

УТВЪРДИЛ :
ДИРЕКТОР, ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО
НА САТИТАРНА АРМАТУРА:

/инж. Кр. Копчев/

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за дейностите по КР№26-НО-ИО-А2/2012г.

2013 г.

1.УВОД

| | |
|---|---|
| Отчетна единица | “ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница |
| Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС | 1. “Галванична”, G /Асмега 2+4/ и вани за повърхностна обработка към инсталация за нанасяне на PVD покритие |
| Адрес по местонахождение на инсталациите | гр.Севлиево, ул. "Марин Попов" №53 |
| Регистрационен номер на разрешителното | 26-НО-ИО-А2/2012 /II ^{pa} актуализация, 2012г./ |
| Преходен регистрационен номер | 26/2005г. |
| Дата на подписване на КР | 28.06.2012г. |
| Дата на влизане в сила на КР | 26.06.2012г.. |
| Оператор | “ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница |
| Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора | гр.Севлиево, ул"Марин Попов" №53 тел.0675/30 223, факс 0675/30809, e-mail: KКopchev@IdealStandard.com |
| Името на лицето за контакти | инж. Христо Христов |
| Адрес, телефон, факс и e-mail на лицето за контакти | гр.Севлиево, ул"Марин Попов" №53 тел.0675/30 227, e-mail: HPetkov@IdealStandard |
| Дейности на инсталацията | 1.Отлагане на хром-никелови покрития върху месингови повърхнини /приложение 1 , приложение 2 / |
| Производствен капацитет | Виж таблица 1.1 |
| Организационна структура на фирмата | Виж СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – ISO 14001:2007 |
| РИОСВ, отговаряща за разрешителното | РИОСВ гр. В.Търново |
| Басейнова дирекция, на която е разположена | БДУВДР гр. Плевен |

КАПАЦИТЕТ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ

| Инсталация | Позиция на дейността, приложение № 4, ЗООС | Капацитет | Съответствие |
|--|--|-----------|--------------|
| Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС | | | |
| Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; | т. 2.6 | 81 куб.м | да |
| Три броя вани за повърхностна обработка, с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие; | | 1.5 куб.м | да |

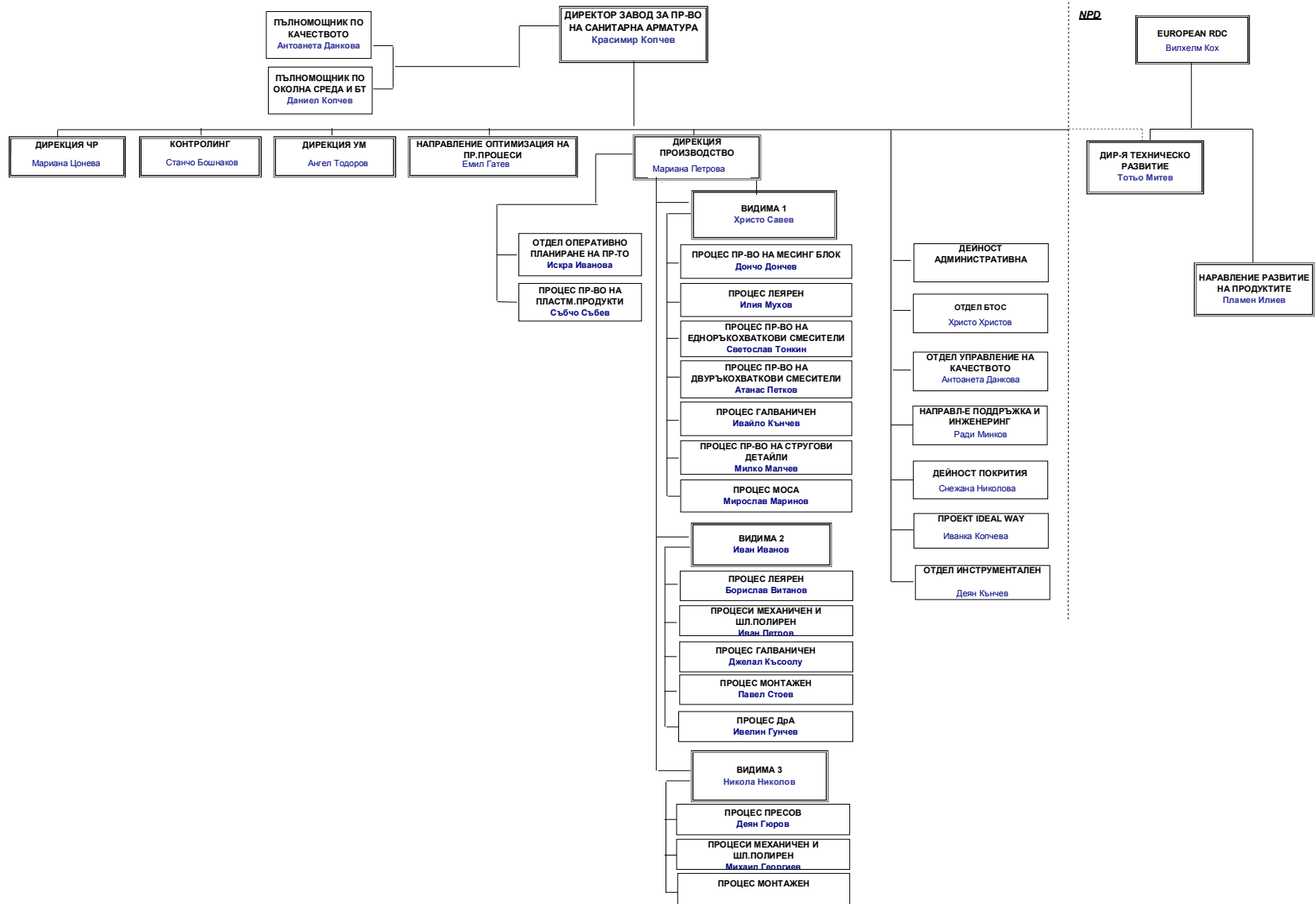
Табл. 1.1.

| | Инсталация по пр.4 на ЗООС | Производствен капацитет 2013 г. |
|-----------|----------------------------|---|
| 1. | Галваника G (ASMEGA 2+4) | 74 304 м ² покрита повърхност/ годишно |

2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

2.1. СТРУКТУРА И ОТГОВОРНОСТИ

"ИДЕАЛ СТАНДАРТ - ВИДИМА" АД - СЕВЛИЕВО
 ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА САНИТАРНА АРМАТУРА - 01.01.2014



Политиката на ръководството на „Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура е насочена както към утвърждаване на фирмата като икономически силно предприятие, така също и към опазването на околната среда и здравето на своите служители.

Ние потвърждаваме пред всички, които са заинтересовани от състоянието на нашата фирма, включително служители, клиенти, акционери и обществеността, че осъществяваме дейността си с уважение и грижа за околната среда и опазване здравето на нашите служители.

