



РДО

**РЕГИОНАЛНО
ДЕПО ЗА ОТПАДЪЦИ – МОНТАНА ЕООД**

МОНТАНА – П.К.30, ВРАЧАНСКО ШОСЕ – ТЕЛ. 096/30 59 19

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ,
ЗА КОИТО Е ПРЕДОСТАВЕНО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 162 – Н1/ 2010 ГОД.**

**МОНТАНА
2014 ГОД.**

«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА,
ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С. КРАПЧЕНЕ

3.1. Увод

Въведение

На 05.07.2010 г., на основание чл. 120, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 11, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни от страна на Министерство на околната среда и водите (МОСВ) беше издадено Комплексно разрешително № 162–Н1/2010 год. на Община МОНТАНА за експлоатация на следната инсталация:

«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С. КРАПЧЕНЕ – т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС)

Настоящият Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително се изготвя в изпълнение на чл. 125 т.6 от ЗООС. Той е изготвен съгласно изискванията на „Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е представено комплексно разрешително” утвърдена със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. на Министъра на околната среда и водите.

Инсталация, попадаща в обхвата на точка 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ, включващо клетки за неопасни отпадъци с максимален капацитет: 911 400 t

- Клетка 1
- Клетка 2
- Клетка 3
- Клетка 4

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС:

- Инсталация за предварително сепариране на отпадъци
- Инсталация за компостиране

Уводна част на годишния доклад

- **Наименование на инсталацията, за която е издадено комплексното разрешително (КР)**

«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С. КРАПЧЕНЕ – т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС

- **Адрес по местонахождение на инсталацията:**
с. Крапчене ЕКАТТЕ: 39 503, землището на с. Крапчене и с. Николово, м. „Неделище”

- **Регистрационен номер на КР:**
162- Н1/2010 г.

- **Дата на подписване на КР:**
05.07.2010 година.

- **Дата на влизане в сила:**
05.07.2010 година /допуснато предварително изпълнение на основание чл. 60, ал. 1 от АПК/

6. Оператор на инсталацията (притежател на разрешителното): Община Монтана

- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика / оператора:**
Община Монтана,
ул. „Извора” № 1
3400, гр. Монтана, Област Монтана
тел./факс: 096/300 400: 096/300 401
електронна поща: montana@montanabg.net

- **Лице за контакти:**
Мариела Живкова, управител на
„Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД

- **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти:**
Местност „Неделище”, землището на с. Крапчене и с. Николово
тел.: 096/305 919 моб. тел.: 0878485795
електронна поща: kd_eood@abv.bg

- **Описание на всяка от дейностите извършвани на площадката**

Регионално депо за неопасни отпадъци обслужващо общините МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ.

1. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Монтана, Криводол, Берковица, Бойчиновци, Лом, Чипровци, Георги Дамяново, Брусарци, Медковец, Вършец, Якимово и Вълчедръм.

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

- Инсталация за предварително сепариране на отпадъци;
- Инсталация за компостиране

1. **Депо за неопасни отпадъци**, включващо четири клетки за депониране на неопасни отпадъци, от които три са напълно завършени, а четвъртата е само профилирана. Предстои изготвяне на работен проект за изграждането на четвърта клетка.

На депото се приемат само отпадъци, които са включени в списъка на видовете отпадъци, разрешени за депониране на депото в съответствие с условията в комплексното разрешително по чл. 117, ал. 1 от ЗООС / КР № 162-Н1/2010 година/.

Всички отпадъци доставени на депото се контролират, като контрола включва:

- регистрация на камиона превозващ отпадъците и на страната генерираща отпадъците;
- претегляне и регистриране на отпадъците;
- пряк визуален контрол на отпадъците за съответствие по вид и състав на отпадъците;

Цялата информация се записва и съхранява в системата за регистриране на данни – софтуерна система свързана с кантара.

Насочването за разтоварване на сметовозните коли се извършва стриктно според указанията на технологията, като се осъществява контрол на разтоварените отпадъци, след което сметовозните коли задължително след напускане на участъка за разтоварване преминават през автомивката за измиване на колелата на колите. Два пъти месечно оборотната вода от резервоара се изпомпва към смесената канализация в стопанския двор и се отвежда към ЛПСОВ.

Технологията на депониране на отпадъци включва:

- разтоварване на отпадъците в клетката
- разстилане с булдозер
- уплътняване с компактор
- запръстяване.

На територията на РДО се формират следните потоци отпадъчни води – производствени/ инфилтрат от клетките, отпадъчни води от автомивката/, битово-фекални води и дъждовни води, които се събират в ЛПСОВ.

Системата за управление на инфилтрата, включва следните звена:

- система за дрениране на инфилтрата;
- шахти за инспектиране и събиране на инфилтрата
- помпи за инфилтрата, монтирани в шахтите за събиране на инфилтрата
- тръби за пренос на инфилтрата
- пречиствателна станция за отпадъчни води

Редовно се прави проверка на системата за управление на инфилтрата, за да има гаранция за правилното и функциониране.

Охранителни канавки.

Охранителните канавки имат за цел да съберат и отвеждат атмосферните води паднали в и около района на депото. По този начин депото е защитено от наводняване и натоварване на дренажната система за инфилтратни води. Поддържат се чрез: редовно почистване от отлагане на пръст и чакъл, почистване на затревяването по фугите, поддържане на фугите запълнени, поддържане на облицовката от бетонови плочи в изправност, почистване на водостоците под експлоатационните пътища.

На територията на Клетка 1 и Клетка 2, в които през 2013 год. са депонирани неопасни отпадъци са изградени 6 броя газови кладенци / по 3 броя в клетка/ за събиране на газове. Кладенците се изграждат поетапно, успоредно с нарастване на височината на запълване.

От газовите кладенци биогаза /от клетка 5/ се отвежда към изгарящата инсталация. Получаваният в следствие на различните микробиологични и биохимични процеси, протичащи с органиката в отпадъка, биогаз се променя във времето, както по количество така и по състав. За да се извежда биогаза от депото и да се изгаря на факел / при достигане на определени стойности на метана и кислорода/ има газоотвеждаща система.

Етапи на експлоатация на клетките

Отделните клетки на депото ще се експлоатират последователно, като при достигане на ниво на отпадъците в клетка 1 до кота корона междинна дига започва едновременно запълване на клетки 1 и 2. Депонирането на отпадъците продължава до оформяне на крайното запълване на двете клетки и оформяне на временен откос 1:3 към клетка 3. Същият откос временно се запряства с почвени материали с дебелина 0.50 m.

При стартиране на запълването на клетките с отпадъци започва изграждане и на газовите кладенци, които нарастват във височина едновременно с отпадъците.

Следва запълване на клетка 3, като едновременно с това се изпълнява и рекултивацията на първите две клетки - 1 и 2. В края на експлоатационния период на клетка 3 се изгражда и клетка 4. Тялото на отпадъците в клетка 3 завършва с

временен откос $m = 1:3$ към клетка 4 който се покрива с временен рекултивационен слой от почвени материали с дебелина 0.50 m.

В периода на запълване на клетка 4 се полага и рекултивационния слой на оформеното тяло на отпадъците в клетка 3.

След изграждане на рекултивацията и на клетка 4 се предприемат необходимите действия за закриване на депото като цяло.

По време на експлоатацията на депото се изпомпва инфилтратата от клетките и се изпраща за пречистване в пречиствателната станция.

Рекултивация на клетките

По проект е предвидено поэтапно запълване на клетките съответстващо на поредната номерация на клетки започвайки от клетка 1. В същата последователност на окончателно запълване с отпадъци, клетките излизат от експлоатация и се рекултивират. В края на първи етап на запълване на клетка 1 започва и нейната рекултивация, в края на втори етап на запълване на клетка 2 започва и рекултивация на същата клетка и т.н. до запълване с отпадъци на цялото депо.

Страничните откоси и горната повърхност на тялото на депонираните отпадъци се покриват с рекултивационни слоеве по детайл:

- върху подравнената повърхност на отпадъците се полага газов дренажен слой от 0.50 m трошен чакъл;
- отгоре се насипва слой уплътнена глина с дебелина 1.0 m;
- на повърхността се полага слой хумус с дебелина 0.30 m, който служи за основа на биологичната рекултивация.

Биологичната рекултивация се състои в затревяване на площите след изпълнената техническа рекултивация.

Затревяването се провежда в три етапа:

- I етап – обработка на хумусния слой и торене с азотни торове;
- II етап – подравняване и засяване на подходящи за района тревни смеси;
- III етап – валиране, торене, поливане и косене на тревните площи.

Рекултивацията се изпълнява по изготвен проект.

Едновременно с извършване на техническата рекултивация по етапи се изграждат и газовата дренажна система. Същата се състои от дренажни лъчи от перфорирани HDPE тръби ϕ 80 mm за улавяне на биогаз, които са разположени в газовия дренажен слой и го отвеждат в газовите кладенци. Вертикалните газови кладенци завършват със затворени отгоре плътни HDPE тръби ϕ 315 mm.

От газовите кладенци биогаза се отвежда към изгарящата инсталация в стопанския двор посредством тръбни колектори от плътни HDPE тръби ϕ 125 mm и ϕ 140 mm положени в почвения слой.

По окончателните берми на рекултивационния слой се изграждат следните съоръжения :

- експлоатационен път с ширина 3.60 m с настилка от подложен пясък 0.2 m и слой от валиран трошен чакъл с дебелина 0.30 m;
- канавки с трапецовидно сечение ($m = 1:1$) с облицовка от готови плочи;

- HDPE тръби Ø 400 mm за сваляне на повърхностния отток от канавките по бермите до петата на откоса и заустване;
- Стоманени бетонови шахти за заустване на канавките от бермите в отвеждащите тръби.

