Гоце Делчев; Кмет на Община Гоце Делчев - Владимир Москов.

Оператор: Община Гоце Делчев

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

Собственик: Община Гоце Делчев, гр. Гоце Делчев, ул. „Царица Йоана” №2, тел.: 0888/006080, факс: 0889/848685, e-mail: oba@gocenet.net

Оператор: Община Гоце Делчев, гр. Гоце Делчев, ул. „Царица Йоана” № 2, тел.: 0888/006080, факс: 0889/848685, e-mail: oba@gocenet.net

- **Лице за контакти:** Гергана Спасова - Главен спец. „Екология“, 0886111786
- гр. Гоце Делчев, ул. „Царица Йоанна” № 2, тел. 0888 00 60 80 , в. 220, факс: 0889 84 86 85, e-mail: oba@gocenet.net;

Оператор: гр. Гоце Делчев, регионално депо м. "Мокра поляна"

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

Регионално депо за неопасни отпадъци на община Гоце Делчев е разположено в местността "Мокра поляна", землище на с. Добротино. Площадката е разположена, източно от населеното място на около 0,5 км от пътя Гоце Делчев – Петрич, скица № 00614/18.12.2006 г на имота с № 004043, ЕКАТТЕ 21680, община Гоце Делчев.

В близост до площадката няма източници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, няма защитени територии и неподвижни паметници на културата. Изградена е прилежаща инфраструктура. Площта на цялото депо е 154 623 м².

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

Предназначението на инсталацията е да се осигури площадка за екологосъобразно обезвреждане на отпадъците образувани от жизнената дейност на жителите на общината – битови и производствени отпадъци имащи характер на неопасни. Регионалното депо включва:

- клетка № 1 – за неопасни отпадъци;
- клетка № 2 – за неопасни отпадъци.

Дейности не попадащи в обхвата на приложение №4 към ЗООС

- Клетка за строителни и инертни отпадъци Гоце Делчев – клетка № 3;
- Инсталация за сепариране

На регионалното депо в момента се експлоатира само клетка № 2. В клетка № 1 не се извършва обезвреждане на отпадъци.

Депонирането на отпадъците започва от най-ниската точка на всяка клетка. На постъпващите на площадката отпадъци се извършва входящ контрол с цел да се допуска депониране само на неопасни твърди битови отпадъци и производствени неопасни такива. Входящият контрол се осъществява от оператор - кантарджия. Измерването на отпадъците става с електронна везна и данните се записват в компютъра, чрез специализиран софтуер. След разтоварване на отпадъците сметоизвозните коли задължително минават през дезинфекционен трап и кантара за контролно измерване.

Технологията на депониране включва:

- разтоварване;
- разстилане с уплътняване;
- оросяване с инфилтрирани води;
- запръстяване.

Технологията на натрупване обхваща депониране на отпадъците в определен дневен участък, чрез разстилане на тънък слой (0,20 – 0,30 м) и последващото им уплътняване с булдозер до достигане височина на работния слой от 1,80 м, след което се полага промеждутъчен слой пръст от 0,20 м.

Регионалното депо работи на 5 – дневна работна седмица.

Депото е въведено в експлоатация през 2001 година – Решение за въвеждане в експлоатация № 427 от 26.11.1999 г.

- **Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.**

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Табл. 1.1. Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.

№	Инсталация	Позиция на дейността, Приложение 4 от ЗООС	Максимален капацитет t/24 h	Максимален капацитет t	Количество депонирани отпадъци t	Максимално депонирано количество t
					2015 г.	2015 г.
1	Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.	5.4	52	200 000	14891,770 ТБО 496,910 ПО 56,220 ОО	< 200 000

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**
- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията**

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово е разположено на територията на РИОСВ – Благоевград, гр. Благоевград, ул. ”Свобода” №1.

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

Басейнова дирекция Западнобеломорски район, гр. Благоевград, бул. „Св. Димитър Солунски“ № 66.

2. Система за управление на околната среда

- **Структура и отговорности**

- определен е персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Изготвени са списъци на:

- Персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- Лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.
- Съхраняват се списъците по **Условие 5.1.2** и се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

- **Обучение**

Изготвен е списък на персонала, който да извършва дейностите по изпълнение на условията в КР.

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;
- компютърно обучение – софтуерно обучение;
- повишаване на квалификационните групи по електротехника;
- ежемесечни курсове по безопасност на работа и охрана на труда.

- ***Обмен на информация***

- поддържа се актуална информация на площадката относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имената, длъжностите, местоположение на работните места и телефоните за контакт. Информацията е достъпна за всички служители;
- поддържа се актуален списък на органите/ лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

- ***Документиране***

- на площадката е осигурен актуален списък с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията;
- осигурен е актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, които се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

- ***Управление на документи***

- прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация.

- ***Оперативно управление***

- изготвени са всички, изисквани с разрешителното, инструкции и се съхраняват в администрацията на Регионалното депо в писмен вид и се предоставят при поискване от компетентните органи.

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

- прилагат се писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително;
- прилага се писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното;
- прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- ***Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации***

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

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

През 2015г. не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората и не се е налагало преразглеждане и актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/ пречиствателното оборудване и Аварийния план.

• **Записи**

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

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

• **Докладване**

Съгласно условията на комплексното разрешително и на нормативната уредба ежегодно в Годишния доклад по околна среда 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**

За разглеждания период не е правена актуализация на СУОС за обект Регионално депо за неопасни отпадъци за общини Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.