Задълженията които ръководството поема

- Непрекъснато подобряване на нашите практически действия, чрез внедряване на постиженията на технологиите и новите разбирания за безопасността и околната среда;
- Придържане към най – високите стандарти за безопасност и защита на околната среда, нашите работници и служители, клиенти и населението на общините където работим;
- Укрепване на фирмата като направим въпросите на безопасността, здравето и околната среда неделима част от стопанска ни дейност и се стремим нашата дейност да отговаря на очакванията на обществото;
- Стремим се да предотвратим всички инциденти, които могат да доведат до нараняване и заболявания;
- Създаване на индивидуална ангажираност и отговорност за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда от всички работници и служители;
- Повишаване на квалификацията, чрез провеждане на обучения по безопасност на труда и опазване на околната среда за всички работници и служители;
- Поддържане на високо ниво на готовност за реагиране при бедствия, аварии и катастрофи;
- Разглеждане на безопасността на труда и опазването на околната среда като ценност на компанията, в същата степен като производството, качеството и контрола на разходите;
- Намаляване на генерираните отпадъци при източника. Стремим към редуциране на емисиите, като се дава приоритет на тези, които могат да представляват най – голям потенциален риск за здравето и околната среда;
- Оптимизиране ефективното потребление на енергия, природния газ, вода, суровини и материали както и другите природни ресурси;
- Непрекъснато анализиране и подобряване на нашата дейност, както процесите и продуктите, за да се намали риска и въздействието им върху околната среда през целия им жизнен цикъл;
- Разработване на нови продукти и процеси, които ще са все по-безопасни за здравето и околната среда;
- Подкрепяме открития дискусия с тези, които се интересуват от нашата фирма относно материалите които ползваме, продуктите които произвеждаме, технологичните ни процеси, както и въздействието им върху безопасността, здравето и околната среда;

Спазването на настоящите задължения и приложимите закони и процедури е отговорност на всеки служител на фирма „Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура и представлява условие в техните трудови договори с нас.

Ръководството на „Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура е отговорно за обучението и мотивирането на служителите така, че те да разбират и спазват настоящите задължения и приложимите закони и процедури.

Ние ще обезпечим ресурсно, включително и чрез капиталови вложения, изпълнението на настоящите задължения и произтичащите от тях процедури и инструкции.

Гаранция за изпълнение на тези цели е изграждането, поддържането и развитието на Интегрираната система за управление, съответстваща на сериите международно стандарти ISO 9001, ISO 14001 и BS OHSAS 18001.

Ръководството поставя следните основни цели по опазването на околната среда и безопасността на труда за фирмата:

- Поддържане на високо доверие на личния състав на фирмата в лоялността на ръководството относно опазването на околната среда и безопасните условия на труда;
- Извършване на периодични наблюдения и измервания на отделяните при работа емисии и влияещи на работната и околната среда;
- Оптимизирането на параметрите на вредните емисии при леярските дейности;
- Намаляване на инфрачервените лъчения при кокилното леене;
- Оптимизиране на работата на вентилационните съоръжения при процесите за изработване на месингови заготовки;
- Намаляване на маслените аерозоли в работната среда при механичните обработки;
- Разработване на вътрешно-фирмени нормативи за ефективно използване на природните ресурси: енергия, природен газ, вода, суровини, материали и редуциране на потреблението им за единица продукт;
- Редуциране на генерираните производствени и технологични отпадъци, ефективно и екологосъобразното им управление в компанията;
- Поддържане на фирмени нормативни документи за управление на използваните химически продукти с цел намаляване степента на риска при тяхното заскладяване, манипулиране и приложение;
- Намаляване на трудовия травматизъм в дружеството;
- Осигуряване на необходимите ресурси за правилно и ефективно функциониране на Системата за управление на околната среда и безопасни условия на труд.

Определените цели по опазване на околната среда и осигуряване на безопасни условия на труд са в съответствие с декларираната Политика по опазване на околната среда и безопасността на труда от Висшето ръководство и са измерими. Доказателствата за изпълнението им са в документите от:

- Прегледите на ръководството;
- Вътрешните одите;
- Резултатите от екологичния мониторинг на процесите и измерване факторите на работната среда;
- Анализите на данните и програмите за коригиращи и превантивни действия и подобряванията.

Определените цели по опазване на околната среда и осигуряване на безопасни условия на труд са разяснени и огласени сред целия личен състав на фирмата.

2.2. ОБУЧЕНИЕ

Обучението по околна среда се извършва по ред следващ от:

- Внедрената във фирмата процедура „Обучения“;
- Инструкцията за провеждане на Обучения по управление на околната среда 0/42, разработена съгласно изискванията на усл.5.2.1. на КР 26-Н0-И0-А2/2012г. Вида на провежданите обучения се определя от:
 - регистрираните отклонения при провеждания мониторинг ;
 - необходимостта от познаване на съпътстващите опасности при Производствената дейност ;
 - направени технико-технологични промени, свързани с промени в оборудването, въвеждането на нови суровини или промени в технологиите;
 - нови емисии от нормативните документи;
 - допуснати аварии.

Ежегодно във фирмата се прави План за предстоящите обучения. През отчетната 2013г. са извършени по-долу изброените обучения, свързани с околната среда:

1. **Обслужването на пречиствателните станции за отпадни води**, обхващащо всички оператори на пречиствателни станции.
2. **Боравене с химични вещества и комуникация с тях**, обхващащо производствената дейност и складовете
3. **Практическо проиграване на авария**, следствие на природно бедствие

2.3. ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ

Приежателят на КР поддържа и при необходимост актуализира списък на органите/лицата, които уведомява при спешни случаи. Същият съдържа информация за имената, адресите и начините за контакт с определените лица/органи.

2.4. ДОКУМЕНТИРАНЕ

Внедрена е и процедура по **ISO 14001: 2007 ПО 02-01:** /Създаване , проверка, утвърждаване и поддържане на процедури и документи от интегрираната система/.

Съгласно усл. 5.4.1. на КР 26-Н0-И0-А2/2012г. се води Регистър на нормативната уредба, регламентиращ екологосъобразната работа на инсталациите. Източник за неговото актуално поддържане е Държавния вестник и системата АПИС. Регистърът е в електронен вид с възможност за достъп до него на засегнатите лица , като същите са без права за промени. Записът се намира на електронен носител SV-ohr 03, а хартиения вариант се съхранява в офиса на отдел "БТОС".

Всички документи по околна среда изисквани от КР / инструкции, предписания, протоколи, кореспонденция и др./ се съхраняват и поддържат в актуална форма в офиса на отдел „БТОС”

2.5. УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИ

Внедрени са процедури от Интегрираната система по околна среда **ISO 14 001: 2007:**

- **ПО 01- 01:** Управление на документите и данните ;
- **ПО 07- 01:** Управление на нормативните документи .

Актуалните документи, свързани с изпълнението на условията в Комплексното разрешително са на разположение на отговорните лица и компетентните органи. Има наличен списък на абонатите-отговорните лица и предоставената им документация/**Условие 5.4.3./**

По **Условие 5.5.2.** е разработена Инструкцията за актуализация на изискваната от Комплексното разрешително документация. Внедрени са процедури по **ISO 14 001 : 2007**

- **ПО 02-01**- Създаване , проверка, утвърждаване и поддържане на процедури и документи от Интегрираната система/ и
- **ПО 01-01**- Управление на документите и данните.

2.6. ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ

Фирмените средства за оперативно управление обхващат:

- поддържането на актуални правни документи;
- организиране на дейностите чрез годишни програми;
- създаване на планове за действия при аварийни ситуации;
- провеждане на обучения с лица, ангажирани с проблемни за околната среда технологични операции;
- изготвяне на инструкции за екологосъобразна и безопасна работа;
- създаване на договорни взаимоотношения с фирмите с екологосъобразен елемент чрез Допълнителните споразумения към основните договори;
- извършване на периодична оценка за ефективността на използвания инструментариум за оперативно управление.

Оригиналите на работните процедури и инструкции се съхраняват на хартиен и електронен носител в отдел "БТОС" /SV_ohr 03/.

2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Внедрена е Инструкцията периодична оценка съответствието 0/38 на спуснати от Комплексното разрешително изисквания **/Условие 5.7.3./**. Същата е база за разглеждане на причините за несъответствия и необходимите мерки за тяхното откоригиране. Разработена е процедура по **ISO 14 001:2007, ПО 21-01** и се води Регистър на неблагоприятните въздействия върху околната среда.