2. Завод за сепариране и компостиране на битови отпадъци.

Общата цел на политиката на ЕС за отпадъците е да се намали въздействието върху околната среда от използването на природните ресурси. Предотвратяването на отпадъците и насърчаване на рециклирането и оползотворяването им ще повиши ефективността на ресурсите на европейската икономика и ще доведе до намаляване на негативното въздействие върху околната среда от използването на природните ресурси. Тази цел ще доведе до нови възможности за управление на отпадъците, различни от депонирането, като: по-малко отпадъци се депонират на депата, повече компост и възстановяване на енергия от отпадъците, повече отпадъци се рециклират

В законодателството и в политиката за предотвратяване и управление на отпадъците се прилага като приоритетен ред следната йерархия на отпадъците:

- предотвратяване образуването на отпадъци;
- рециклиране, повторна употреба или извличане на вторични суровини и енергия;
- обезвреждане.

При прилагане на тази йерархия на отпадъците следва да се предприемат мерки за насърчаване на вариантите, които да обезпечават най-благоприятните за околната среда резултати като цяло

Отчитайки принципите заложи в Европейското и националното законодателство Община Монтана е изградила през 2012 год. „Завод за сепариране и компостиране”, финансиран от ДБ на Република България и ПУДООС.

През 2012 г. изцяло е завършено халето и прилежащата инфраструктура на „Завод за сепариране и компостиране на смесени битови отпадъци” – гр. Монтана. Монтирана е инсталацията за предварително сепариране. Издадено е Разрешение за ползване № ДК-07-СЗР-34/01.06.2012 г. на община Монтана.

С Решение № 136/29.05.2012г. на Общински съвет – Монтана е възложено на „ Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД да извършва дейностите по третиране на отпадъци включително и сепариране на рециклируеми отпадъци в Завода за сепариране и компостиране

От 05.06.2012 г. започна експлоатацията на „Завод за сепариране и компостиране на битови отпадъци” – гр. Монтана /само инсталацията за предварително сепариране/, като смесените битови отпадъци на всички общини и фирми постъпват в инсталацията и се отделят рециклируеми отпадъци за оползотворяване.

- **Производствен капацитет на инсталациите**

Таблица 4.1

№	Инсталация	Позиция на дейността, Приложение 4 от ЗООС	Максимален капацитет, [t/24h]	Максимален капацитет, [t]	Количество депонирани отпадъци [t]
1.	Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Монтана, Криводол, Бойчиновци, Берковица, Лом, Чипровци, Георги Дамяново, Брусарци, Медковец, Вършец, Якимово и Вълчедръм	5.4	121	911 400	21 089,190 /05.07.2010 - 31.12.2010 г./
					48 623,570 /01.01.2011 г.- 31.12.2011 г./
					44 160,900 /01.01.2012 г.- 31.12.2012 г./
					41 222,212 /01.01.2013 г.- 31.12.2013 г./

- **Организационна структура на предприятието отнасяща се до управлението на околната среда**

Списък на персонала и отговорности:

- инж. Мариела Тодорова Живкова – Управител на „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД.

- инж. Димитър Иванов Цеков – технолог, отговаря за експлоатирането на РДО. Отговаря за предотвратяване и действия при аварийни ситуации. Отговаря за промени, прекратяване на работата на инсталациите или части от тях.

- инж. Албена Иванова Иванова – еколог. Участва при вземане на проби на емисии във въздуха, отпадъчни води, подземни води, шум и следи за анализа им. Уведомява управителя и всички заинтересовани лица за превишение в нормите, причините за възникването им и методите за отстраняването им.

Контролира чистотата около клетките в РДО. Осъществява контрол и анализ на постъпилите отпадъци на територията на РДО.

- Цветелин Алексиев Златев – организатор автотранспорт в РДО. Следи за изразходваните количества спомагателни материали и горива и ги документира в дневник находящ се в администрацията на РДО, отговаря за управлението и поддръжката на водоносната, отговаря за площадките за временно съхранение на отпадъци, извършва доставки на материали и суровини.

- Иван Петров Койчев – отговаря за поддръжката на помпените станции , В и К и ел. системите и за изпомпване на инфилтратата в ЛПСОВ. Следи за работата на пречиствателните съоръжения. Периодично/ 1 месечно/ се извършва проверка на канализационната и водопроводната система и документира резултатите от проверките в съответните дневници, които се намират в административната сграда на РДО. Следи за разхода на вода и ел. енергия и документира изразходваните месечни количества

- Йорданка Вилхемова Михайлова - оператор на електронната везна за измерване на депонираните отпадъци и входящ контрол. Отговаря за стриктното измерване на депонираните отпадъци и входящия контрол и документирането.

- Петър Михайлов Петров - отговарят за поддръжката и правилната експлоатация на компактора, булдозера и фадромата, за разриване и уплътняване на депонираните отпадъци на определения работен хоризонт.

- Петър Йорданов Станков – отговаря за управлението и поддържането на обслужващата техника.

- Иван Богданов Иванов, Славчо Иванов Първанов и Филип Стефанов Илиев - отговарят за поддържане чистотата и санирането в РДО.

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

РИОСВ – Монтана
гр. Монтана
ул. „Юлиус Ирасек” № 4

• **Басейнова дирекция на чиято територия е разположена инсталацията**

Басейнова Дирекция
„Дунавски район – Плевен”
гр. Плевен
ул. „Чаталджа” № 60, ет. 16
тел.: 064/885 100

3.2. Система за управление на околната среда

- **Структура и отговорности**

Усл. 5.1. Изготвени са списъци на персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

- **Обучение**

Усл. 5.2.1. Създадена е Програмата за обучение на „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД. Определени са потребностите на персонала от 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 на КР.

През 2013 год. е извършено обучение и квалификация по следните теми на посочените лица от персонала на РДО- Монтана:

- Годишно приключване 2012 г. и промени в данъчното и осигурително законодателство 2013 г. – Зоя Василева;
- Промени в Закона по ДДС и ППЗДДС;
- Превенция за безопасност и здраве при работа – Албена Иванова;
- Обучение и посещение в Будапеща – гр. Сегед, гр.Гьор и гр. Тата по използване на сепариращи и компостиращи инсталации – Мариела Живкова, Албена Иванова, Димитър Цеков, Станко Златанов, Цветелин Златев и Владимир Димитров.

- **Обмен на информация**

Усл. 5.3. Поддържа се актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното. Създаден списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт на отговорните лица. Информацията е достъпна за всички служители.

- **Документиране**

Усл. 5.4. Създадена система за документиране на записите по КР. Изготвени са списъците по условия 5.4.1., 5.4.2., 5.4.3.

- **Управление на документи**

Усл. 5.5.1. Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в КР се намират на разположение на персонала и на лицата, които ги прилагат.

Всички инструкции, както и документи се съхраняват в администрацията на РДО и са на разположение на компетентните органи

- **Оперативно управление**

Усл. 5.6.1. Съгласно КР са изготвени и одобрени инструкции, които се съхраняват в администрацията на РДО в писмен вид и при поискване се предоставят на компетентните органи.

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

Усл. 5.7.1. През 2013 г. са прилагани писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионните показатели на инсталациите и съоръженията.

Усл. 5.7.2. През 2013 г. са прилагани писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионните показатели с определените в условията на Комплексно разрешително № 162-Н1/2010 г. и тези за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Усл. 5.7.3. Използвани са общи инструкции с тези от **усл. 5.7.2.**

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

Усл. 5.8. През 2013 г. няма възникнали 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/пречиствателно оборудване и Аварийния план.

- **Записи**

Усл. 5.9. Записи – През 2013 г. се документират и съхраняват данните изискуеми по КР № 162-Н1/2010:

Усл. 5.9.1. През 2013 г. се извършва документиране и съхраняване на данните от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Усл. 5.9.2. През 2013 г. се извършва документиране и съхраняване на данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Усл. 5.9.3. През 2013 г. се извършва документиране се и се съхраняване на данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване.

Усл. 5.9.4. През 2013 г. се попълва списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

- **Докладване**

Усл. 5.10.1. През 2013 г. се събира и съхранява необходимата информация за доказване изпълнението на условията от комплексното разрешително.

Съгласно условията на КР и на нормативната уредба в Годишния доклад по околна среда се докладват дейностите, регламентирани в КР.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	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.	- Данните за количеството депонирани отпадъци в клетка №1 и клетка № 2 са представени в Таблица 4.1 към точка „Производствен капацитет на инсталацията“.
Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.	През 2013 г. не е пристъпвано към актуализиране или изменение на КР и следователно и на СУОС.
Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 7.3 Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнение на Условие 7.1, Условие 7.2 като част от ГДОС.	По Условие 7.1 през периода не е имало залпови замърсявания и не се е налагало уведомяване на посочените лица и организации. По Условие 7.2 не е имало промяна в работата на инсталацията по Условие 2

- **Актуализация на СУОС.**

С влизането в сила на настоящето разрешително притежателят прилага система за СУОС, която отговаря на посочените в разрешителното изисквания. Определени са отговорни лица по дейностите за изпълнението в него. Поддържа се актуален списък на определените отговорни лица.

3.3. Използване на ресурси

3.3.1. Използване на вода

Има сключен Договор № 00811/07.03.2006 год. между „Комунални дейности” ЕООД гр. Монтана и „Водоснабдяване и канализация” ООД – гр. Монтана за използване на вода за производствени и битови нужди от „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД. Монтирано е измервателно устройство.