Табл. 2.2 Докладване по условията на КР, касаещи актуализация на СУОС

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депониран отпадък за инсталацията по Условие 2.	- По Условие 4.2 от КР за общото количество депонирани отпадъци. - Данните за депонираните отпадъци в клетка № 2 са представени в Таблица 1.1 „Производствен капацитет на инсталацията”.
Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира система за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.	През изминалата 2015 г. не се е налагало да се актуализира системата за управление на околната среда поради актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.
Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнение на Условие 7.2. и Условие 7.3. като част от ГДОС.	По Условие 7.2. за периода 01.01.2015 г. до 31.12.2015 г. не са регистрирани аварийни и други замърсявания. По Условие 7.3. за периода от 01.01.2015 г. до 31.12.2015 г. са информирани РИОСВ и Басейнова дирекция за резултатите от извършеният мониторинг в частта „Води“.
--	---

3. Използване на ресурси:

3.1. Използване на вода:

Таблица 3.1.1 Използване на вода (по Условие 8.1 от КР)

Източник на вода	Количество за единица продукт съгласно КР m^3/t депониран отпадък	Използвано годишно количество m^3	Използвано годишно количество за единица продукт m^3/t депониран отпадък	Съответствие
		2015 г.	2015 г.	2015 г.
ВИК, гр. Гоце Делчев	0,0615 m^3/t	345 m^3	0,0223 m^3/t	Да

Табл. 3.1.2 Докладване по условията на КР, касаещи използване на вода

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
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 норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие 2.	Данните са докладвани в Таблица 3.1.1 от ГДОС.
Условие 8.1.6.2. Притежателят на разрешителното да докладва като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените в Таблица 8.1.2 , причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Депото се захранва с питейна вода чрез външен водопровод от пречиствателна станция за питейни води гр. Гоце Делчев, въз основа на актуален писмен договор между община Гоце Делчев и ВиК, град Гоце Делчев. В депото е изготвена инструкция за системни проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Изразходваната вода за производствени нужди се изчислява съгласно инструкцията за измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. • Изразходваното количество вода на депото е 0,0223 m^3 / тон депониран отпадък

3.2. Използване на енергия

Таблица 3.2.1 Използвана енергия (по Условие 8.2.1. от КР)

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Електроенергия	Количество за единица продукт съгласно КР MWh/t депониран отпадък	Използвано годишно количество за единица продукт MWh/ t депониран отпадък	Съответствие
		2015 г.	2015 г.
Електроенергия	0,003 MWh/t	0,0038 MWh/t	Да

Табл.3.2.2 Докладване по условията на КР, касаещи използване на енергия

Условия по КР №353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2 , попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.	Данните са докладвани в Таблица 3.2.1 от ГДОС.
Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на измерените количества електроенергия с определените в Таблица 8.2.1.1., причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Потреблението на енергия в РД за ТБО е регулирано в договор с "Електроснабдяване" гр. Гоце Делчев. Основните консуматори на енергия в депото са административните сгради – отопление и офис оборудване, помпените станции за инфилтрат и за техническа вода и осветлението на площадката. Притежателят на КР е изготвил писмена инструкция за отчитането на използваната енергия. Няма превишаване на консумацията на енергия съгласно установените норми в комплексното разрешително.

3.3. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти (по Условие 8.3.1. от КР)

Табл. 3.3.1 Докладване по условията на КР, касаещи съхранение на суровини, спомагателни материали и горива и продукти

Условия по КР №353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки, съгласно Условие 8.3.1.3. , включващи: брой и обект на извършените проверки, брой установени несъответствия, причини за несъответствие, предприетите коригиращи действия.	Изготвена е инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали към инсталацията по Условие 2 . При извършените проверки не са установени несъответствия, съгласно разписаната инструкция. Техническото обслужване на автопарка не се извършва в района на площадката. Отработените масла не се сменят и съхраняват в района на площадката.

4. Емисии в атмосферата

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

4.1. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух:

Данните от извършеният собствен мониторинг са представени в **Таблица 1** от Приложенията.

Табл. 4.1.1. Докладване по условията на КР, касаещи емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух

Условия по КР № 353– Н1/ 2012 г.	Докладване
<p>Условие 9.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по:</p> <p>- Условия 9.7.1, 9.7.2, 9.7.3 и 9.7.4 – от датата на влизане в сила на комплексното разрешително,</p> <p>- Условие 9.7.5 – от датата на изграждане на газоотвеждащата система, в съответствие с изискванията на Наредба № 8/ 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).</p>	<p>Към момента не е доизградена газоотвеждащата система на клетка 1 и не е включена инсталацията за изгаряне на биогаз и съответно не работи дебитомер и газоанализатор. Дебит на газовете не се измерва.</p> <p>Съгласно наша Инstrukция и Условие 9.3.2, 9.3.3 и 9.4.3. предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества се извършва чрез контрол на спазването на технологията на депониране на отпадъците, както и чрез периодично оросяване с инфилтрат.</p> <p>През периода няма постъпили и регистрирани оплаквания от миризми.</p> <p>Измервания на концентрациите на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух на изходите на газовите кладенци са извършени 2 пъти за 2015 година.</p>

4.2 Емисии на вредни вещества в отпадъчните води:

Данните от извършеният собствен мониторинг са представени в Таблица 3.1, Таблица 3.2, Таблица 3.3 и Таблица 3.4, от Приложенията.