Комитетът по околна среда /КОС/ е органът във фирмата, в чийто предмет на дейност влиза и разглеждането на установени екологични несъответствия. Възможността за свикването му в разширен състав позволява да се детайлизира дадено обсъждане като причина, подход за отстраняването му с отговорник и срок за изпълнение.

Протоколите на КОС представляват записите за документиране оценката на всяко допуснато отклонение и взетите по него корективни мерки. За удобство при отчитане на несъответствията се използва разработената в упоменатата по-горе Инструкция таблица, която включва всички условия на фирмените комплексни разрешителни за оценка на съответствието и необходимите за тях коригиращи мерки.

Установените несъответствия, както и коригиращите действия, преразглеждане и актуализация на инструкциите и др. се разглеждат и протоколират в Комитета по околна среда. Неговите работни протоколите се съхраняват в офиса на отдел "БТОС"

Таблица 2.7.1. Регистър на отклоненията по ОС

РЕГИСТРИРАНИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ ОТ КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО 26/2012
- ГОДИШЕН ДОКЛАД 2013-

Работна площадка Градница

Табл. 2.7.1.

| НЕСЪОТВЕТСТВИЕ | | | ПРИЧИНА | КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ |
|---|-------------------------------------|---------------------|--|---|
| СЪДЪРЖАНИЕ | По условие на КР 26-НО-ИО-А2/2012г. | Отразено ГД 2013 г. | | |
| ОТПАДНИ ВОДИ | | | | |
| 1. Първо тримесечие превишени стойности на неразтворени вещества на изход на ПСГОВ към „Асмега 2+4”:при норма 25мг/л ии мерено 30мг/л | 10.1.2.1. | Прил.1 Табл.3 | Замърсени филтри на пречиствателната станция | Почистване на филтрите на пречиствателната станция |
| 2. Трето тримесечие превишени стойности на неразтворени вещества на изход на ПСГОВ към „Асмега 2+4”:при норма 25мг/л ии мерено 26мг/л, РН при норма 6,5-9 измерено 9,06 | 10.1.2.1. | Прил.1 Табл.3 | Замърсени филтри на пречиствателната станция | Почистване на филтрите на пречиствателната станция, завишен контрол |
| 3. Второ тримесечие на изход на битова пречиствателна станция: БПК при норма 25мг/л е измерено 35мг/л | 10.1.2.1. | Прил.1 Табл.3 | - | Засилен контрол в битова пречиствателна станция |
| ОТПАДЪЦИ | | | | |
| 3. Завишени количества на регламентираните отпадъци в посочените позиции с код: 12.01.04; 12.01.03; 15.02.03. | 11.1.1 | Прил. 1 Табл. 4 | - | - |

ПОЧВИ

| | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------|---|---|
| <p>6.Точка 1 -в територията на фирмата: Завишени количества – Нефтопродукти – база на сравнение 72,23 мг/кг, измерено 176 мг/кг; 7. Точка 2 – извън територията на фирмата: Завишени количества: Олово - база за сравнение 13,8 мг/кг, измерено 21,5 мг/кг; Цинк – база за сравнение 68 мг/кг, измерено 77,2 мг/кг; нефтопродукти – база за сравнение 3,29 мг/кг, измерено 45 мг/кг.</p> | <p>13.8.5.2., 13.7.2.4.</p> | <p>Прил.1 Табл. 8</p> | <p>Вероятно стари замърсявания от дейност извършвана на площадката преди построяване на завода.</p> | <p>Осъществяване на засилен контрол за недопускане на разливи и течове на химични вещества и смеси.</p> |
|--|---------------------------------|---------------------------|---|---|

ЗАБЕЛЕЖКА:Регистрираните несъответствия, причините за тях и необходимите им коригиращи действия са обект на разискване в Комитета по околна среда, работата на който протоколирано се регистрира.

2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Внедрени са процедури, съгласно **ISO 14 001:2007**:

- **ПО 13 – 01**: Аварийни и извънредни ситуации и
- **ПО 08 – 01**: Оценка на значимостта на аспектите /при нормални производствени процеси и при извънредни, и аварийни ситуации

Разработени са и регламентиращи аварийните действия документи:

- Инструкция за преразглеждане и при необходимост актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария,
- Инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората/ Усл. 5.8.1 и Усл. 5.8.2/.
- Евакуационни схеми за всяко производствено помещение, като същите се поставени непосредствено до изхода му;
- Аварийни планове за всяка производствена дейност;

Периодично се провеждат практически занятия за утвърждаване на аварийното поведение на фирмения персонал. Във фирмата е налице и система за аварийно оповестяване. Регламентирани са и средствата за противодействие при авария, като вид и местоположение /пожарогасители, противопожарни одеяла, ЛПС и др./.

ПП-дейностите и свързаните с тях аварийни средства и действия са предмет на работеща по Договор фирма в "Идеал стандарт -Видима", завод за производство на санитарна арматура, в чийто задължения влизат

- проверка на функционалността и давността срок на противопожарните средства;
- надзор при заваръчни дейности;
- консултации при промени в производствените разстановки и др.

Поддържа се в актуалност Списък на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в аварийния план /Усло. 5.9.5 /

За потенциалните на авария производствени зони са разработени аварийни инструкции:

- за площадката за събиране на отпадъци, 0/3
- за складовете за химикали, 0/7;
- действия при аварии, 0/38;
- действия превантивни и ликвидиращи при аварии, 0/39;
- оценяване на работни места с химически агенти, 0/57;
- аварийен лист при извозване на опасни товари, 0/68/

През отчетната 2013г. аварийни ситуации не са възниквали и не се е налагало докладване по съответните изисквания на КР.

2.9. ЗАПИСИ

Внедрена е процедура по **ISO 14 001:2007**, **ПО 03-01**: Управление на записите по качество, околна среда и безопасност на труда. Следващата от нея документация се съхранява в отдел "БТОС" и по работни места, регламентирани от Програмата за управление на отпадъците и Програмата за екологичен мониторинг.

Документирането обхваща:

1. Комплексно разрешително
2. Други разрешителни
3. Процедури по ISO 14 001
4. Протоколи от провеждан мониторинг на отпадни води, прахово-газови емисии, подземни води, почви, отпадъци.
5. Програмата за управление на отпадъците
6. Програмата за екологичен мониторинг
7. Протоколи от проверки на РИОСВ и БДУВДР

8. Кореспонденция по Околна среда
9. Дневници /по работни места/
10. Нормативни документи
11. Safety Data Sheet на използваните химически продукти
12. Инструкции за безопасна и екологосъобразна работа
13. Външно-ведомствена документация/Договори, Разрешителни и др./
14. Отчети/ към РИОСВ, Статистика и др.
15. Проспектни материали

2.10. Докладване

"Идеал Стандарт Видима" АД, завод за производство на санитарна арматура изготвя и представя ежегодно до 31 март в РИОСВ, В.Търново и Басейнова дирекция Плевен Годишен доклад за изпълнение през предходната година на дейностите на производствената площадка, регламентирани от Комплексното разрешително. Упоменатата отчетна дейност е разработена, съгл. "Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни" и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено. Комплексното разрешително, се представя на хартиен и електронен носител. По **Условие 16** на КР за отчетната година, РИОСВ е уведомявана за временно прекратяване дейностите на инсталациите.