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

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за производствени нужди за период 05.07.10г.-31.12.10г.	Използвано годишно количество за тон депониран отпадък	Съответствие
ВиК мрежа градски водопровод	няма норма	0,083 m ³ /t	500 m ³	0,0237 m ³ /t	Да

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

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за производствени нужди за период 01.01.11г.-31.12.11г.	Използвано годишно количество за тон депониран отпадък	Съответствие
ВиК мрежа градски водопровод	няма норма	0,083 m ³ /t	2 914 m ³	0,0599 m ³ /t	Да

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

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за производствени нужди за период 01.01.12г.-31.12.12г.	Използвано годишно количество за тон депониран отпадък	Съответствие
ВиК мрежа градски водопровод	няма норма	0,083 m ³ /t	2 730 m ³	0,0618 m ³ /t	Да

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

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за производствени нужди за период 01.01.13 г.-31.12.13 г.	Използвано годишно количество за тон депониран отпадък	Съответствие
ВиК мрежа градски водопровод	няма норма	0,083 m ³ /t	Общо: 3 119 m³ Депо: 1 456 m ³ Сепар. инст.: 1 663 m ³	0,0353 m³/t	Да

Условия по КР №162-Н1/2010г.	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 консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по Условие 2 , попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.	Представени са в Таблица 3.1.
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 такива в Таблица 8.1.2 , причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Депото се захранва с питейна вода от градския водопровод въз основа на актуален писмен договор с с „Водоснабдяване и канализация” ООД – гр. Монтана /по Условие 8.1.1. от КР/. В депото е изготвена инструкция за системни проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа. Резултатите от проверките се отразяват и съхраняват в дневника на отговорното лице като на база показанията на водомера се отчитат месечните и годишните разходи на вода за тон депониран отпадък: <ul style="list-style-type: none"> • Изразходваното количество вода на депото е 0,0353 m³/тон депониран отпадък за отчетния период. • През 2013 г. са извършвани всяка седмица проверки на водопровода. По водопреносната мрежа не са открити течове

3.3.2. Използване на енергия.

Монтиран е електромер в електрическото табло на трансформатора в района на депото.

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

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт MWh./t депониран отпадък	Съответствие
		05.07.2010 г. – 31.12.2010 г.	
Електроенергия	0,0139	0,00125	Да

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

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт MWh./t депониран отпадък	Съответствие
		01.01.2011 г. – 31.12.2011 г.	
Електроенергия	0,0139	0,00226	Да

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

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт MWh./t депониран отпадък	Съответствие
		01.01.2012 г. – 31.12.2012 г.	
Електроенергия	0,0139	0,00197	Да

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

Електроенергия/ Топлоенергия	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество за единица продукт MWh./t депониран отпадък	Съответствие
		01.01.2012 г. – 31.12.2012 г.	
Електроенергия	0,0139	0,00169	Да

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количеството използвана електроенергия, изразена като: - годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по Условие 2 , попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.	Представени са в Таблица 3.2.
Условие 8.2.3.2 Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Потреблението на ел.енергия в „Ргионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД е регулирано в Договор с № 7057/2006 год. с „Електроразпределение Плевен” АД. Основните консуматори на ел.енергия в депото са административните сгради, помпената станция, помпи за инфилтрат, ЛПСОВ и машина за миене гумите на автомобилите . Няма превишаване на консумацията на ел. енергия съгласно установените норми в комплексното разрешително.

3.3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

В КР № 162-Н1/2010 год. на „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД няма изискване за контролиране количествата на използваните суровини, спомагателни материали и горива.

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

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 8.3.3.1 Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно Условие 8.3.1.3 и Условие 8.3.1.5, включващи:</p> <ul style="list-style-type: none">• брой и обект на извършените проверки;• брой установени несъответствия;• причини за несъответствие;• предприети коригиращи действия.	<ul style="list-style-type: none">• В района на депото се съхраняват максимално: -5 м³ дизелово гориво в резервоар с вместимост 5,2м³ / Условие 8.3.1.2./- Fe Cl₃ в резервоар (цистерна) с обем 6м³. Налице са информ. листи за безопасност, съгласно Условие 8.3.1.1.- хидратна вар –1,5 t във фабрично опаковани чували и се съхраняват на определеното място. Техническото обслужване на автопарка се извършва съгласно изминатите километри/моточасове, отразени в съответните документи.Проверките на съоръженията цистерните за съхранение на дизелово гориво и железен трихлорид се проверява, съгласно инструкциите.По време на проверките течове и несъответствия не са констатирани.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

Съгласно изискванията на ЕРЕВВ и PRTR резултатите от собствения мониторинг са представени в Таблица 1 (в приложенията). За всяка от емисиите е посочен начинът на определяне на същата като **М** (измерена стойност), **Е** (стойност на базата на експертна оценка) и **С** (изчислена стойност).

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

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

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 9.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за инсталацията за изгаряне на биогаз с определените оптимални такива, съгласно условията на КР, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p>	<p>Съгласно наша инструкция и Условие 9.1.4 се извършва мониторинг на инсталацията за изгаряне на биогаз, съгласно Условие 9.1.2. Измерват се об % на CH₄ и O₂. Резултатите се отразяват в специален за целта дневник.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Условие 9.1.3.- ежеседмично се измерват об % на CH₄ и O₂ на Кладенец 1,2 и 3; - Условие 9.1.5.1. – ежеседмично се измерват об % на CH₄ и O₂ и налягането на тръбопровода на инсталацията за изгаряне на биогаз, за да се установи необходимо ли е пускането на инсталацията за изгаряне на биогаз; - Условие 9.2.3. – ежемесечно се измерват % на CH₄,CO₂, O₂, H₂S и H₂ на кладенците в Клетка 1, 2 и рекултивираната. <p>Не са установени несъответствия, не са се налагали коригиращи действия.</p>

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 9.6.2.6 Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация по:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Условия 9.6.2.2., 9.6.2.3 и 9.6.2.4. • Условие 9.6.2.1. • Условие 9.6.2.5. 	<p>Съгласно наша инструкция и Условия 9.6.2.2., 9.6.2.3 и 9.6.2.4. предотвратяването на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества се извършва чрез контрол и спазване технологията на депониране на отпадъците.</p> <p>През периода няма постъпили и регистрирани оплаквания..</p> <p>Ефективността на газоотвеждащата система изградена към рекултивираното депо се извършва, чрез проверка на 3-те газови кладенци и се сравнява със състава на газовия поток и въздуходувката на инсталацията за изгаряне на биогаз.</p> <p>Изпълнява се Условие 9.6.1.1. , като се правят измервания на показателите, посочени в Таблица 9.6.1 от КР за газовите кладенци/ X 3 на брой във всяка от клетките/ в Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 5/рекултивирана/</p>

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 10.1.1.6.3.1 Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за</p>	<p>През декември 2010 год. е изградена връзката между депото и довеждащия колектор към ГПСОВ – Монтана.</p>

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.	През 2013 год. са извършени 12 бр. проверки за всяко устройство, не са установени несъответствия, не са се налагали коригиращи действия, отразява се в дневник количеството пречистени отпадъчни води.
--	--

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 10.1.2. Емисионни норми</p> <p>Условие 10.4.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по Условие 10.1.3.3. с определените такива в Условие 10.1.2.2. за настоящото разрешително, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия, като част от ГДОС да се докладва за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брой извършени проверки; - установени несъответствия; - предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия. 	<p>Отпадъчните води съгласно Условие 10.1.2.2. се пречистват в ЛПСОВ и се отвеждат в градската пречиствателна станция.</p> <p>Мониторинг на пречистените отпадъчни води се извършва съгласно КР на всяко тримесечие, резултатите са отразени в Таблица 3 от приложенията.</p>
Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 10.4.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите по Условие 10.1.3.6., включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент №166/2006г. на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).</p>	<p>Докладвано в Таблицы 1 и 3 от Приложенията.</p>

4.4. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъци.

На територията на депото е определена площадка за временно съхраняване на производствени и опасни отпадъци, образувани пряко от производствения процес на инсталацията.

През 2013 г. на територията на „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД по време на експлоатацията на инсталацията са **образувани отпадъци**, еднакви по вид с тези, определени с **Условие 11.1.1.** от КР и количества, показани в **Таблица 4** от Приложенията.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъци

По Условие 11.2.2. от Комплексното разрешително - има площадки -закрити помещения, с трайна настилка /бетонова/ за събиране на следните отпадъци :

- За отпадък с код и наименование 20 01 21* - “Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак” е изпълнено Условие 11.2.4. и Условие 11.3.5. от Комплексното разрешително. През 2013 год. не е генериран този отпадък.
- За отпадък с код и наименование 13 01 10* - “Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа” е изпълнено Условие 11.2.5. и Условие 11.3.6 от Комплексното разрешително. През 2013 год. не е генерирани този отпадък.
- За отпадък с код и наименование 16 06 01*- оловни акумулаторни батерии - Условие 11.2.6. и Условие 11.3.7 от Комплексното разрешително. През 2013 год. е генерирани този отпадък, количеството е посочено в Таблица 4 от Приложенията
- За отпадък с код и наименование 13 02 05* - “Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа” е изпълнено Условие 11.2.5. и Условие 11.3.6 от Комплексното разрешително – за отчетния период не е генерирано количество.

По Условие 11.2.8. от Комплексното разрешително – на територията на площадката се приемат и депонират отпадъци с кодове съгласно Наредба №3/01.04.2004 год. за класификация на отпадъците и КР №162-Н1/2010 год.