Табл. 4.2.1 Докладване по условията на КР, касаещи вредни вещества в отпадъчните води.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
<p>Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Във връзка с Условие 10.1.1.6.2. се извършва собствен мониторинг, съгласно Инstrukция и резултатите се отразяват в съответни дневници:</p> <p>а) каломаслоуловител – веднъж месечно;</p> <p>б) септична яма – веднъж на шест месеца;</p> <p>В дневниците няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия.</p>
<p>Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтратата от депото.</p>	<p>Във връзка с Условие 10.3.1. се извършва собствен мониторинг, съгласно Инstrukция и резултатите се отразяват в съответни дневници:</p> <p>В дневниците няма отразени несъответствия, които да изискват коригиращи действия</p>
<p>Условие 10.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води,</p>	<p>Изчислените годишни количества на вредните вещества са дадени в Таблица 1 от приложенията.</p>

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/ 2006.	
Условие 10.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за един тон отпадък.	За разглеждания период няма пренос на замърсители извън площадката на депото.

4.3. Управление на отпадъците (Условие 11.)

Управлението на отпадъците се извършва съгласно действащото екологично законодателство и КР № 353 – Н1/ 2012 г.

За периода 01.01.2015 г. до 31.12.2015 г. на депото са приети за обезвреждане следните количества отпадъци:

- 14891,770 – твърди битови отпадъци (ТБО)
- 496,910 – производствени отпадъци (ПО)
- 56,220 – опасни отпадъци (ОО)

Табл. 4.3.1 Докладване по условията на КР, касаещи управлението на отпадъци.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 11.9.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани съгласно Условие 11.7. количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за един тон депонирани отпадъци.	За периода на отчитане не са образувани други отпадъци освен 1000 кг смесени битови отпадъци. Данните са посочени в Таблица 4 от приложенията.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС: - Брой и обект на проверките - Установени несъответствия; - Причини; -Предприети мерки, които ще бъдат предприети.	През 2015 год., са извършвани ежемесечни визуални проверки на РДНО на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово. Проверявани са 3-те клетки на депото – Клетка №1 и Клетка 2 за неопасни отпадъци и Клетка 3 – строителни и инертни отпадъци. При проверките не бяха установени несъответствия съгласно Условия: 11.2.7, 11.4.3, 11.5.3 и 11.6.4. Не са установени несъответствия по отношение на технологията на депониране.

Условия по КР № 353 – НО/2008 г.	Докладване
Условие 11.9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на Условие 11.7.4. и да представя като част от ГДОС: Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово, определен в Условие 11.7.4.	За разглеждания период 01. 01. 2015 г. - 31.12.2015 г. не правен мониторинг на тялото на депото.

Условие 11.9.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети	В таблица 4.3.2
--	-----------------

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

оползотворени и депонирани на площадката, и данните да ги представя като част от ГДОС.	
Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.	Извършен анализ на почвите с протокол № А 330 от 14.10.2013 г. Резултатите от анализа са отразени в Таблица 8 от Приложенията, докладвано за 2015 г. За периода 01.01.2015 г. – 31.12.2015 г. не е извършван пренос на отпадъци извън площадката, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Таблица 4.3.2 Количество депониран отпадък, по Условие 11.9.4.2. (списъкът с фирми, които предоставят отпадъци за депониране ще бъдат преразгледани)

Отпадък	Код	Количество депонирани отпадъци 2015 г. t/y	Обезвреждане на площадката	Име на фирмите, които депонират отпадъци - общо	Съответствие
Битови отпадъци					
Смесени битови отпадъци	20 03 01	14185,390	Депониране	- ШЕЛЕ БЪЛГАРИЯ ЮГ” ООД -ЕТ „РУСКА ПЕТРОВА-ЕКОГРУПТРАНС” -ОП „ЧОБ“, ОБЩИНА ХАДЖИДИМОВО - „ПАС ТРЕЙД“ООД	Да
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	706,310	Депониране	- ЕТ „АСТЕР-С-ТОДОР СТЕФАНОВ ИВАНОВ“ - Общинско предприятие „Чистота“	Да
Производствени отпадъци:					
Отпадъци, не упоменати другаде	04 01 99	150,320	Депониране	- ЕТ „РУСКА ПЕТРОВА-ЕКОГРУПТРАНС” -,„МАРКУС КЪМПАНИ” ЕООД -ОП „ЧОБ“, ОБЩИНА ХАДЖИДИМОВО -,„ВЕКО 2010 В“ООД	Да
Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер,	04 02 09	34,600	Депониране	-,„ПАС ТРЕЙД“ООД - ЕТ „РУСКА ПЕТРОВА-ЕКОГРУПТРАНС” -,„ХАРИЕСА ФЕШЪН“ АД -,„ВЕГА ТЕКС“ ООД	Да

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

пластомер)					
Отпадъци, не упоменати другаде	04 02 99	131,510	Депониране	-ЕТ „РУСКА ПЕТРОВА-ЕКОГРУПТРАНС“ -ОП „ЧОБ“, ОБЩИНА ХАДЖИДИМОВО -, „ВЕКО 2010 В“ ООД -, „МАРКУС КЪМПАНИ“ ЕООД -, „ПАС ТРЕЙД“ ООД -, „ВЕГА ТЕКС“ ООД	Да
Строителни отпадъци, съдържащи азбест	17 06 05*	56,200	Депониране	„БИЛДИНГ КЪМПАНИ“ ЕООД	Да
Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11	19 12 12	131,570	Депониране	„УНИТРЕЙД БЛАГОЕВГРАД“ ЕООД	Да
Отпадъци неупоменати другаде	02 07 99	21,840	Депониране	„ЕКОГРУПТРАНС-2“ ООД	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	26,080	Депониране	„ЕКОГРУПТРАНС-2“ ООД	Да
Отпадъци неупоменати другаде	16 01 99	0,990	Депониране	„МЕТАЛ ИНВЕСТ“ ЕООД	Да

4.4 Шум (Условие № 12.)