| | |
|--|---|
| <p>Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ на хартиен и електронен носител Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината за която се отнася. Докладът да е изготвен в съответствие с образец на годишен доклад съгласно „Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително</p> | <p>Притежателят на съответното разрешително е предоставил на хартиен и електронен носител Годишен доклад за изпълнение на дейностите през 2013г. на работна площадка Градница в срок до 31 март 2014г. Докладът е изготвен съгласно „Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад” от май 2006г., предоставена със Заповед № РД-806/31.10.2006г.</p> |
| <p>Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява Областния управител, Кмета на общината, РИОСВ, териториалните структури на ГД „ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващите вещества в околната среда.</p> | <p>През 2013г. за работна площадка Градница не е регистрирано нарушение с нормативен акт. Установените отклонения от условията в КР са представени в таб.2.7.1.</p> |
| <p>Условие 7.2. Притежателят на настоящото Разрешителното е длъжен да информира МОСВ и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2.</p> | <p>Притежателят на настоящото Разрешителното информира МОСВ и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по Условие 2.</p> |
| <p>Условие 7.3. Обобщаваща информация по Условие 7.1. да бъде включена, като част от ГДОС.</p> | <p>Информацията по Условие 7.1. е включена в Годишен доклад 2013г. – работна площадка Градница.</p> |

2.11. Актуализация на СУОС

В "Идеал Стандарт – Видима" АД, завод за производство на санитарна арматура има изградена Интегрирана система, която включва в себе си трите стандарта: ISO 9001 за качество, BS OHSAS 18 001 – ЗБУТ и ISO 14 001 – околна среда. Съгласно разработените Процедури за управление на Интегрираната система, фирмата извършва периодична проверка и при необходимост актуализация на СУОСБТ.

Освен съществуващите условия в цитираните стандарти фирмата спазва и наличната нормативна база, съгласно Българското и Европейското Законодателство.

На основание Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ при настъпили промени в работата на инсталациите, „Идеал Стандарт – Видима“ АД завод за производство на санитарна арматура внася в РИОСВ – Велико Търново Уведомление (по образец) с необходимата към него документация за предоставяне на становище, относно необходимостта от ОВОС и последваща актуализация на КР.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.1. Използване на водата

Фирменото водоснабдяване на работна площадка Градница се осъществява чрез водите:

- от минаващата край нея р.Видима и
- местното питейно захранване от В и К "Бяла"ООД и

Количественото отчитане на водите е

- пряко - чрез монтираните водомери за свежи води и
- косвено- чрез монтираните водомери за отпадни води/при галваничните инсталации/.

Чрез разработени инструкции се управляват експлоатацията и поддръжката на водоснабдителните инсталации /помпена речна станция, водопроводни комуникации/ .

Фирменото водоснабдяване като дейност е предоставено на съпътстваща към "Идеал стандарт- Видима" АД, завод за производство на санитарна арматура фирма, като същата е на пряко подчинение и контрол на Ръководител отдел "Енергетичен". Провежданото профилактично обслужване на водозахранващите системи се отразява в дневници . Създадената организация на обслужване осигурява превантивност и избягване на аварийни течове / Усл.8.1.10.3 и усл.8.1.11.3 на КР/.

Използваните във фирмата оборотни води са регламентирани като местоположение, обем , оборудване, поддръжка , контрол и обслужване от разработена за целта Инструкция/ Усл.8.1.7. и усл.8.1.11.4 на КР/. Поддържането на оборотните ситеми е такова, че тяхното доливане е незначително и съответно не се нуждае от монтирането на водомери за количественото им доливане.

Оценяването на фирменото водоснабдяване и следващите от него корективни действия при установени несъответствия от изискванията на КР се прави от Комисията по околна среда,/ усл. 8.11.1 и усл. 8.1.10.2 на КР/ .

Мониторингът на фирменото водоснабдяване е отразено в Програмата за екологичен мониторинг и Инструкция за количествени измервания /усл.8.1.10.1 на КР/ . То обхваща

- измерване количествата на използваните повърхностни и питейни води / с документиране/;
 - питейните - на 1 месец и
 - повърхностните – ежедневно ;
- измерване качествения състав на използваните повърхностни

води - 1 път/год;
 Съпътстващата водоснабдяването информация/ усл. 8.1.10.1/ е дадена в таблици 3.1., 3.1.1.

Таблица

3.1.

| Инсталации, съгласно Условие 2 | Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м ³ /единица продукт | Годишна ефективност при употребата на вода, м ³ /единица продукт | | Съответствие Да/Не |
|---|--|---|--------------------|--------------------|
| | | използвана вода, м ³ | На единица продукт | |
| 1.Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; 2.Три броя вани за повърхностна обработка, с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие; | 0.23 | 17 686 | 0,23 | да |

Таблица 3.1.1.

| Видове води | Количество води използвани по работни площадка | | | | | |
|--------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Работна площадка с. Градница | | | | | |
| | Разрешени количества м ³ /год | 2009 м ³ /год | 2010 м ³ /год | 2011 м ³ /год | 2012 м ³ /год | 2013 м ³ /год |
| Питейни | | 20 830 | 16 154 | 10 813 | 10956 | 10933 |
| Повърхностни | 189 100 /0939 от 2002/ | 29 727 | 42 121 | 41 377 | 38614 | 57 709 |
| Подземни | - | - | - | - | - | - |

| | |
|---|--|
| Условие 8.1.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2 , която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. | Информация по даденото Условие е предоставена в Табл. 3.1, 3.1.1 |
| Условие 8.1.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по Условие 8.1.10.2. Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им. | В табл. 2.7.1 са посочени несъответствия по отделните аспекти. |

| | |
|---|---|
| <p>Условие 8.1.11.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщени резултати от проверките по условие 8.1.10.3., установените причини за течове и отстранените течове.</p> | <p>През отчетната 2013 г. няма регистрирани течове.</p> |
|---|---|

3.2. Използване на електроенергия

Използваната електроенергия в “Идеал стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка с. Градница се отчита количествено на всяка работна площадка чрез:

- измерване с монтираните електромери и
- изчисляване на база инсталираната и редуцираната мощност на съответните консуматори.

Документирането на количествените отчитания на електроенергията се извършва съгласно разработена инструкция и се организира от ръководител отдел ”Енергетичен”.

Ежемесечно се отчита директно електроенергията по производствени корпуси. Изискваната от КР отчетна информация е отразена в таблица 3.2. и табл.3.2.1

Табл.3.2.

| Инсталации, съгласно Условие 2 | Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт | Годишна ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт | | Съотв. Да/Не |
|--|--|---|--|--------------|
| | | Общо годишно MWh | За единица продукт $MWh = \frac{\text{кол.3}}{\text{кол.1}} \cdot 10^{-3}$ | |
| 1.Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; 2.Три броя вани за повърхностна обработка, с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие | 0.024 MWh/м ² третирана повърхност | 713,760 | $\frac{714}{74\ 237} = 0,0096$ | Да |

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Общо галванизирани повърхност от АСМЕГА 2+4 и PVD е 74 237м²
2. Годишен разход на енергия- 713,760 MWh
3. Разход на енергия на м² продукция $\frac{714}{74\ 237} = 0.0096$ MWh/ м²

Табл.3.2.1.

| ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ, kWh /год. | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Отчетна година | Регламентирана квота | Работна площадка Севлиево | Работна площадка Градница |
| 2009 | - | 20 334 000 | 9 774 000 |
| 2010 | | 21 234 000 | 11 151 000 |
| 2011 | | 20 401 770 | 10 754 985 |
| 2012 | | 19 533 172 | 10 942 530 |
| 2013 | | 20 080 544 | 10 906 801 |

ЗАБЕЛЕЖКА: В общото количество електроенергия не се отчита изразходената от сателитните фирми, работещи на територията на “Идеал Стандарт-Видима”.

| | |
|--|--|
| Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото 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 за календарната година. | Информацията по Условие 8.2.3.1 е посочена в Табл. 3.2, 3.2.1. |
|--|--|

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Внедрена е Инструкция за управление на количествените разходи на използваните суровини, спомагателни материали и горива във фирмата, съгласно изискванията от:

- Усл.8.3.1.1., 8.3.1.2., 8.3.1.3. на Комплексно разрешително 26-Н0-И0-А2/2012г. и
- Методиката на МОСВ за ГД по околна среда,

Същата регламентира набирането на необходимата за Годишния доклад информация.