Осъществява се визуален контрол на отпадъците на входа на депото и на мястото на депониране. Депонирането на отпадъци се извършва съобразно експлоатационните изисквания, определени с проекта на технологията по депониране, както и с Ръководство за извършване на основно охарактеризиране на отпадъците и прилагане на критериите за приемане на отпадъци на различни класове депа, утвърдено с Заповед № РД 824/11.11.2011 г. на министъра на околната среда и водите.

Условие 11.2.9. Приемането на отпадъците се извършва съгласно спазване на описаните в КР процедури по прием на отпадъци и на основата на подписан договор с притежателя на отпадъците. Договори са подписани с 12 общини и 10 фирми.

Условие 11.6.3.1 – Изготвен е план за експлоатация, който е съгласуван с РИОСВ.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брой и обект на проверките; • Установени несъответствия; • Причини; • Предприети мерки/мерки, които ще бъдат предписани. 	<p>Съгласно Условие 11.9.3. са изготвени инструкции по Условие 11.2.7., Условие 11.3.11, Условие 11.4.3., Условие 11.5.5., Условие 11.6.4. и Условие 11.7.3. Броят на проверките е инструкцията – на 3 месеца /x 4 бр за всяко условие/ Няма несъответствия, не са предприети мерки.</p>

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 11.9.4.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на на Условие 11.7.5. и да представи като част от ГДОС:</p> <p>Данни за състоянието на тялото на <u>«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ»</u>, /ТОПОГРАФИЯ НА ДЕПОТО/</p>	<p>Мониторинг за състоянието на тялото на депото се извършва ежегодно, съгласно изискванията на КР. На 12.12.2013 г. е направено е геодезическо измерване за слягане на повърхността на тялото от „ГЕО СТИЛ ПРОЕКТ „ гр. Монтана. Няма недопустими слягания на тялото на депото, както и други изменения.</p>

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 11.9.4.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети, предварително третирани, оползотворени и обезвредени на площадката, и данните да ги представи като част от ГДОС</p>	<p>Събирането и временното съхранение на отпадъците се извършва съгласно Таблица 4 от Приложенията;</p> <p>Оползотворяването и обезвреждането на отпадъци е посочено в Таблица 5 от Приложенията</p>

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервания съгласно Условие 11.7 количества и да докладва като част от ГДОС на образуваните количества отпадъци като годишно количество.:</p>	<p>В таблица по Условие 11.9.4.2</p>

Таблица по Условие 11.9.4.2.
/05.07.2010 г. - 31.12.2010 г/

отпадък	код	количество 05.07.2010 г. 31.12.2010 г. /t/	Име на община/фирма, която депонира отпадъка	Обезврежда не на площадката	съответ ствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	16 615,150	Община: Криводол, Берковица, Бойчиновци, Брусарци, Вълчедръм, Вършец, Г. Дамяново, Лом, Медковец, Чипровци, Якимово, Монтана; „Крос“ООД, „Монбат“ АД, „Фелдхюс БГ“ ЕООД, „Чистота Балкани“ ЕООД, „Тримона“ АД”, „Електростарт“АД, „Кариана“ЕООД, „РДО-Монтана“ЕООД, „Инкофудс“ ЕООД	депониране	да
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	1 486,460	Община Монтана	депониране	да
Производствен и отпадъци	04 02 09	68,700	„Аналитик“ АД, ТПК „Септември“, „Тримона“ АД	депониране	да
	04 01 99	8,800	„Тримона“ АД	депониране	да
	04 02 99	0,800	„Тримона“ АД	депониране	да
	10 09 08	1 482,390	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 03	126,030	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 10	157,180	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 99	7,250	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	12 01 17	106,520	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	16 11 04	35,750	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	19 08 01	2,100	„ВиК“ ООД	депониране	да
	19 08 02	19,600	„ВиК“ ООД	депониране	да
	19 08 05	981,870	„ВиК“ ООД	депониране	да
	19 08 09	0,590	„ВиК“ ООД	депониране	да

Таблица по Условие 11.9.4.2.
за 2011 год.

отпадък	код	количество /t/	Име на община/фирма, която депонира отпадъка	Обезврежда не на площадката	съответ ствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	35 945,960	Община: Криводол, Берковица, Бойчиновци, Брусарци, Вълчедръм, Вършец, Г. Дамяново, Лом, Медковец, Чипровци, Якимово, Монтана; „Крос“ООД, „Монбат“ АД, „Чистота Балкани“ ЕООД, „Тримона“ АД”, „Електростарт“АД, „Кариана“ЕООД, „РДО-Монтана“ЕООД, „Инкофудс“ ЕООД, „ЗИМП“ АД, „ВиК“ ООД,	депониране	да

			„Фобус” ЕООД		
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	3 903,760	Община Монтана	депониране	да
Производствен и отпадъци	03 01 05	148,320	„Мишели” ЕООД	депониране	да
	04 02 09	7,200	ТПК „Септември”, „Тримона” АД, „Ани Атанасова-9” ЕООД	депониране	да
	04 01 99	39,940	„Тримона” АД, ТПК „Септември”,	депониране	да
	04 02 99	44,260	„Тримона” АД, ТПК „Септември”,	депониране	да
	10 09 08	4 911,200	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	10 09 03	347,500	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	10 09 10	970,170	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	10 09 99	19,400	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	12 01 17	280,190	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	16 11 04	99,100	„Берг Монтана Фитинги” АД	депониране	да
	17 06 04	14,580	„ЗАИ” АД, „Стройконсулт-Л” ЕООД	депониране	да
	19 08 01	8,750	„ВиК” ООД	депониране	да
	19 08 02	32,900	„ВиК” ООД	депониране	да
	19 08 05	1 848,680	„ВиК” ООД	депониране	да
	19 08 09	1,240	„ВиК” ООД	депониране	да
	19 08 14	0,420	„РДО-Монтана” ЕООД		

В дружеството са приети отпадъци с код 17 05 04 - почва и камъни /2 948,7 т/ с цел запръстяване на дневен работен участък в изпълнение на Усл. 11.5.2.

През 2012 г. в „Завода за сепариране и компостиране” – гр. Монтана са приети 9 888,380 т. битови отпадъци с код 20 03 01, като в Таблица I са посочени количествата на сепарираните отпадъци /за оползотворяване/ и количеството на обезвредените и съответно депонирани / Таблица II – код 19 12 12/.

Таблица I /Условие 11.9.4.2./. Отпадъци, образувани от дейността на Инсталацията за преварително сепариране на отпадъци за 2012 г.

Отпадък	Код	Количество съгласно КР /т/г/	Временно съхранение	Оползотворяване	Обезвреждане
Хартия и картон	19 12 01	4 800	-	121,000	Не
Черни метали	19 12 02	1 100	0,580	21,860	Не
Цветни метали	19 12 03	20	0,160	4,860	Не
Пластмаса и каучук	19 12 04	4 800	1,590	134,980	Не
Други отпадъци от механично третиране на отпадъци /биоразградима фракция/	19 12 12	11 570	-	-	9 603,350
Други отпадъци от механично третиране на отпадъци неоползотворима фракция/	19 12 12	17 980	-	-	

Таблица II /Условие 11.9.4.2./ Отпадъци, депонирани през 2012 г.

отпадък	код	количество /т/	Име на община/фирма, която депонира отпадъка	Обезврежда не на площадката	съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	24 871,760	Община: Криводол, Берковица, Бойчиновци, Брусарци, Вълчедръм, Вършец, Г. Дамяново, Лом, Медковец, Чипровци, Якимово, Монтана; „Крос”ООД, „Монбат” АД, „Чистота Балкани” ЕООД, „Тримона” АД”, „Електростарт”АД, „Кариана”ЕООД, „РДО-Монтана”ЕООД, „Инкофудс” ЕООД, „ВиК” ООД	депонирани	да
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	3 373,280	Община Монтана	депонирани	да
Производствени отпадъци	03 01 05	43,480	„Мишели” ЕООД	депонирани	да
	04 02 09	6,930	ТПК „Септември”, „Тримона” АД, „ЗИМП” АД	депонирани	да
	04 01 99	23,660	„Тримона” АД, ТПК „Септември”,	депонирани	да
	04 02 99	23,100	„Тримона” АД, ТПК „Септември”,	депонирани	да
	10 09 03	320,200	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	10 09 08	3055,74	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	10 09 10	946,00	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	10 09 99	18,100	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	12 01 17	255,300	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	16 11 04	91,200	„Берг Монтана Фитинги”АД	депонирани	да
	19 08 01	10,930	„ВиК” ООД	депонирани	да
	19 08 02	31,100	„ВиК” ООД	депонирани	да
	19 08 05	1486,770	„ВиК” ООД	депонирани	да
	19 12 12	9603,350	Инсталация за предварително сепариране	депонирани	да

През 2013 г. в дружеството са приети отпадъци с код 17 05 04 - почва и камъни и с код 17 05 06 – изкопни земни маси /5 499,24т/ с цел запръстяване на дневен работен участък в изпълнение на Усл. 11.5.2.

През 2013 г. в „Завода за сепариране и компостиране” – гр. Монтана са приети 30 293,920 т. битови отпадъци с код 20 03 01, като в Таблица I са посочени количествата на сепарираните отпадъци /за оползотворяване/ и количеството на обезвредените - депонирани / Таблица II – код 19 12 12/.

Таблица I /Условие 11.9.4.2./. Отпадъци, образувани от дейността на Инсталацията за предварително сепариране на отпадъци за 2013 г.