Табл. 4.4.1 Докладване по условията на КР, касаещи шума.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:	Извършено е замерване нивото на шум с протокол 0396/19.11.2015 г., 0397/19.11.2015г., 0398/19.11.2015 год, в съответствие на Условие 12.

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

<ul style="list-style-type: none"> - оплаквания от живущи около площадката; - резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл. 30, ал. 3 от Наредба №54/13.12.2010 г.; - установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия. 	Резултатите от анализа са отразени в Таблица 6 от Приложенията.
---	--

4.5. Опазване на подземните води от замърсяване (Условие № 13А.)

Табл. 4.5.1 Докладване по условията на КР, касаещи опазването на подземните води от замърсяване.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 13А.9.1. Обобщена информация за изпълнението на Условие 13А.8.1. да се представя като част от ГДОС.	За разглеждания период 01.01.2015 г. - 31.12.2015 г. е извършен мониторинг на подземни води, съгласно изискванията залегнали в комплексното разрешително.
Условие 13А.9.3. Резултатите от изпълнението на Условие 13А.8.2. да се документират и представят като част от ГДОС.	Резултатите от извършеният собствен мониторинг са представени в Таблица 7 и 8 от Приложенията.
Условие 13А.9.4.1. Информация за изпълнението на Условие 13А.2. да се представя като част от ГДОС.	Разработена и се прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течове. Ежемесечно се извършва оглед на тръбопроводи и оборудване разположени на открито. През отчетната 2015 г. не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.
Условие 13А.9.5. Информация за изпълнението на Условие 13А.4. да се представя като част от ГДОС.	Разработена е и се прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води и третиране на образуваните отпадъци. През отчетната 2015 г. не са установени разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води. Извършват се необходимите проверки съгласно инструкциите и резултатите се записват в нарочни книги.

4.6. Опазване на почвата от увреждане (Условие 13Б.)

Табл. 4.6.1 Докладване по условията на КР, касаещи опазване на почвата от увреждане.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 13Б.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ на състоянието на почвите на територията на площадка (базово състояние) по показатели посочени в Таблица 13Б.7. в постоянни пунктове за мониторинг като се определят географските координати.	Извършен е анализ на почвите с протокол № А330 от 14.10.2013 г. Резултатите от анализа са отразени в Таблица 8 от Приложенията.

5. Преходни и аномални режими на работа

Табл. 5.1 Докладване по условията на КР, касаещи преходи и аномални режими на работа.

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2 , който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС.	За разглеждани период не са установени аномални режими на работа на инсталацията.

6. Прекратяване на работа на инсталации или част от тях

През периода 01.01.2015 г. - 31.12.2015 год. няма прекратяване на работата на инсталацията или на част от нея.

Табл. 6.1 Докладване по условията на КР, касаещи работата на инсталацията или части от нея

Условия по КР № 353 – Н1/ 2012 г.	Докладване
Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по Условие 16.2. и Условие 16.3. като част от ГДОС.	През отчетната 2015 година няма прекратяване дейността на инсталацията. В разглеждания период и временно не е прекратявана дейността на инсталацията.

7.Свързани с околната среда аварии:

7.1Аварии:

През 2015 г. в Регионалното депо за неопасни отпадъци не е имало аварии свързани с околната среда.

7.2 Оплаквания или възражения свързани с дейността на Регионалното депо за неопасни отпадъци

През 2015 г. не са постъпвали оплаквания или възражения свързани с дейността на депото.

8. Подписване на годишния доклад;

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнението на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 353 – Н1/ 2012 г. на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.

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

Дата: 19.05.2016 г.

Име на подписващия: Владимир Кръстев Москов

Длъжност в организацията: Кмет на община Гоце Делчев

Подпис: /П/

Печат:

П Р И Л О Ж Е Н И Я:

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

В таблица Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR е докладвано всяко вещество, чието годишно количество (емисия и/или употреба) е по-голямо от посочената прагова стойност. Отразени са също така и тези вещества, при които не се наблюдава превишаване на определения праг, като мястото им в таблицата е отразено с тире „-“, а в скоби е посочено изчисленото годишно количество за съответното вещество.

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове			Праг за пренос на замърсител, извън площ. kg/год.	Праг за производство, обработка или употреба kg/год.
			във въздуха kg/год.	във води kg/год.	в почва kg/год.		
#	74-82-8	Метан (CH ₄)	- 15527,1	-		-	*
3#	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	- 8602,32	-		-	*
79#		Хлориди (като общ Cl)	-	- (1186,61)		-	-
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	-	- (1,86)	Не е измервано	-	-
20#	7440-50-8	Мед и съединенията му като (Cu)	-	- (0,04)	Не е измервано	-	-
24#	7440-66-6	Цинк и съединенията му като (Zn)	-	- (0, 1)	Не е измервано	-	-
18#	7440-43-9	Кадмий и съединенията му (като Cd)	-	- (0,001)	Не е измервано	-	-
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му като (Pb)	-	- (0,0073)	Не е измервано	-	-
17#	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	-	- (0, 149)	Не е измервано	-	-
22#	7440-02-0	Никел и съединенията му като (Ni)	-	- (0, 160)	Не е измервано	-	-
76#		Общ органичен въглерод (TOC)	-	-		-	**
71#	108-95-2	Феноли (като общ C)	-	-		-	-
21#	7439-97-6	Живак и съединенията му (като Hg)	-	- (0,0146)		-	-
82#		Цианиди (като общ CN)	-	- (0,0127)		-	-
83#		Флуориди (като общ F)	-	- (2,33)		-	-