В таблиците по-долу са дадени регистрираните стойности на направените през 2013 г. разходи на суровини, спомаг. материали и горива.

Основни източници за набиране на информация свързана с фирмените разходи на суровини, спомаг. материали и горива са:

- монтираните по производствени корпуси газомери 1 и
- производствените записи във фирмените производствени единици.

Интерпретирана в екологичен аспект информация за годишния доклад, изисква цифрово изражение на:

- произведената и обработена чрез кокилно леене месингова сплав;
- броя на произведените детайли чрез леене, пресоване, механична обработка или шприцване ;
- повърхнината на нанесените покрития/ галванични и електростатични/;
- броя произведени смесители;
- направения разход на природен газ и горива .

База за количествените стойности са и:

- водените, съгл.изискването на Програмата екологичен мониторинг, дневници за функциониране на пречиствателните станции за отпадни води- в тях се регистрират ежедневно количеството на вложените химикали и количеството пречистени води / ;

- паспортите на функциониращите във фирмата съоръжения с природен газ /максималния разход м³/час/

- показанията на монтираните контролни измервателни уреди.

3.3.1. Използване на суровини, спомаг. материали и горива

| | |
|---|--|
| <p>Условие 8.3.3.1. Притежателя на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали; - Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. | <p>Притежателят на настоящото разрешително докладва, като част от Годишния доклад информацията по Условия 8.3.1.1, 8.3.1.2., 8.3.1.3., представени в Табл. 8.3.1.1, 8.3.1.2., 8.3.1.3.</p> <p>"Идеал Стандарт – Видима" АД, завод за производство на СА, работна площадка – Градница има разработена и внедрена Интегрирана система за управление на качеството, околната среда и безопасни условия на труд в съответствие с изискванията на сериите международни стандарти ISO 9001, ISO 14 001 и BS OHSAS 18 001. Като част от нея е ПО 27-00 „Оценяване на съответствието с приложимите нормативни актове”, като тук нормативен акт се счита КР. След извършване на оценката и при наличие на отклонение се залагат коригиращи действия, със съответните срокове и отговорници за отстраняване на несъответствията.</p> |
|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за горива и течни химикали.</p> | <p>Няма налични такива през отчетната 2013 г.</p> |
| <p>Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно Условие 8.3.4.4., Условия 8.3.4.5 и Условие 8.3.4.6., включващи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брой и обект на извършените проверки; - брой установени несъответствия; - причини за несъответствие; - предприетите коригиращи действия. | <p>Интегрирана система за управление на качеството, околната среда и безопасни условия на труд в съответствие с изискванията на сериите международни стандарти ISO 9001, ISO 14 001 и BS OHSAS 18 001. Като част от нея е ПО 27-00 „Оценяване на съответствието с приложимите нормативни актове”, като тук нормативен акт се счита КР. След извършване на оценката и при наличие на отклонение се залагат коригиращи действия, със съответните срокове и отговорници за отстраняване на несъответствията.</p> |

Таблица

8.3.1.1.

| Наименование на инсталацията и процеса | Суровина | Годишна норма за ефективност, т/м ² покрита повърхност | Годишна ефективност, т/м ² покрита повърхност | R-фрази | S-фрази | Съотв. Да/Не |
|---|-------------------------|---|--|---|---|--------------|
| <p>Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща:</p> <p>1. Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка;</p> | Хромов анхидрид | 0,155x 10 ⁻³ | 0,051 x 10 ⁻³ | R9, R24/25, R26, R35, R42/43, R45, R46, R48/23, R50/53, R62 | S17, S22, S26, S27/28, S36/37/39, S45, S53, S57 | Да |
| | Никелови аноди (пелети) | 0,13x10 ⁻³ | 0,096 x 10 ⁻³ | - | - | Да |

Таблица

8.3.1.2.

| Наименование на инсталацията и процеса | Спомагателен материал | Годишна норма за ефективност, т/м ² покрита повърхност(тон продукт | Годишна ефективност, т/м ² покрита повърхност(тон продукт | R-фрази | S-фрази | Съотв. Да/Не |
|--|--|---|--|--|--|--------------|
| Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща: 1. Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; 2. Три броя вани за повърхностна обработка, с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие | Обезмаслители за ултразвук и хидрозон | 0,095x10 ⁻³ | 0,053 x 10 ⁻³ | R35, R36, R60, R61 | S1/2, S22, S26, S37/39, S45, S53, S60 | Да |
| | Обезмаслители за химично и ел.химич. обезмасляване | 0,085x10 ⁻³ | 0,055 x 10 ⁻³ | R34, R35, R37 | S22, S26, S36/37/39, S45, S60 | Да |
| | Киселини за декапиране | 0,045x10 ⁻³ | 0,017 x 10 ⁻³ | R8, R22, R36/37/38, R42/43, R34, R35, R37, R29, R31, R41 | S1/2, S22, S24, S26, S30, S36/37/39, S36/39, S37, S45, S60 | Да |
| | Никелов сулфат | 0,013x 10 ⁻³ | 0,0003 x 10 ⁻³ | R20/22, R38, R42/43, R48/23, R49, R50/53, S61, R68 | S22, S36/39, S45, S53, S57, S60 | Да |
| | Борна киселина | 0,02x10 ⁻³ | 0,008 x 10 ⁻³ | R60, R61 | S22, S45, S53 | Да |
| | Никелов хлорид | 0,009x10 ⁻³ | 0,004 x 10 ⁻³ | R25, R36/37, R40, R43, R50/53 | S1/2, S13, S20, S23, S25, S26, S29/56, S36/37/39, S45, S52 | Да |
| | Блясъкообразуватели | 0,07x10 ⁻³ | 0,041 x 10 ⁻³ | R20/22, R43, R52/53 | S23, S24, S36, S37, S60, S61 | Да |
| | Барабанно покритие калай-кобалт | 0,011x10 ⁻³ | 0,0002 x 10 ⁻³ | R36, R36/37/38, R42/43, R49, R50/53, R60, R68 | S22, S36/37, S36/37/39, S45, S53, S57, S60, S61 | Да |
| | Катализатори за хромиране | 0,08x10 ⁻³ | 0,003 x 10 ⁻³ | R9, R21/22, R24/25, R26, R26/27/28, R35, | S7/9, S17, S22, S23, S26, S27/28, S28, S36/37, | Да |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--|--|----|
| | | | | R42, R42/43, R45, R46, R48/23, R50/53, R51/53, R62 | S36/37/39, S45, S53, S57, S61, | |
| | Киселини за демегализация на подвески | $0,05 \times 10^{-3}$ | $0,027 \times 10^{-3}$ | R36/37/38 | S15, S26, S37, S60 | Да |
| | Киселини за демегализация на детайли | $1,4 \times 10^{-3}$ | $0,069 \times 10^{-3}$ | R34, R35 | S26, S30, S36/37/39, S45 | Да |
| | Киселини за дехромиране на детайли | $0,015 \times 10^{-3}$ | $0,004 \times 10^{-3}$ | R22, R29, R31, R35, R41 | S1/2, S22, S26, S36/37, S37/39, S45, S60 | Да |

Таблица 8.3.1.3.

| Инсталация | Вид гориво | Годишна норма за ефективност, $\text{м}^3/\text{м}^2$ | Годишна ефективност, $\text{м}^3/\text{м}^2$ | Съотв. Да/Не |
|---|--------------|---|--|--------------|
| Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; | Природен газ | 272,435 | 1,261 | Да |

Таблица 3.3.3.1.

| ПРИРОДЕН ГАЗ, х.н $\text{м}^3/\text{год}$. | | | |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Отчетна година | Регламентирана квота | Работна площадка Севлиево | Работна площадка Градница |
| 2008 | - | 1 930 | 947 |
| 2009 | - | 1470 | 531 |
| 2010 | - | 1770 | 777 |
| 2011 | - | 1806 | 710 |
| 2012 | - | 1887 | 825 |
| 2013 | - | 1447 | 622 |

3.4 Съхранение на суровини , спомагателни материали, горива и продукти

Във “Идеал Стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница няма складови бази за суровини, спомагателни материали, горива и продукти.