Отпадък	Код	Количество съгласно КР /t/y/	Временно съхранение/t/	Оползотворяване /t/	Обезвреждане
Хартия и картон	19 12 01	4 800	7,80	312,58	Не
Черни метали	19 12 02	1 100	1,30	71,50 /0,58 от 2012г/	Не
Цветни метали	19 12 03	20	1,58	9,98 /0,16 от 2012г/	Не
Пластмаса и каучук	19 12 04	4 800	15,48	338,09 /1,59 от 2012г/	Не
Стъкло	19 12 05	3 200	-	54,84	Не
Други отпадъци от механично третиране на отпадъци /биоразградима фракция/	19 12 12	11 570	-	-	29 483,10
Други отпадъци от механично третиране на отпадъци неоползотворима фракция/	19 12 12	17 980	-	-	

Таблица II /Условие 11.9.4.2./. Отпадъци, депонирани през 2013 г.

отпадък	код	количеството /t/	Име на община/фирма, която депонира отпадъка	Обезврежда не на площадката	съответствие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2 952,36	Община: Криводол, Берковица, Бойчиновци, Брусарци, Вълчедръм, Вършец, Г. Дамяново, Лом, Медковец, Чипровци, Якимово, Монтана; „Крос“ООД, „Монбат“ АД, „Електростарт“АД, „Кариана“ЕОО, „ВиК“ ООД	депониране	да
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	649,24	Община Монтана	депониране	да
Произв.отпадъци	04 02 09	7,20	„Тримона“ АД,	депониране	да
	04 01 99	24,78	ТПК „Септември“,	депониране	да
	04 02 99	35,54	ТПК „Септември“,	депониране	да
	10 09 03	353,30	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 08	4670,80	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 10	985,40	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	10 09 99	19,50	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	12 01 17	286,60	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	16 11 04	98,70	„Берг Монтана Фитинги“АД	депониране	да
	19 08 01	12,67	„ВиК“ ООД	депониране	да
	19 08 02	33,03	„ВиК“ ООД, „РДО-Монтана“ ЕООД	депониране	да
	19 08 05	1492,38	„ВиК“ ООД	депониране	да
	19 08 14	0,86	„РДО-Монтана“ ЕООД	депониране	да
	20 01 08	80,34	„Чистота Балкани“ ЕООД	депониране	да
	19 12 12	29519,512	Инсталация за предварително сепариране, ЕКОПАК	депониране	да

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 11.9.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение П, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение П на Регламент № 166/2006 год., относно създаването на ЕРИПЗ, както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случай.</p>	<p>За отчетния период няма изпускани количества в почвата.</p>

4.5 Шум

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:</p> <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. 23, ал. 2 от Наредба № 2/05.04.2006 г. за дейността на националната система 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; • установени несъответствия в поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия. 	<p>Не са постъпили оплаквания от района на депото. Съгласно КР № 162-Н1/2010 г., Условие 12.2.2 през 2013 год. не са извършени измервания на показателите по Условие 12.1.1., тъй като са веднъж на 2 години. През 2012 г е извършен мониторинг на шума, данните са в Таблица 6 от Приложенията, следващият мониторинг е през 2014 г. съгласно КР.</p>

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.

Условие 13.4 и Условие 13.7 от КР – Изготвени са инструкции и отговорните лица следят за дейностите, свързани със съответната инструкция. През отчетния период няма замърсяване на почвата и подземните води, не се налагат коригиращи действия, съгласно изискванията на посочените инструкции.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 13.8.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.8.1. Пробовземането и анализите да се извършат от акредитирани лаборатории. Местоположението на пункта за мониторинг на подземните води да бъдат съгласувани с БД, както и същият да се означава на план на площадката, с определените му географски координати, копие от който да се предостави в три еднообразни екземпляри с първия ГДОС.	Проведен е собствен мониторинг на подземни води, резултатите са в Таблица 7 от приложенията.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 13.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води, като част от ГДОС.	Данните от собствения мониторинг на подземните води са посочени в Таблица 7 от Приложенията.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 13.9.6. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.	Разработени са инструкции, които покриват Условията в КР. За тяхното изпълнение е утвърден списък от Управителя с указания за задълженията на всеки служител.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по Условие 2, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗОСС	Аномални емисии не са установени и в тази връзка не е извършен и съответен доклад.

Условия по КР №162-Н1/2010г.	Докладване
<p>Условие 16.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпълнението на мерките по плановете по Условие 16.2 и Условие 16.3 като част от ГДОС.</p>	<p>Няма прекратяване на дейностите на инсталациите, посочени в разрешителното или на части от тях.</p>

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

«РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ» 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;

През 2013 год. няма прекратяване на работата на инсталацията или на част от нея.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения;

7.1 Аварии:

През 2013 г. в «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С. КРАПЧЕНЕ не са възникнали аварийни ситуации.

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на РДО, за които е издадено КР:

През 2013 г. в „Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД не са постъпвали оплаквания или възражения, свързани с дейността на депото.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 162-Н1/2010 г. на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С.КРАПЧЕНЕ с оператор Община МОНТАНА

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

Подпис: _____

(упълномощено от организацията лице)

Дата: _____

Име на подписвания: инж. МАРИЕЛА ТОДОРОВА ЖИВКОВА

Длъжност в организацията: **УПРАВИТЕЛ** на “РДО-Монтана” ЕООД

П Р И Л О Ж Е Н И Я:

Данните при изчислителните методи / CORINAIR – 94 / са на база количество депонирани отпадъци.

През 2013 год. са приети, депонирани и обезвредени в „ Регионално депо за отпадъци – Монтана” ЕООД - 41 222,212 т. неопасни отпадъци, от тях 3 601,60 т. – битови и 37 620,612 т. – производствени отпадъци.

Количество депонирани отпадъци за през 2013 год., съгл. **Условие 11 е: 41 222,212 т.**

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)		
			Във въздух (колона 1а)	Във води (колона 1 b)	В почви (колона 1 c)
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	—	—
		<i>Метан (CH₄) С</i>	(-) 3 792,444		
2	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	—	—
		<i>Въглероден диоксид(CO₂) С</i>	(-) 7 626,109		
4		Хидро-флуоро-въглеродороди (HFCs)	100		
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000	—	—
7		Неметанови летливи органични съединения (NMVOC)	100 000	—	—
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Напълно флуорирани въглеродороди (PFCs)	100		
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	—	—
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—
12		Общ азот	—	50 000	50 000
		<i>Общ азот М</i>		(-) 29,280	
13		Общ фосфор	—	5 000	5 000
		<i>Общ фосфор М</i>		(-) ≤ 0,402	
14		Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	—	—

15		Хлорофлуоровъглероди (CFCs)	1	—	—
16		Халогенни въгледороди	1	—	—
17		Арсен и съединенията му (като As)	20	5	5
		<i>Арсен и съединенията му (като As) M</i>		(-) ≤ 0,169	
18		Кадмий и съединенията му (като Cd)	10	5	5
		<i>Кадмий и съединенията му (като Cd) M</i>		(-) ≤ 0,023	
19		Хром и съединенията му (като Cr)	100	50	50
		<i>Хром и съединенията му (като Cr) M</i>		(-) ≤ 0,262	
20		Мед и съединенията й (като Cu)	100	50	50
		<i>Мед и съединенията й (като Cu) M</i>		(-) ≤ 0,081	
21		Живак и съединенията му (като Hg)	10	1	1
		<i>Живак и съединенията му (като Hg) M</i>		(-) ≤ 0,047	
22		Никел и съединенията му (като Ni)	50	20	20
		<i>Никел и съединенията му (като Ni) M</i>		(-) ≤ 0,140	
23		Олово и съединенията му (като Pb)	200	20	20
		<i>Олово и съединенията му (като Pb) M</i>		(-) ≤ 0,063	
24		Цинк и съединенията му (като Zn)	200	100	100
		<i>Цинк и съединенията му (като Zn) M</i>		(-) 0.345	
25	15972-60-8	Алахлор	—	1	1
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1
27	1912-24-9	Атразин	—	1	1
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	—	1	1
31	85535-84-8	Хлоропроизводни, C ₁₀ -C ₁₃	—	1	1
32	2921-88-2	Хлорпирифос	—	1	1
33	50-29-3	ДДТ	1	1	1
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10

35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1
37	330-54-1	Диурон	—	1	1
38	115-29-7	Ендосулфан	—	1	1
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1
40		Халогенирани органични съединения (като АОХ)	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1
42	118-74-1	Хексахлорбензен (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Хексахлорбутадиен (HCBД)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Хексахлорциклохексан (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Линдан	1	1	1
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1
47		PCDD + PCDF (диоксини фурани) (като Теq)	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Пентахлорбензен	1	1	1
49	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCBs)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Симазин	—	1	1
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Трихлорбензени (TCBs) (всички изомери)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	—	—
57	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	10	—
58	67-66-3	Трихлорметан	500	10	—
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1
60	75-01-4	Винил хлорид	1 000	10	10
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1
62	71-43-2	Бензен	1 000	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)

63		Бромирани дифенилетири (PBDE)	—	1	1
64		Нонилфенол и нонилфенолетоксилати (NP/NPEs)	—	1	1
65	100-41-4	Етилбензен	—	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)
66	75-21-8	Етиленоксид	1 000	10	10
67	34123-59-6	Изопротурон (3-(4-Изопропилфенил)-1,1-диметилкарбамид	—	1	1
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10
69		Органокалаени съединения (като общо Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Феноли	—	20	20
		Феноли M		(-) 0,014	
72		Полициклични ароматни въгледороди (PAHs)	50	5	5
73	108-88-3	Толуен	—	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)
74		Трибутилкалай и съединенията му	—	1	1
75		Трифенилкалай и съединенията му	—	1	1
76		Общо органичен въглерод (ТОС) (като ХПК/3)	—	50 000	—
		Общо органичен въглерод (ТОС) (като ХПК/3) M		(-) 115,550	
77	1582-09-8	Трифлуралин	—	1	1
78	1330-20-7	Ксилени	—	200	200
79		Хлориди (като общо Cl)	—	2 милиона	2 милиона
80		Хлор и неорганични съединения (като HCl)	10 000	—	—
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1

82		Цианиди (като общо CN)	—	50	50
		Цианиди (като общо CN) <i>M</i>		(-) 5,887	
83		Флуориди (като общо F)	—	2 000	2 000
84		Флуор и неорганични съединения (като HF)	5 000	—	—
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	—	—

За изчисляване на емисиите е използвана методика за определяне емисиите на вредни вещества във въздуха – КОД по СНЕВ-94: 091004 за дейности и съоръжения – сметища или съгласно изискването на Актуализирана методика за определяне на емисиите на вредни вещества във въздуха, утвърдена със Заповед №РД-77 от 03.02.2006г, на МОСВ.