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

13#		Общ фосфор	-	(0,33)		-	-
12#		Общ азот	-	(3,018)		-	-

Таблица 2.1 Емисии в атмосферния въздух

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг 2015 г.		
Метан (CH ₄) /общо за депото/	kg/година	Не се регламентира	-	15527,1		-
Въглероден диоксид (CO ₂) /общо за депото/	kg/година	Не се регламентира	-	8602,32		-
Кислород(O ₂) /общо за депото/	kg/година	Не се регламентира	-	-		-
Сероводород(H ₂ S) /общо за депото/	kg/година	Не се регламентира	-	11,82		-
Водород(H ₂) /общо за депото/	kg/година	Не се регламентира	-	-		-

Резултатите са изчислени на база извършени измервания през 2015 год. Количеството депонирани отпадъци за периода 01.01.2015-31.12.2015 год., е 15444,900 тона.

Количеството на вредните вещества в атмосферния въздух се изчислява по следния начин: За метан, въглероден диоксид, сероводород и водород: В представените протоколи концентрациите на вредните вещества са изразени като масов поток в кг/час (колона 13 от протоколите).

Емисията на съответното вредно вещество се получава като се умножи осреднената концентрация, изразена като масов поток в кг/час (колона 13 от протоколите) по 24 (часовете в денонощието) и полученото произведение се умножи по 365 (дните в годината). По този начин се определят годишните количества за всеки газов кладенец по отделно. Общото годишно количество се получава като сума от годишното количество на газовите кладенци.

3. Емисии в отпадъчните води (инфилтрат, повърхностни води от площадката на депото и смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води от стопански двор)

Таблица 3.1. Мониторинг на смесен поток производствени води и битово-фекални отпадъчни води от площадката на стопанския двор

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг /осреднени стойности/	Честота на мониторинг	Съответствие
РН		6,0-8,5	7,72	Веднъж на тримесечие	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	20,6	Веднъж на тримесечие	Да
БПК ₅	mg/dm ³	15	14,3	Веднъж на тримесечие	Да
ХПК	mg/dm ³	70	63	Веднъж на тримесечие	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	<0,02	Веднъж на тримесечие	Да
Анионоактивни детергенти	mg/dm ³	1	0,65	Веднъж на тримесечие	Да

Таблица 3.2. Емисии в отпадъчните води (инфилтрат, повърхностни води от площадката на депото и смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води от стопански двор)

- инфилтрирани води

Параметри	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Обем на инфилтратата	m ³	Не е нормирано	2800	Веднъж на тримесечие	Да
Хром (VI)	mg/dm ³	Не е нормирано	< 0,050	Веднъж на тримесечие	Да
Хром (III)	mg/dm ³	Не е нормирано	1.25	Веднъж на тримесечие	Да
Мед	mg/dm ³	Не е нормирано	0,013	Веднъж на тримесечие	Да
Никел	mg/dm ³	Не е нормирано	0,1	Веднъж на тримесечие	Да
Олово	mg/dm ³	Не е нормирано	<0.0020	Веднъж на тримесечие	Да
Цинк	mg/dm ³	Не е нормирано	0,06	Веднъж на тримесечие	Да
Хлориди	mg/dm ³	Не е нормирано	181,05	Веднъж на тримесечие	Да
Сулфатни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	216,5	Веднъж на тримесечие	Да
Азот нитритен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,015	Веднъж на тримесечие	Да
Азот нитратен	mg/dm ³	Не е нормирано	2,45	Веднъж на тримесечие	Да
Флуориди	mg/dm ³	Не е нормирано	1.15	Веднъж на тримесечие	Да
Кадмий	mg/dm ³	Не е	<0,001	Веднъж на	Да

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

		нормирано		тримесечие	
Арсен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,005	Веднъж на тримесечие	Да
Живак	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,001	Веднъж на тримесечие	Да
Селен	mg/dm ³	Не е нормирано	< 0,007	Веднъж на тримесечие	Да
Барий	mg/dm ³	Не е нормирано	0,75	Веднъж на тримесечие	Да
Молибден	mg/dm ³	Не е нормирано	0,005	Веднъж на тримесечие	Да
Екстрахируеми въглеродороди	mg/dm ³	Не е нормирано	0,087	Веднъж на тримесечие	Да
Анионактивни детергенти	mg/dm ³	Не е нормирано	0,925	Веднъж на тримесечие	Да

Забележка: Данните за емисии в отпадъчните води (инфилтрат, повърхностни води от площадката на депото и смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води от стопански двор), са представени като средноаритметични стойности от проведените през годината изпитвания.