Такива се съхраняват само в ограничени количества за няколко дни:

- в “Галваничен” /Асмега 2/- за еднократно зареждане при технологична профилактика и

- в другите дейности - единични опаковки /за корекции /.

С потенциално екологично влияние е само “временния склад” за химикали към процес “Галваничен” /Асмега 2/.

Съответствията на условията в складовете за химикали с изискванията на КР, както и допуснатите отклонения и приетите корективни мерки по тях са обект на фирмения Комитет по околна среда.

4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Източници на “Идеал Стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура с потенциално влияние върху околната среда :

а/ прахово-газовите емисии отделяни от

- леярските дейности;
- шлайф-полирните дейности;
- отлагането на галванични покрития.

б/ производствените отпадните води от:

- леярските дейности ;
- отлагането на покрития ;
- органичното обезмасляване;

в/ отпадъците от различните производствени дейности;

г/ складовете на химикали;

д/ битово-фекалните отпасни води;

е/ В и К системите

Генерираните замърсители от “Идеал Стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура са дадени в Приложение 1, таблица 1.

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Съществуващото оборудване и технологии в “Идеал Стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура формира и прахово-газови емисии. Чрез димоходи е осигурено тяхното организирано отвеждане. Иходите на повечето от тях са включени в пречиствателни съоръжения /филтри, скрубери и др. /.

Количественото и качествено ревизиране на прахово-газовите емисии се осигурява чрез провеждания във фирмата екологичен мониторинг. Неговата честота и съдържание са регламентирани от Комплексното разрешително на работната площадка.

В Приложение 1. Таблица 2. Са дадени измерените емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

При създадената организация на експлоатация и контрол на фирмените пречиствателни съоръжения за прахово-газови емисии през изтеклата 2013 г. в работата им не е регистрирано несъответствие в контролираните им стойности на емисиите.

Относно усл. 9.6.2.6 на КР за ограничаване и мерки срещу силно миришещи вещества уточняваме, че фирмите производствени технологии не генерират такива.

| | |
|--|---|
| Условие 9.1.3.3. Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените съгласно Условие 9.1.1.1, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване. | “Идеал Стандарт- Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура има разработена и внедрена система ISO 14001 по околна среда и съответно процедура ПО – 27-00 „Оценяване на съответствието с приложимите нормативни актове”. В табл.2.7.1.на ГДОС са представени всички несъответствия. Няма несъответствие с изискването на КР по отношение на Условие 9.1.3.3. |
| Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.5, 9.6.2.6, 9.6.2.8 и 9.6.2.9 и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). | Притежателят на настоящото разрешително докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.5, 9.6.2.6, 9.6.2.8 и 9.6.2.9 и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).Приложение №1, таблица №1 и таблица №2 |
| Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС за изпълнението на Условие 9.3.6. | Разработено и утвърдена е програма за управление на органичните разтворители, която е предоставена в РИОСВ.Няма нарушаване на установените в КР норми |
| Условие 9.6.2.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.22. | Притежателят на настоящото разрешително докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.22.Приложение 1, табл.1.1. |

4.3. Емисии на вредни вещества в отпадните водите

Фирмените дейности свързани с управлението на водите са следствие от условията на Комплексното разрешително на площадката и следващата от него Програма за екологичен мониторинг. Те са насочени към мониториране на потенциалните влияния на:

- Отпадъчните производствени води;
- Отпадъчните битово-фекални води;
- Консумираните свежи води /повърхностни/;
- Смесени потоци отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово фекални и дъждовни)

| | |
|--|---|
| Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва 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 | Притежателят на настоящото разрешително докладва 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 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| коригиращи действия. | действия. В табл. 2.7.1 са посочени несъответствия по отделните аспекти и съответните коригиращи действия. |
| Условие 10.1.4.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателя му да извършва мониторинг на смесения поток пречистени производствени и дъждовни отпадъчни води съгласно Таблица 10.1.4.1. Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория. | Операторът извършва мониторинг на смесения поток пречистени производствени и дъждовни води съгласно Условие 10.1.4.1. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория /ИАОС – рег. лаборатория В.Търново/. Копие от протоколите са предоставени в РИОСВ-В.Търново |
| Условие 10.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). | В Приложение 1, таблица 1 са посочени резултатите от изчисленията на непреките емисии по Условие 10.1.4.5. и методиката за изчислението им. |
| Условие 10.2.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Условие 10.2.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. В табл. 2.7.1 са посочени несъответствия по отделните аспекти и съответните коригиращи действия. |
| Условие 10.3.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Условие 10.3.1.6.3.1 Притежателят на настоящото разрешително докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. В табл. 2.7.1 са посочени несъответствия по отделните аспекти и съответните коригиращи действия |
| Условие 10.5.10. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.1.1.5.2, Условие 10.2.1.5.2. и Условие 10.3.1.5.2. течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 10.1.1.3. да се включи като част от ГДОС. | Условие 10.5.10. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.1.1.5.2, Условие 10.2.1.5.2. и Условие 10.3.1.5.2. течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теча, се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по Условие 10.1.1.3. се включва като част от ГДОС. Операторът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове, съгласно Условие 10.1.1.3. През отчетния период няма регистрирани несъответствия. |

| | |
|---|---|
| <p>Условие 10.5.15. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).</p> | <p>Условие 10.5.15. Притежателят на настоящото разрешително докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ). Приложение №1 табл.1</p> |
|---|---|

4.4. Управление на отпадъците

Мероприятията по управление на отпадъците /минимизиране, анализиране, реализация и др./ през 2013 г. обхващат :

1. Разширяване реализацията на опасните отпадъци:

- на отпадни масла, съдържащи перхлоретилен;
- галваничен шлам;

Регламентираните от Комплексното разрешително условия за събиране, временно съхранение, транспортиране и реализация на опасни производствените отпадъци са включени в чек-листа на периодично провеждания във фирмата вътрешен одит:

- събиране в устойчиви на отпадъка идентифицирани съдове;
- съхранение на оловните акумолатори и живачните лампи при изисквани от КР условия ;
- не допускане смесване на “опасните отпадъци” един с друг, а също и с “неопасни отпадъци”;
- съхраняването на “опасните отпадъци” в закрити зони;
- продаването на отпадъците става при сключен Договор, като за “опасните отпадъци” се изисква КР или Разрешение чл. 37 от ЗУО за отпадък със същия код ;
- транспортирането на “ опасни отпадъци” става
- с транспорт на изкупуващата или депониращата фирма и
- при наличие на Транспортна карта;
- провеждането на обучения с лицата обслужващи фирмените площадки;

Генерираните на работната площадка отпадъци са дадени в Приложение 1, Таблица 4

Фирмената организация на производство не позволява тегловно отчитане на отпадъците при временното им депониране на площадката за отпадъци.

Същото се отчита при тяхното продаване или депониране. Тегловният документ е неразделна част на всяко свързано с отпадъците фактуриране.

| | |
|---|--|
| <p>Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество по процеси. дейност.</p> | <p>Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество по процеси. В Приложение 1, табл.4 е представена обобщена информация по Условие 11.7.</p> |
| <p>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.</p> | <p>Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително 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. Приложение №1 табл. 1</p> |

4.5. Шум

Източниците на шумовите въздействия във „Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, РП – Градница са:

- Шлайф-полирните и леярските аспирации;
- Пресовите дейности на работната площадка.