Забележка:

На този етап не е възможно да се определят емисиите, като измерена стойност /M/ на вредни вещества във въздуха. Причината е, че не са изградени напълно газовите кладенци в Клетка 1 и Клетка 2 и не е възможно да се отчете дебита. Извършват се необходимите измервания по Таблица 9.6.1 от КР. Емитираните количества на замърсените във въздуха за един тон депониран отпадък са метан CH₄ – 0,092 кг/т и въглероден диоксид CO₂– 0,185 кг/т.

Данните за отпадните води са на база измервания /данните от протоколите се виждат в Таблица 3/.

Годишно количество на смесеният поток отпадъчни води /за 2013 г./ съгл. Условие 10.1.3.3 – 2 328 m³.

Изчисленията за съответните замърсители /kg/година/ са направени като всеки измерен показател се умножи по установеното количество отпадни води за година.

Таблица 2.Емисии в атмосферния въздух по изчислителна методика CORINAIR -94

Параметър	Единица	НДЕ Съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинга	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Метан (CH ₄) /общо за депото	kg/y	Не се регламентира	-	3 792,444	-	-
Въглероден диоксид (CO ₂) /общо за депото/	kg/y	Не се регламентира	-	7 626,109	-	-

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, включително инфилтрат, битово-фикални и дъждовни

Изследванията на показателите, посочени в следните таблици са направени в Акредитирана лаборатория – Лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератес“ при ИССЕ Мониторинг на инфилтрат – ТП №1 – пункт за наблюдение към клетка 1/ Таблица 10.1.3.1 от КР/ - I-во шестмесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Обем на инфилтрата	м ³	Не е нормирано		Веднъж на шест месеца	-
Арсен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,06±0,002	Веднъж на шест месеца	-
Барий	mg/dm ³	Не е нормирано	0,19±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Кадмий	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хром (III)	mg/dm ³	Не е нормирано	0,52±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Хром (VI)	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,5	Веднъж на шест месеца	-
Мед	mg/dm ³	Не е нормирано	0,20±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Живак	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,02	Веднъж на шест месеца	-
Молибден	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,02	Веднъж на шест месеца	-
Никел	mg/dm ³	Не е нормирано	0,16±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Олово	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,03	Веднъж на шест месеца	-
Селен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Цинк	mg/dm ³	Не е нормирано	0,16±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хлорни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	1311±40	Веднъж на шест месеца	-
Флуориди	mg/dm ³	Не е нормирано	0,51±0,03	Веднъж на шест месеца	-
Фосфати	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,15	Веднъж на шест месеца	-
Сулфатни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	954±36	Веднъж на шест месеца	-
Фенолен индекс	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,2	Веднъж на шест месеца	-
Анионоактивни детергенти	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитритен	mg/dm ³	Не е нормирано	12,3±1,30	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитратен	mg/dm ³	Не е нормирано	964±48	Веднъж на шест месеца	-

Мониторинг на инфилтрат – ТП №2 – пункт за наблюдение към клетка 2/
Таблица 10.1.3.1 от КР/ - I-во шестмесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Обем на инфилтратата	м ³	Не е нормирано		Веднъж на шест месеца	-
Арсен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,06±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Барий	mg/dm ³	Не е нормирано	0,22±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Кадмий	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хром (III)	mg/dm ³	Не е нормирано	0,41±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Хром (VI)	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,50	Веднъж на шест месеца	-
Мед	mg/dm ³	Не е нормирано	0,18±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Живак	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,02	Веднъж на шест месеца	-
Молибден	mg/dm ³	Не е нормирано	0,03±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Никел	mg/dm ³	Не е нормирано	0,17±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Олово	mg/dm ³	Не е нормирано	0,05±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Селен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Цинк	mg/dm ³	Не е нормирано	0,18±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хлорни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	1110±25	Веднъж на шест месеца	-
Флуориди	mg/dm ³	Не е нормирано	0,41±0,03	Веднъж на шест месеца	-
Фосфати	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,15	Веднъж на шест месеца	-
Сулфатни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	1032±48	Веднъж на шест месеца	-
Фенолен индекс	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,2	Веднъж на шест месеца	-
Аниоактивни детергенти	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,5	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитритен	mg/dm ³	Не е нормирано	11,0±1,5	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитратен	mg/dm ³	Не е нормирано	1159±30	Веднъж на шест месеца	-

Мониторинг на инфилтрат – ТП №1 – пункт за наблюдение към клетка 1/
Таблица 10.1.3.1 от КР/ - II – ро шестмесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Обем на инфилтрата	м ³	Не е нормирано		Веднъж на шест месеца	-
Арсен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,14±0,04	Веднъж на шест месеца	-
Барий	mg/dm ³	Не е нормирано	0,29±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Кадмий	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хром (III)	mg/dm ³	Не е нормирано	0,56±0,09	Веднъж на шест месеца	-
Хром (VI)	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,02	Веднъж на шест месеца	-
Мед	mg/dm ³	Не е нормирано	0,20±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Живак	mg/dm ³	Не е нормирано	0,02	Веднъж на шест месеца	-
Молибден	mg/dm ³	Не е нормирано	0,04±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Никел	mg/dm ³	Не е нормирано	0,16±0,04	Веднъж на шест месеца	-
Олово	mg/dm ³	Не е нормирано	0,13±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Селен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,05	Веднъж на шест месеца	-
Цинк	mg/dm ³	Не е нормирано	0,26±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хлорни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	2276±42,4	Веднъж на шест месеца	-
Флуориди	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,1	Веднъж на шест месеца	-
Фосфати	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,1	Веднъж на шест месеца	-
Сулфатни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	865,85±16,88	Веднъж на шест месеца	-
Фенолен индекс	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,002	Веднъж на шест месеца	-
Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,2	Веднъж на шест месеца	-
Анионоактивни детергенти	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитритен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитратен	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,1	Веднъж на шест месеца	-

Мониторинг на инфилтрат – ТП №2 – пункт за наблюдение към клетка 1/
Таблица 10.1.3.1 от КР/ - II – ро шестмесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Обем на инфилтрата	м ³	Не е нормирано		Веднъж на шест месеца	-
Арсен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,45±0,09	Веднъж на шест месеца	-
Барий	mg/dm ³	Не е нормирано	0,47±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Кадмий	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,01	Веднъж на шест месеца	-
Хром(III)	mg/dm ³	Не е нормирано	1,69±0,12	Веднъж на шест месеца	-
Хром (VI)	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,02	Веднъж на шест месеца	-
Мед	mg/dm ³	Не е нормирано	0,16±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Живак	mg/dm ³	Не е нормирано	0,02	Веднъж на шест месеца	-
Молибден	mg/dm ³	Не е нормирано	0,06±0,01	Веднъж на шест месеца	-
Никел	mg/dm ³	Не е нормирано	0,25±0,06	Веднъж на шест месеца	-
Олово	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,03	Веднъж на шест месеца	-
Селен	mg/dm ³	Не е нормирано	0,11±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Цинк	mg/dm ³	Не е нормирано	0,22±0,02	Веднъж на шест месеца	-
Хлорни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	2485,5±51,2	Веднъж на шест месеца	-
Флуориди	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,1	Веднъж на шест месеца	-
Фосфати	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,1	Веднъж на шест месеца	-
Сулфатни йони	mg/dm ³	Не е нормирано	557,07±8,72	Веднъж на шест месеца	-
Фенолен индекс	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,002	Веднъж на шест месеца	-
Екстрахируеми вещества	mg/dm ³	Не е нормирано	<2	Веднъж на шест месеца	-
Анионактивни детергенти	mg/dm ³	Не е нормирано	<0,05	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитритен	mg/dm ³	Не е нормирано	10,22±0,44	Веднъж на шест месеца	-
Азот нитратен	mg/dm ³	Не е нормирано	66,19±1,08	Веднъж на шест месеца	-

Мониторинг на смесен поток отпадъчни води – инфилтратни, производствени, битово – фекални и дъждовни след ЛПСОВ / Таблица 10.1.3.3 от КР/ - I – во тримесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	м ³	6,5-9,0	7,39±0,04	Месечно	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	14±2	Веднъж на тримесечие	да
БПК5	mg/dm ³	300	147±10	Веднъж на тримесечие	да
ХПК /бихроматна/	mg/dm ³	600	190±20	Веднъж на тримесечие	да
Азот амонячен	mg/dm ³	35	20,1±1,3	Веднъж на тримесечие	да
Фосфати /като P/	mg/dm ³	15	0,39±0,03	Веднъж на тримесечие	да
Сулфиди /като S/	mg/dm ³	1,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Желязо /общо/	mg/dm ³	10	9,20±0,58	Веднъж на тримесечие	да
Живак	mg/dm ³	0,05	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Олово	mg/dm ³	2,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Арсен	mg/dm ³	0,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Мед	mg/dm ³	2,0	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,5	<0,5	Веднъж на тримесечие	да
Хром /тривалентен /	mg/dm ³	2,5	0,15±0,02	Веднъж на тримесечие	да
Никел	mg/dm ³	2,0	0,11±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Цинк	mg/dm ³	5,0	0,12±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Анионактивни детергенти	mg/dm ³	15	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15,0	<0,10	Веднъж на шестмесечие	да
Сулфатни йони	mg/dm ³	400	177±6	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /свободни/	mg/dm ³	1,0	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /общи/	mg/dm ³	1,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Феноли /летливи/	mg/dm ³	10	<0,01	Веднъж на шестмесечие	да
Животински мазнини	mg/dm ³	120	31±4	Веднъж на шестмесечие	да