Таблица 3.3. Мониторинг на повърхностни атмосферни води от охранителните канавки, формирани около терена на тялото на депото

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
РН		6,0-8,5	-	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	-	Веднъж на шест месеца	Да
Перманганатна окисляемост	mg/dm ³	30	-	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	15	-	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mgO ₂ /dm ³	70	-	Веднъж на шест месеца	Да
Обща твърдост	mgΣqv/dm ³	10	-	Веднъж на шест месеца	Да
Хром (Общ)	mg/dm ³	0,55	-	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,1	-	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	μg/dm ³	0,2	-	Веднъж на шест месеца	Да
Олово	μg/dm ³	0,05	-	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	5,0	-	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	mg/dm ³	1,5	-	Веднъж на шест месеца	Да
Манган	mg/dm ³	0,3	-	Веднъж на шест месеца	Да

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Хлорни йони	mg/dm ³	300	-	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфатни йони	mg/dm ³	300	-	Веднъж на шест месеца	Да
Азот нитратен	mg/dm ³	10	-	Веднъж на шест месеца	Да
Азот нитритен	mg/dm ³	0,04	-	Веднъж на шест месеца	Да
Азот амониев	mg/dm ³	2,0	-	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати	mg/dm ³	1,0	-	Веднъж на шест месеца	Да
Органичен въглерод	mg/dm ³	12	-	Веднъж на шест месеца	Да

Забележка: За отчетния период не е извършван мониторинг на повърхностни атмосферни води от охранителните канавки, формирани около терена на тялото на депото и по протежение на пътищата. При провеждане на мониторинг на повърхностни атмосферни води от охранителните канавки през 2014 год., формирани около терена на тялото на депото - ТП № 2, с координати N41° 35' 24" и E23° 42' 06" не е установен водоприток, същото е отразено в протоколи за вземане на проби с номера - №234-5/07.08.2014г. И № 340-5/26.11.2014г.;

Таблица 3.4. Мониторинг на смесен поток отпадъчни води – инфилтрирани и повърхностни води

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг I-во шестмесечие	Резултати от мониторинг II-ро шестмесечие	Честота на мониторинг	Съответствие
РН		6,0-8,5	8,42	8,45	Веднъж на шест месеца	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	56,8	7,6	Веднъж на шест месеца	Да
БПК ₅	mgO ₂ /dm ³	15	13,3	15,8	Веднъж на шест месеца	Да
ХПК	mgO ₂ /dm ³	70	1349	64	Веднъж на шест месеца	Да
Хром (тривалентен)	mg/dm ³	0,5	0,5	0,5	Веднъж на шест месеца	Да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0,05	< 0,050	< 0,050	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	mg/dm ³	0,1	0,016	0,0056	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	µg/dm ³	0,2	0,14	0,08	Веднъж на шест месеца	Да
Олово	µg/dm ³	0,05	<0,0020	<0,0020	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	mg/dm ³	5,0	0,13	0,048	Веднъж на шест месеца	Да
Хлорни йони	mg/dm ³	300	484	166	Веднъж на шест месеца	Да

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

Сулфатни йони	mg/dm ³	300	159	140	Веднъж на шест месеца	Да
Азот нитратен	mg/dm ³	10	2,7	0,20	Веднъж на шест месеца	Да
Азот нитритен	mg/dm ³	0,04	<0,02	<0,015	Веднъж на шест месеца	Да
Флуориди	mg/dm ³	1,5	1,14	1,10	Веднъж на шест месеца	Да
Живак	mg/dm ³	0,001	< 0,50	<0,0005	Веднъж на шест месеца	Да
Кадмий	mg/dm ³	0,01	< 0,0010	< 0,0010	Веднъж на шест месеца	Да
Селен	mg/dm ³	0,01	< 0,010	< 0,0050	Веднъж на шест месеца	Да
Арсен	mg/dm ³	0,05	0,16	0,050	Веднъж на шест месеца	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0,02	< 0,02	Веднъж на шест месеца	Да
Барий	mg/dm ³	1	1	0,60	Веднъж на шест месеца	Да
Молибден	mg/dm ³	0,5	0,008	0,005	Веднъж на шест месеца	Да

Забележка: Превишенията в резултати за ХПК през I-во шестмесечие, попадат в границите на допустимо отклонение, в съответствие с нормите определени в Комплексното разрешително.

През 2015 г. не е извършван мониторинг на изхода на МПСИВ, защото цялото количество, което се образува на изхода се използва за оросяване на клетка № 1 на депото. В р. Сушица не е зауставано водно количество.

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Годишно количество		Временно съхранение на площадката	Транспортира не собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количество определени с КР t/y	Реално измерено t/y			
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,100	-	Не	Не	Да
Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	13 05 03*	8,0	-	Не	Не	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0,01	-	Не	Не	Да
Маслени филтри	16 01 07*	0,002	-	Не	Не	Да
Оловни акумулаторни	16 06 01*	0,03	-	Не	Не	Да

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

батерии						
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	13,0	-	Не	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,02	-	Не	Не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2,0	1	Не	Не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	0,100	-	Не	Не	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,12	-	Не	Не	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотв оряване на площадка та	Обезврежд ане на площадката	Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвре ждане	Съответс твие
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	Не	Не	Не	Да
Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	13 05 03*	Не	Не	Не	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	Не	Не	Не	Да
Маслени филтри	16 01 07*	Не	Не	Не	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	Не	Не	Не	Да
Утайки, съдържащи опасни вещества от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води	19 08 13*	Не	Не	Не	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	Не	Не	Не	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	Не	Да	Не	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	Не	Не	Не	Да
Излезли от употреба	16 01 03	Не	Не	Не	Да

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

гуми					
------	--	--	--	--	--

Таблица 6. Шумови емисии

Честотата на мониторинг е веднъж на 2 години. Представените данни са от изпитване на шумовото натоварване проведено през 2015 г., с протоколи № 0396, 0397 и 0398