Съгласно КР на работната площадка се мониторира общата звукова мощност и шумовото въздействие по границите на въздействие/най-близката хигиенна зона/. Резултатите от проведени последни шумови обследвания в края на 2012 г. са дадени в **Приложение 1 таблица 6.1, 6.2. и 6.3**

Към настоящия момент не са регистрирани оплаквания от граждани и фирми, както анормални и аварийни ситуации, свързани със съпътстващите фирменните дейности шумови емисии. Няма установени несъответствия от допустимите норми с КР.

| | |
|--|---|
| <p>Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оплаквания от живущи около площадката; - резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.); <p>установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.</p> | <p>През изтеклата 2013 г. няма регистрирани оплаквания от живущи около работната площадка;</p> <p>Резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.); Приложение №1 таблица 6.1, 6.2. и 6.3</p> <p>Няма регистрирани несъответствия.</p> |
|--|---|

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

4.6.1. Подземни води - G

Съгласно Условие 13А.7 собствен мониторинг са направени съответните пробонабирания и анализи. Резултатите от мониторинга на ревизионните сондажи са отразени в Приложение 1, Табл.7.

| | |
|--|---|
| Условие 13А.8.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС. | Резултатите от мониторинга на ревизионните сондажи: Протокол: №05-0470/10.10.2013г., №10-1882/20.09.2013г., №05-0469/10.10.2013г., №10-1881/20.09.2013г., №5-0471/10.10.2013г. и №10-1883/20.09.2013г. са отразени в Приложение 1, Табл.7 |
| Условие 13А.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на Условие 13А.8.3. като част от ГДОС. | През изтеклата 2013 г. нямаме регистрирани случаи на разливи и замърсявания |
| Условие 13А.8.6. (поставено с Решение №26-Н0-И0-А2/2012 г.) Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС . | Разработени и внедрени са всички необходими, поставени от условията на КР№26-Н0-И0-А2/2012 г., инструкции.Провежда се периодичен контрол, при който няма регистриран случай за неспазване на внедрените инструкции. |

4.7. Почви - G

Извършва се пробонабиране и анализ на компонентите, определени в КР №26-Н0-И0-А2/2012 г. Резултатите се документират и съхраняват, съгласно Условие 13Б.8.5.

След обобщаване на резултатите се изготвя оценка на съответствието, посочена в **Приложение 1, Таблица 8.** В програмата на вътрешните одити е заложена проверка относно наличието, ограничаването и недопускането на разливи замърсяващи почвите. През отчетния период такива не са регистрирани.

| | |
|---|--|
| Условие 13Б.8.5.1. Информация по изпълнението на Условие 13Б.7.1.1. да се представи като част от ГДОС. | Операторът извършва мониторинг на почвите на постоянни пунктове регламентирани в КР. Приложение №1 табл.8 |
| Условие 13Б.8.5.2. Информация за изпълнението на Условие 13Б.7.2.4. да се представи в ГДОС за съответната година. | Разработена и внедрена е инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в почвите с измерените / установените такива, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Организационни и технически причини наложиха планирания в края на 2013г. мониторинг да бъде прехвърлен за началото на 2014 г. В табл. 2.7.1 са посочени несъответствия по отделните аспекти и съответните коригиращи действия |

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО №26/06

КР26/2006 е актуализирано с Решение №26-Н0-А2/2012г., като не се предвижда инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР №26-Н0-А2/2012г.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

Разработен е План за закриване на дейностите на площадката или части от тях /Условие 16.2/

През отчетния период е докладвано пред РИОСВ – Велико Търново за временно прекратяване работата на инсталациите /Усл.16.5/.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1. Аварии свързани с околната среда -G

Условие 14.1.През отчетния период аварии свързани с околната среда не са възниквали - Приложение1, Таблица 9.

7.2. Оплаквания и възражения свързани с околната среда - G

През отчетния период оплаквания и възражения свързани с околната среда не са възниквали Приложение1, Таблица 10.

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГД

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларирам за верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад по околна среда, относно изпълнение на регламентите на Комплексно разрешително №26-Н0-А2/2012г., "Идеал Стандарт- Видима", работна площадка Градница.

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

21.05.2014 .

ПОДПИС НА ДЕКЛАРИРАЩИЯ :

**ДИРЕКТОР
ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
САНИТАРНА АРМАТУРА:**

/инж. Кр. Копчев/

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

| № | CAS номер | Замърсител | Емисионни прагове (колона 1) | | | Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2) | Праг на производство, обработка или употреба (колона 3) |
|-----|-----------|--|------------------------------|----------------------|----------------------|--|---|
| | | | във въздух (Колана 1a) | във води (колана 1b) | в почва (колона 1 c) | | |
| | | | kg/год. | kg/год. | kg/год. | kg/год. | |
| 2# | 630-08-0 | Въглероден оксид(CO) | 500000 - /0/ | - | - | - | * |
| 7# | | ЛОС без метан (NMVOC) | 100000 - / 114,8/ | - | - | - | * |
| 8# | | Азотни оксиди (Nox/NO ₂) | 100000 - / 895 / | - | - | - | * |
| 11# | | Серни оксиди (SO _x /SO ₂) | 150000 - / 0 / | - | - | - | * |
| 13# | | Общ фосфор | - | 5000 - /3,997/ | 5 000 | 10 000 | 10 000 |
| 19# | 7440-47-3 | Хроми съединенията му (като Cr) | 100 - / 0,31 / | 50 - / 0,8843 / | 50 - ** | 200 - /0,810/ | 10 000 |
| 20# | 7440-50-8 | Мед и съединенията му (като Cu) | 100 - /51,28 / | 50 - / 0,7074/ | 50 - ** | 500 - /0,048/ | 10 000 |
| 22# | 7440-02-0 | Никел и съединенията му (като Ni) | 50 - /0,62 / | 20 - / 0,8843 / | 20 - ** | 500 - /0,194/ | 10 000 |
| 23# | 7439-92-1 | Олово и съединенията му (като Pb) | 200 | 20 - / 0,8843/ | 20 - ** | 50 | 50 |
| 24# | 7440-66-6 | Цинк и съединенията му (като Zn) | 200 | 100 - / 0,4864/ | 100 - ** | 1000 - /0,0138/ | 10 000 |
| 52# | 127-18-4 | Тетрахлоретилен (PER) | 2 000 | - | - | 1 000 | 10 000 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--|---|--------|---|---|----|
| 76# | | Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК /3) | - | 50 000 | - | - | ** |
|-----|--|--|---|--------|---|---|----|

Забележка: 1. Няма утвърдена методика за анализиране замърсяванията във почвите.

2. Галваничния шлам се депонира на регионалното депо в клетките за опасен отпадък и не е източник на замърсяване извън територията на фирмата

4.1.1.2. Метод за изчисление на изпускните емисии

- Емисии в атмосферния въздух

$$C_x = A \times T / \text{kg/год.}$$

C_x - годишно количество емисии от един източник

A – масов поток /kg/h/

T - експозиция за година /h/

$$T = P \times t \times B$$

P - бр. работни дни в годината

t - бр. часове за смяна

B - бр. смени

$$C = C_1 + C_2 + \dots + C_n$$

C - годишно количество емисии от всички източници / kg/год./

$C_{/1,2..n/}$ - годишно количество емисии от един източник

n - брой източници с еднакви емисии

ТНС – 2462 кг/год.

ЛОС – 114,8 кг/год.

Сu – 51,28 кг/год.

Zn – кг/год.

Pb – кг/год.

Ni – 0,62 кг/год.

Cr – 0,31 кг/год.