Мониторинг на смесен поток отпадъчни води – инфилтратни, производствени, битово – фекални и дъждовни след ЛПСОВ / Таблица 10.1.3.3 от КР/ - II – ро тримесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	м ³	6,5-9,0	7,66±0,05	Месечно	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	16±4	Веднъж на тримесечие	да
БПК5	mg/dm ³	300	15±3	Веднъж на тримесечие	да
ХПК /бихроматна/	mg/dm ³	600	86±5	Веднъж на тримесечие	да
Азот амонячен	mg/dm ³	35	<0,10	Веднъж на тримесечие	да
Фосфати /като P/	mg/dm ³	15	<0,10	Веднъж на тримесечие	да
Сулфиди /като S/	mg/dm ³	1,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Желязо /общо/	mg/dm ³	10	4,24±0,13	Веднъж на тримесечие	да
Живак	mg/dm ³	0,05	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Олово	mg/dm ³	2,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Арсен	mg/dm ³	0,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Мед	mg/dm ³	2,0	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,5	<0,5	Веднъж на тримесечие	да
Хром /общ /	mg/dm ³	2,5	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Никел	mg/dm ³	2,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Цинк	mg/dm ³	5,0	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Анионоактивни детергенти	mg/dm ³	15	0,56±0,02	Веднъж на тримесечие	да
Сулфатни йони	mg/dm ³	400	178±7	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /свободни/	mg/dm ³	1,0	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /общи/	mg/dm ³	1,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да

Мониторинг на смесен поток отпадъчни води – инфилтратни, производствени, битово – фекални и дъждовни след ЛПСОВ / Таблица 10.1.3.3 от КР/ - III – то тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	м ³	6,5-9,0	7,78±0,04	Месечно	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	33±2	Веднъж на тримесечие	да
БПК5	mg/dm ³	300	21,11±3,23	Веднъж на тримесечие	да
ХПК /бихроматна/	mg/dm ³	600	127,91±3,93	Веднъж на тримесечие	да
Азот амонячен	mg/dm ³	35	6,92±0,35	Веднъж на тримесечие	да
Фосфати /като Р/	mg/dm ³	15	<0,1	Веднъж на тримесечие	да
Сулфиди /като S/	mg/dm ³	1,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Желязо /общо/	mg/dm ³	10	7,45±0,60	Веднъж на тримесечие	да
Живак	mg/dm ³	0,05	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Олово	mg/dm ³	2,0	0,05±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Арсен	mg/dm ³	0,5	0,14±0,08	Веднъж на тримесечие	да
Мед	mg/dm ³	2,0	0,06±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,5	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Хром /тривалентен /	mg/dm ³	2,5	0,12±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Никел	mg/dm ³	2,0	0,05±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Цинк	mg/dm ³	5,0	0,08±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Анионоактивни детергенти	mg/dm ³	15	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15,0	0,12±0,02	Веднъж на шестмесечие	да
Сулфатни йони	mg/dm ³	400	114,71±0,18	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /свободни/	mg/dm ³	1,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /общи/	mg/dm ³	1,5	<0,10	Веднъж на тримесечие	да
Феноли /летливи/	mg/dm ³	10	<0,002	Веднъж на шестмесечие	да
Масла и мазнини	mg/dm ³	120	<0,2	Веднъж на шестмесечие	да

Мониторинг на смесен поток отпадъчни води – инфилтратни, производствени, битово – фекални и дъждовни след ЛПСОВ / Таблица 10.1.3.3 от КР/ - IV – то тримесечие на 2013 г.

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	м ³	6,5-9,0	7,85±0,04	Месечно	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	200	19±3	Веднъж на тримесечие	да
БПК5	mg/dm ³	300	29,35±3,70	Веднъж на тримесечие	да
ХПК /бихроматна/	mg/dm ³	600	172±19,03	Веднъж на тримесечие	да
Азот амонячен	mg/dm ³	35	22,29±3,40	Веднъж на тримесечие	да
Фосфати /като Р/	mg/dm ³	15	<0,1	Веднъж на тримесечие	да
Сулфиди /като S/	mg/dm ³	1,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Желязо /общо/	mg/dm ³	10	5,28±0,32	Веднъж на тримесечие	да
Живак	mg/dm ³	0,05	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Кадмий	mg/dm ³	0,5	<0,01	Веднъж на тримесечие	да
Олово	mg/dm ³	2,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Арсен	mg/dm ³	0,5	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Мед	mg/dm ³	2,0	0,05±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Хром /шествалентен/	mg/dm ³	0,5	<0,02	Веднъж на тримесечие	да
Хром /тривалентен /	mg/dm ³	2,5	0,09±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Никел	mg/dm ³	2,0	0,03±0,01	Веднъж на тримесечие	да
Цинк	mg/dm ³	5,0	<0,005	Веднъж на тримесечие	да
Анионактивни детергенти	mg/dm ³	15	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Сулфатни йони /сяра обща/	mg/dm ³	400	48,77±1,44	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /свободни/	mg/dm ³	1,0	<0,05	Веднъж на тримесечие	да
Цианиди /общи/	mg/dm ³	1,5	<0,1		

Таблица 4 Образуване на отпадъци.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката*	Транспортиран е -собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено [t/y]	Количество определени с КР	Реално измерено			
Отпадъци, образувани от дейността на Инсталацията за предварително сепариране на отпадъци на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ»								
Хартия и картон	19 12 01	4 800[t/y]	2012 г. – 121,000 2013 г. – 320,380	Няма норма	-	да	Външна фирма	Да
Черни метали	19 12 02	1 100[t/y]	2012 г. – 22,440 2013 г. – 72,22	Няма норма	-	да	Външна фирма	Да
Цветни метали	19 12 03	20[t/y]	2012 г. – 5,020 2013 г. – 11,400	Няма норма	-	да	Външна фирма	Да
Пластмаса и каучук	19 12 04	4 800[t/y]	2012 г. – 136,570 2013 г. – 351,980	Няма норма	-	да	Външна фирма	Да
Стъкло	19 12 05	3 200[t/y]	2012 г. – 0 2013 г. – 54,840	Няма норма	-	не	Външна фирма	Да
Други отпадъци /вкл. смеси от материали/ от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 /биоразградима фракция/	19 12 12	11 570	2012 г – 9603,35 2013 г. – 29 483,100	Няма норма	-	не	да	Да
Други отпадъци /вкл. смеси от материали/ от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11 /биоразградима фракция/	19 12 12	17 980		Няма норма	-	не	да	да

Производствени отпадъци, образувани при експлоатацията на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ»								
Отпадъци от пясъкоуловители	19 08 02	0,7[t/y]	2010 г-0 2011 г - 0,005 2012 г- 0,005 2013 г – 0,010	Няма норма	0	да	Транспорттира не собствен транспорт	Да
Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 13	19 08 14	6,6[t/y]	2010 г-0 2011 г - 0,420 2012 г.- 0,280 2013 г – 0,580	Няма норма	0	да	Транспорттира не собствен транспорт	Да
Опасни отпадъци, образувани при експлоатацията на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ»								
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,8[t/y]	2010 г-0 2011 г - 0,00 2012 г.- 0,00 2013 г.- 0,00	Няма норма	0	да	Не	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,4[t/y]	2010 г- 0,040 2011 г - 0,144 2012 г.- 0,109 2013 г.- 0,00	Няма норма	0	да	Външна фирма	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	1,25[t/y]	2010 г- 0,000 2011 г - 0,000 2012 г - 0,160 2013 г.- 0,154	Не е нормиран о	-	Да	Външна фирма	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,36[t/y]	2010 г- 0,000 2011 г - 0,000 2012 г - 0,003 2013 г.-0	Не е нормиран о	-	Да	Не	Да

Производствени отпадъци, образувани от цялата площадка.								
Излезли от употреба гуми	16 01 03	0,7[t/y]	2010 г - 0,000 2011 г - 0,032 2012 г - 0,000 2013 г.- 0,000	Не е нормиран о	-	Да	Външна фирма	Да
Битови отпадъци.								
Смесени битови отпадъци	20 03 01	4,2[t/y]	2010 г - 0,860 2011 г - 1,880 2012 г - 1,220 2013 г.- 1,000	Не е нормирано	-	Не	Транспорттира не собствен транспорт	Да
Утайки от септични ями	20 03 04	2,9[t/y]	2010 г - 0,000 2011 г - 0,000 2012 г - 0,000 2013 г.- 0,000	Не е нормирано	-	Не	Не	Да

Таблица 5 Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Отпадък	Код	Оползотво -ряване на площад- ката	Обезврежда не на площадката	Име на външната фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответс твие
Смесени битови отпадъци	20 03 01	R12	D5	-	Да
Отпадъци от почистване на улици	20 03 03	-	D5	-	Да
Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене	20 01 08	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	04 02 09	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	04 01 99	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	04 02 99	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	10 09 08	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	10 09 03	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	10 09 10	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	10 09 99	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	12 01 17	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	16 11 04	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	19 08 01	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	19 08 02	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	19 08 05	-	D5	-	Да
Производствени отпадъци	19 08 14	-	D5	-	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	запръстяв ане на дневен работен участък	-	-	Да