Място на измерването	Измерени стойности в dB (A) Дневно ниво (Протокол № 0396)	Измерени стойности в dB (A) Вечерно ниво (Протокол №0397)	Измерени стойности в dB (A) Нощно ниво на шум (Протокол № 0398)	Гранични стойности съгласно КР в dB (A)	Съответствие
Фонов шум	31.2	30.0	30.0		да
Пункт 1	44.9	33.9	33.9	70	да
Пункт 2	40.5	33.8	32.0	70	да
Пункт 3	37.1	33.1	32.4	70	да
Пункт 4	35.4	33.5	32.3	70	да
Пункт 5	34.9	30.0	30.0	70	да
Пункт 6	35.1	30.2	30.0	70	да
Пункт 7	35.8	30.4	30.0	70	да
Пункт 8	39.2	30.0	30.0	70	да
Пункт 9	42.8	30.1	30.1	70	да
Пункт 10	45.9	30.0	30.0	70	да
Пункт 11	49.4	30.0	30.0	70	да
Пункт 12	49.1	30.0	30.0	70	да
Пункт 13	48.0	30.0	30.0	70	да
Пункт 14	46.5	31.2	31.0	70	да
Пункт 15	42.9	30.5	33.0	70	да
Пункт 16	40.2	31.0	30.0	70	да
Пункт 17	39.6	30.1	30.0	70	да
Пункт 18	38.7	30.0	30.0	70	да
Пункт 19	37.9	30.0	30.0	70	да
Пункт 20	37.8	30.0	30.0	70	да
Пункт 21	37.6	30.0	30.0	70	да
Пункт 22	38.1	31.0	30.0	70	да
Пункт 23	39.1	30.5	30.0	70	да
Пункт 24	39.4	30.2	30.0	70	да
Пункт 25	40.3	30.6	30.0	70	да
Пункт 26	41.5	30.1	31.2	70	да
Пункт 27	43.8	30.0	31.5	70	да
Пункт 28	44.2	30.2	32.0	70	да
Място на въздействие	34.4	30.4	32.1	55	да

Най-близкото населено място - гр. Гоце Делчев отстои от площадката на депо на повече от 3000 м. За отчетния период не са постъпвали оплаквания за шум от района около депо.

Таблица 7. Опазване на подземните води.

Първо шестмесечие на 2015 г.

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг			Честота на мониторинг	Съответствие
			КК №1	КК №2	КК №3		
Електропроводимост	КК №№ 1,2,3	2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	1066	1176	376	Веднъж на шест месеца	Да
Обща твърдост	КК №№ 1,2,3	12mg $\Sigma\text{qv/dm}^3$	< 10,8	9,95	0,57	Веднъж на шест месеца	Да
Активна реакция	КК №№ 1,2,3	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,56	6,60	8,44	Веднъж на шест месеца	Да
Амониев йон	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	0,4	0,46	0,54	Веднъж на шест месеца	Да
Нитрити	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	0,30	<0,05	<0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Нитрати	КК №№ 1,2,3	50 mg/l	<0,10	< 0,10	<0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Хлориди	КК №№ 1,2,3	250 mg/l	89	163	24,2	Веднъж на шест месеца	Да
Сульфати	КК №№ 1,2,3	250 mg/l	23,6	26,5	0,73	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	0,41	<0,10	<0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Флуориди	КК №№ 1,2,3	1,5 mg/l	0,47	0,48	0,24	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	КК №№ 1,2,3	2,0 mg/l	<0,0030	<0,0030	<0,0030	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	КК №№ 1,2,3	20 $\mu\text{g/l}$	0,0041	<0,0020	<0,0020	Веднъж на шест месеца	Да
Олово	КК №№ 1,2,3	10 $\mu\text{g/l}$	< 0,002	< 0,002	< 0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Хром общ	КК №№ 1,2,3	10 $\mu\text{g/l}$	<0,0010	< 0,004	< 0,001	Веднъж на шест месеца	Да
Арсен	КК №№ 1,2,3	10 $\mu\text{g/l}$	<0,0050	< 0,005	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	КК №№ 1,2,3	5,0 mg/l	0,0055	0,0019	0,0031	Веднъж на шест месеца	Да
Натрий	КК №№ 1,2,3	200 mg/l	58,5	100	71,7	Веднъж на шест месеца	Да
Цианиди	КК №№ 1,2,3	0,01 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Кадмий	КК №№ 1,2,3	5,0 $\mu\text{g/l}$	<0,0010	< 0,001	< 0,001	Веднъж на шест месеца	Да
Живак	КК №№ 1,2,3	1,0 $\mu\text{g/l}$	< 0,50	< 0,50	< 0,50	Веднъж на шест месеца	Да
Перманганатна окисляемост	КК №№ 1,2,3	5 mg O ₂ /l	5,0	4,1	2,6	Веднъж на шест месеца	Да
Селен	КК №№ 1,2,3	10 $\mu\text{g/l}$	< 0,005	< 0,005	< 0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Калций	КК №№ 1,2,3	150 mg/l	138	154	9,4	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	КК №№ 1,2,3	200 $\mu\text{g/l}$	0,13	0,16	0,18	Веднъж на шест месеца	Да

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

Манган	КК №№ 1,2,3	50µg/l	0,05	0,04	0,02	Веднъж на шест месеца	Да
нефтопродукт и	КК №№ 1,2,3	50µg/l	< 0,02	<0,02	<0,02	Веднъж на шест месеца	Да

Второ шестмесечие на 2015 г.