Производствени отпадъци	19 12 01	-	-	„Нореком Б“ ООД „Унитрейд – БГ” ООД – „Йордан Кръстителски – Джордан 2001“ ЕООД	Да
Производствени отпадъци	19 12 02	-	-	„МЕТБОЛ -2000” ООД	Да
Производствени отпадъци	19 12 03	-	-	„МЕТБОЛ -2000” ООД	Да
Производствени отпадъци	19 12 04	-	-	”ПМБ Индъстрис” ЕООД ”Унитрейд – БГ” ООД „Нореком Б“ ООД „Йордан Кръстителски – Джордан 2001“ ЕООД ЕТ “Георги Костов - 2004“	Да
Производствени отпадъци	19 12 05	-	-	”Унитрейд – БГ” ООД „Нореком Б“ ООД „Йордан Кръстителски – Джордан 2001“ ЕООД	Да
Производствени отпадъци	19 12 12	-	D5	-	Да

Таблица 6 Шумови емисии

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A)	Измерено през деня	Съответствие
1941 – КТ1	dB(A)	57,7±0,3	да
1942 – КТ1	dB(A)	61,1±0,3	да
1943 – КТ1	dB(A)	56,4±0,3	да
1944 – КТ1	dB(A)	51,8±0,3	да
1945 – КТ1	dB(A)	46,9±0,3	да
1946 – КТ1	dB(A)	48,5±0,3	да
1947 – КТ1	dB(A)	53,4±0,3	да
1948 – КТ1	dB(A)	58,3±0,3	да
Ниво на обща звукова мощност 1941-1948	dB(A)	103,8±0,3	да

Резултатите от проведеното измерване във всяка една от обособените точки показват съответствие на измерените нива на звуково налягане с нормите посочени в Наредба 6/26.06.2006 г. – 70 dB(A) и Условие 12.3.3 от КР.

Изпитването е извършено от Акредитирана лаборатория - Протокол № 0770/08.08.2012 г.

През 2013 г. не е правен мониторинг на шума съгласно изискванията на Условие 12.2.2.

Таблица 7 Опазване на подземните води

Изследванията на показателите, посочени в следните таблици са направени в Акредитирана лаборатория – Лаборатория за екология и технически изпитвания „Акватератест“ при ИССЕ ООД- I –во шестмесечие

Мониторинг на подземни води – контролен кладенец СВ 3 / Таблица 13.8.3. от КР/

Показател	Точка на пробовземе X =4718492.94 Y=8503410.35	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	pH единици	≥6,5 и ≤9,5	7,18±0,04	на 6 месеца	да
Електропроводимост	μS cm-1	2000	357±14	на 6 месеца	да
Обща твърдост	mg-eqv/l	12	-	на 2 години	да
Перманганатна окисляемост	mg O2/l	5	1,12±0,03	на 6 месеца	да
Амониев йон	mg/l	0,5	<0,05	на 6 месеца	да
Нитрати	mg/l	50	14,6±0,8	на 6 месеца	да
Нитрити	mg/l	0,5	<0,05	на 6 месеца	да
Сульфати	mg/l	250	34,9±0,8	на 6 месеца	да
Хлориди	mg/l	250	1,71±0,04	на 6 месеца	да
Фосфати	mg/l	0,5	<0,1	на 6 месеца	да
Флуориди	mg/l	1,5	<0,1	на 6 месеца	да
Цианиди	mg/l	50	<10	на 6 месеца	да
Натрий	mg/l	200	-	на 2 години	да
Калций	mg/l	150	-	на 2 години	да
Магнезий	mg/l	80	-	на 2 години	да
Бор	mg/l	1,0	-	на 2 години	да
Цинк	mg/l	1,0	<0,005	на 1 година	да
Живак	μg/l	1,0	<1	на 1 година	да
Кадмий	μg/l	5,0	<5,0	на 1 година	да
Мед	μg/l	0,2	<0,005	на 1 година	да
Никел	μg/l	20	<10	на 1 година	да
Олово	μg/l	10	<10	на 6 месеца	да
Селен	μg/l	10	<10	на 1 година	да
Хром	μg/l	50	<5	на 6 месеца	да
Алуминий	μg/l	200	<5	на 1 години	да
Желязо	μg/l	200	<5	на 1 години	да
Манган	μg/l	50	<5	на 1 години	да
Антимон	μg/l	5,0	<5	на 1 години	да
Арсен	μg/l	10	<10	на 1 години	да
Естествен уран	μg/l	0,06	-	на 2 години	да
Бензен	μg/l	1,0	-	на 2 години	да
Бенз/а/пирен	μg/l	0,01	-	на 2 години	да
1,2 Дихлоретан	μg/l	3,0	-	на 2 години	да
Полициклически ароматни въглеводороди	μg/l	10	-	на 2 години	да
Тетрахлоретилен и трихлоретилен	μg/l	0,10	-	на 2 години	да
Пестициди	μg/l	0,50	-	на 2 години	да
Нефтопродукти	μg/l	50	<30	на 6 месеца	да
Обща бета – активност	Bq/l	1,0	-	на 2 години	да
Обща алфа-активност	Bq/l	0,5	-	на 2 години	да

Мониторинг на подземни води – контролен кладенец СВ 3 / Таблица 13.8.3. от КР/

- II-ро шестмесечие

Показател	Точка на пробовземане Координати та точката на пробовземане- X =4718492.94 Y=8503410.35	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	7,08±0,04	на 6 месеца	да
Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2000	360±14	на 6 месеца	да
Обща твърдост	mg-equiv/l	12	-	на 2 години	
Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	5	2,46±0,11	на 6 месеца	да
Амониев йон	mg/l	0,5	<0,05	на 6 месеца	да
Нитрати	mg/l	50	0,42±0,04	на 6 месеца	да
Нитрити	mg/l	0,5	<0,05	на 6 месеца	да
Сулфати	mg/l	250	31,54±1,58	на 6 месеца	да
Хлориди	mg/l	250	1,87±0,08	на 6 месеца	да
Фосфати	mg/l	0,5	<0,10	на 6 месеца	да
Флуориди	mg/l	1,5	<0,10	на 6 месеца	да
Цианиди	mg/l	50	<10,00	на 6 месеца	да
Натрий	mg/l	200	-	на 2 години	-
Калций	mg/l	150	-	на 2 години	-
Магнезий	mg/l	80	-	на 2 години	-
Бор	mg/l	1,0	-	на 2 години	-
Цинк	mg/l	1,0	-	на 1 година	-
Живак	$\mu\text{g/l}$	1,0	-	на 1 години	-
Кадмий	$\mu\text{g/l}$	5,0	-	на 1 година	-
Мед	$\mu\text{g/l}$	0,2	-	на 1 година	-
Никел	$\mu\text{g/l}$	20	-	на 1 година	-
Олово	$\mu\text{g/l}$	10	<5	на 6 месеца	да
Селен	$\mu\text{g/l}$	10	-	на 1 година	-
Хром	$\mu\text{g/l}$	50	<5	на 6 месеца	да
Алуминий	$\mu\text{g/l}$	200	-	на 1 години	-
Желязо	$\mu\text{g/l}$	200	-	на 1 години	-
Манган	$\mu\text{g/l}$	50	-	на 1 години	-
Антимон	$\mu\text{g/l}$	5,0	-	на 1 години	-
Арсен	$\mu\text{g/l}$	10	-	на 1 години	-
Естествен уран	$\mu\text{g/l}$	0,06	-	на 2 години	-
Бензен	$\mu\text{g/l}$	1,0	-	на 2 години	-
Бенз/а/пирен	$\mu\text{g/l}$	0,01	-	на 2 години	-
1,2 Дихлоретан	$\mu\text{g/l}$	3,0	-	на 2 години	-
Полициклически ароматни въглеводороди	$\mu\text{g/l}$	10	-	на 2 години	-
Тетрахлоретилен и трихлоретилен	$\mu\text{g/l}$	0,10	-	на 2 години	-
Пестициди	$\mu\text{g/l}$	0,50	-	на 2 години	-
Нефтепродукти	$\mu\text{g/l}$	50	<30	на 6 месеца	да
Обща бета – активност	Bq/l	1,0	-	на 2 години	-
Обща алфа-активност	Bq/l	0,5	-	на 2 години	-

При вземане на проби за анализ по показателите съгл. КР за подземни води се установи, че контролен кладенец СВ1, СВ2 и СВ4 са сухи, за което са съставени:

- Протокол от 30.05.2013 год.;
- Протокол от 03.12.2013 год., в които е отразено, че същите са сухи

Таблица 8 Опазване на почвите.

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Точка на пробовземане ТП 1 с координати	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 8 не се попълва, тъй като в Комплексно разрешително № 162-Н1/2010 г. на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ», С.КРАПЧЕНЕ няма изисквания към собствен мониторинг на почвите.

Таблица 9 Аварийни ситуации.

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

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

Разработен е и се актуализира *План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи при бедствия , аварии и катастрофи*. 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
-	-	-	-	-	-

Не са постъпвали оплаквания или възражения от физически или юридически лица относно дейността на «РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ МОНТАНА, КРИВОДОЛ, БОЙЧИНОВЦИ, БЕРКОВИЦА, ЛОМ, ЧИПРОВЦИ, ГЕОРГИ ДАМЯНОВО, БРУСАРЦИ, МЕДКОВЕЦ, ВЪРШЕЦ, ЯКИМОВО И ВЪЛЧЕДРЪМ»