Показател	Точка на пробовзе- мане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг			Честота на мониторинг	Съот- ветствие
			КК №1	КК №2	КК №3		
Електропрово- димост	КК №№ 1,2,3	2000 µs cm ⁻¹	1057,0	835	378	Веднъж на шест месеца	Да
Обща твърдост	КК №№ 1,2,3	12mgΣqv/dm ³	9,27	9,21	<0,5	Веднъж на шест месеца	Да
Активна реакция	КК №№ 1,2,3	≥6,5 и ≤9,5	8,01	7,25	8,38	Веднъж на шест месеца	Да
Амониев йон	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	0,50	0,53	0,50	Веднъж на шест месеца	Да
Нитрити	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	Веднъж на шест месеца	Да
Нитрати	КК №№ 1,2,3	50 mg/l	11,5	5,7	0,53	Веднъж на шест месеца	Да
Хлориди	КК №№ 1,2,3	250 mg/l	237	76	22,0	Веднъж на шест месеца	Да
Сулфати	КК №№ 1,2,3	250 mg/l	18,2	12,8	0,33	Веднъж на шест месеца	Да
Фосфати	КК №№ 1,2,3	0,50 mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	Веднъж на шест месеца	Да
Флуориди	КК №№ 1,2,3	1,5 mg/l	0,14	0,22	0,29	Веднъж на шест месеца	Да
Мед	КК №№ 1,2,3	2,0 mg/l	<0,0030	<0,0030	<0,0030	Веднъж на шест месеца	Да
Никел	КК №№ 1,2,3	20µg/l	0,0045	0,0056	<0,0020	Веднъж на шест месеца	Да
Олово	КК №№ 1,2,3	10µg/l	<0,002	< 0,002	< 0,002	Веднъж на шест месеца	Да
Хром общ	КК №№ 1,2,3	10µg/l	0,0031	<0,001	<0,001	Веднъж на шест месеца	Да
Арсен	КК №№ 1,2,3	10 µg/l	<0,0050	<0,005	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Цинк	КК №№ 1,2,3	5,0 mg/l	<0,0010	0,0030	0,0048	Веднъж на шест месеца	Да
Натрий	КК №№ 1,2,3	200 mg/l	100	57	61	Веднъж на шест месеца	Да
Цианиди	КК №№ 1,2,3	0,01 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Кадмий	КК №№ 1,2,3	5,0µg/l	<0,0010	< 0,001	< 0,001	Веднъж на шест месеца	Да
Живак	КК №№ 1,2,3	1,0µg/l	< 0,50	< 0,50	< 0,50	Веднъж на шест месеца	Да
Перманганатн а окисляемост	КК №№ 1,2,3	5 mg O2/l	5,0	3,9	4,2	Веднъж на шест месеца	Да

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Селен	КК №№ 1,2,3	10µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	Веднъж на шест месеца	Да
Калций	КК №№ 1,2,3	150 mg/l	139	146	4,0	Веднъж на шест месеца	Да
Желязо	КК №№ 1,2,3	200µg/l	0,15	0,22	0,20	Веднъж на шест месеца	Да
Манган	КК №№ 1,2,3	50µg/l	<0,05	< 0,05	0,047	Веднъж на шест месеца	Да
нефтопродукт и	КК №№ 1,2,3	50µg/l	< 0,02	<0,02	<0,02	Веднъж на шест месеца	Да

Забележка: Превишенията в резултатите на калций през I-во шестмесечие попадат в границите на допустимо отклонение, в съответствие с нормите, определени в Комплексното разрешително.

Таблица 8. Опазване на почви

Честота на мониторинга – веднъж на три години. Представените резултати са от проведено изпитване през 2013 г. Предстои мониторинг на почвите през 2016 год.

Показател	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
рН	№ 1 0-10 см	8,10	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	8,48	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	8,36	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	8,18	веднъж на три години	да
Арсен mg/ kg	№ 1 0-10 см	< 5	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	< 5	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	12,2	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	13,2	веднъж на три години	да
Хром mg/ kg	№ 1 0-10 см	19,2	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	19,6	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	8,1	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	25,6	веднъж на три години	да
Кадмий mg/ kg	№ 1 0-10 см	< 0,5	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	< 0,5	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	< 0,5	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	< 0,5	веднъж на три години	да

Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.

Цинк mg/ kg	№ 1 0-10 см	47,5	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	37,6	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	60,6	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	97,5	веднъж на три години	да
Желязо %	№ 1 0-10 см	13598	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	15230	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	17402	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	16,654	веднъж на три години	да
Мед mg/ kg	№ 1 0-10 см	9,8	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	6,9	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	11,4	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	21,4	веднъж на три години	да
Олово mg/ kg	№ 1 0-10 см	21,5	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	18,4	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	32,5	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	23,6	веднъж на три години	да
Никел mg/ kg	№ 1 0-10 см	15,3	веднъж на три години	да
	№ 1 10-40 см	15,7	веднъж на три години	да
	№ 2 0-10 см	17,6	веднъж на три години	да
	№ 2 10-40 см	15,9	веднъж на три години	да

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

През отчетната 2015 г. не са възниквали аварийни ситуации, които да застрашават околната среда и здравето на хората.

**Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово
Община Гоце Делчев, землище с. Добротино, м. „Мокра поляна“
КР №353-Н1/2012 г.**

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

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

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

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 за общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.

РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТЕРМИНИ

КР	Комплексно разрешително
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
СУОС	Система за управление на околната среда
СК	Сондажни кладенци
ТБО	Твърди битови отпадъци
РД	Регионално депо
РИОСВ	Регионална инспекция по околна среда и водите
ГК	Газови кладенци
ГДОС	Годишен доклад по околна среда