Нох – 895 кг/год.

- Емисии в отпадъчните води

Asmega 2+4

$Q=17\,686\text{ м}^3 = 17\,686\,000\text{ л.год}$

$\text{Cr} = 0,05\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 884\,300 = 0,8843\text{ kg/ год.}$

$\text{Cu} = 0,04\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 707\,440 = 0,7074\text{ kg/ год.}$

$\text{Ni} = 0,05\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 884\,300 = 0,8843\text{ kg/ год.}$

$\text{Zn} = 0,0275\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 486\,365 = 0,4864\text{ kg/ год.}$

$\text{Pb} = 0,05\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 884\,300 = 0,8843\text{ kg/ год.}$

$\text{Робщ} = 0,226\text{mg/l} \times 17\,686\,000 = 3\,997\,036 = 3,997\text{ kg/ год.}$

Битова ПС

$Q=11\,137\text{ м}^3 = 11\,137\,000\text{ л.год}$

**- Съдържание на тежки метали в произв.отпадъци
/галв.шлам/**

Галв.шлам 69260 кг/годишно

$\text{Cr} = 11,7\text{ mg/kg} \times 69260 = 0,810\text{ kg/ год.}$

$\text{Cu} = 0,7\text{ mg/kg} \times 69260 = 0,048\text{ kg/ год.}$

$\text{Ni} = 2,8\text{ mg/kg} \times 69260 = 0,194\text{kg/ год.}$

$\text{Zn} = 0,2\text{ mg/kg} \times 69260 = 0,0138\text{ kg/ год.}$

Забележка: Съдържанието на метали в кд шлам е взето от Протокол №05-0125/2013г.
ИАОС В.Търново

Котле на Асмега2- V2 комин № 2
Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 1500 | | 1499 | 2год. | 100 |
| CO -0 kg | mg/Nm ³ | 100 | | 0 | 2год. | 100 |
| SO ₂ - 0 kg | mg/Nm ³ | 35 | | 0 | 2год. | 100 |
| NOx -400 kg | mg/Nm ³ | 250 | | 85 | 2год. | 100 |

Скрубер никелов- V2 комин № 3
Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 42000 | | 27273 | 2год. | 100 |
| Ni – 0,62 kg | mg/Nm ³ | 0,5 | | 0,007 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 5 | | 3,62 | 2год. | 100 |

Скрубер хромов- V2 комин № 4
Усл.9.2.1

т.2.15.

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 12000 | | 9606 | 2год. | 100 |

| | | | | | | |
|--------------|--------------------|---|--|------|-------|-----|
| Cr – 0,31 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,01 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 5 | | 4,18 | 2год. | 100 |

Шлайф аспирация V2 - изт. комин № 6.1

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 54000 | | 38792 | 2год. | 100 |
| Cu – 3,4 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,027 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 5,24 | 2год. | 100 |

Шлайф аспирация V2 - зап. комин № 6.2

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 54000 | | 29238 | 2год. | 100 |
| Cu – 3,05 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,032 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 6,9 | 2год. | 100 |

Полир аспирация V2 - изт. комин № 7.1

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 72000 | | 66049 | 2год. | 100 |
| Cu – 15 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,0216 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 5,6 | 2год. | 100 |

Полир аспирация V2 - зап. комин № 7.2

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 72000 | | 65663 | 2год. | 100 |
| Cu -7,9 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,037 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 7,8 | 2год. | 100 |

Дробометна м-на № 10.1

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 4000 | | 2558 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 11,32 | 2год. | 100 |

Дробометна м-на № 10.2

Усл.9.2.1

т.2.19.

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 4000 | | 2751 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 10,22 | 2год. | 100 |

Обмазване на сърца комин № 11

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|-----------|---------|------------------------|-------------------------|--|--------------------------|
| | | | | | |

| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
|--|--------------------|-------|------------------------|-----------------------|-------|-----|
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 12000 | | 9606 | 2год. | 100 |
| ТНС - 939 kg | mg/Nm ³ | 50 | | 20,842 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 16,8 | 2год. | 100 |

Кокилно леене комин № 12

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 52000 | | 40576 | 2год. | 100 |
| Сu – 7,2 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,0379 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 7,26 | 2год. | 100 |

Кокилно леене комин № 13

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 52000 | | 44678 | 2год. | 100 |
| Сu – 9,4 kg | mg/Nm ³ | 5 | | 0,045 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 11,22 | 2год. | 100 |

Пресоване комин № 22

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|-----------|---------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------|-------|--|--------|-------|-----|
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 15000 | | 13284 | 2год. | 100 |
| ТНС - 1199 kg | mg/Nm ³ | 50 | | 19,239 | 2год. | 100 |

Шлайф-полир V3 - зап. комин № 35

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 45000 | | 38231 | 2год. | 100 |
| Cu – 3,2 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,0255 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 6,62 | 2год. | 100 |

Шлайф-полир V3 - ср. комин № 36

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 2000 | | 16331 | 2год. | 100 |
| Cu – 1,16 kg | mg/Nm ³ | няма | | 0,0217 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 130 | | 6,12 | 2год. | 100 |

Шлайф-полир V3 - ср. комин № 37

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 40000 | | 0 | 2год. | 100 |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|----|--|---|-------|-----|
| Cu - 0 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 0 | 2год. | 100 |

Шлайф-полир V3 - зап. комин № 35A

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 5000 | | 2246 | 2год. | 100 |
| Cu – 0,37 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,05 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 13,4 | 2год. | 100 |

Шлайф-полир V3 - ср. комин № 37A

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 10000 | | 4139 | 2год. | 100 |
| Cu – 0,6 kg | mg/Nm ³ | 1 | | 0,045 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 11,47 | 2год. | 100 |

PVD № 43

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 1200 | | 988 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 9,82 | 2год. | 100 |

Обезмасляване комин № 8

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 2000 | | 1856 | 2год. | 100 |
| ЛОС-106,8 kg | mg/Nm ³ | 20 | | 17,64 | 2год. | 100 |

Котле главен корпус- V2 комин № 14

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 2000 | | 1247 | 2год. | 100 |
| CO -0 kg | mg/Nm ³ | 100 | | 0 | 2год. | 100 |
| SO ₂ - 0 kg | mg/Nm ³ | 35 | | 0 | 2год. | 100 |
| NOx -240 kg | mg/Nm ³ | 250 | | 81 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 10 | | 0 | 2год. | 100 |

Котле гл.корпус- V2 комин № 15

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга 1) | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 2000 | | 1606 | 2год. | 100 |
| CO -0 kg | mg/Nm ³ | 100 | | 0 | 2год. | 100 |
| SO ₂ - 0 kg | mg/Nm ³ | 35 | | 0 | 2год. | 100 |
| NOx -210kg | mg/Nm ³ | 250 | | 84,3 | 2год. | 100 |

Котле гл.корпус- V3 комин № 16

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 5000 | | 3754 | 2год. | 100 |
| CO -0 kg | mg/Nm ³ | 100 | | 0 | 2год. | 100 |
| SO ₂ - 0 kg | mg/Nm ³ | 35 | | 0 | 2год. | 100 |
| NOx -0 kg | mg/Nm ³ | 250 | | 146 | 2год. | 100 |

Котле на битова сграда- V2 комин № 17

Усл.9.2.1

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 3000 | | 1195 | 2год. | 100 |
| CO -0 kg | mg/Nm ³ | 100 | | 0 | 2год. | 100 |
| SO ₂ - 0 kg | mg/Nm ³ | 35 | | 0 | 2год. | 100 |
| NOx -45 kg | mg/Nm ³ | 250 | | 91,6 | 2год. | 100 |

Рециклиране на пясък № 42

Усл.9.2.1

т.2.17.

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинга ¹⁾ | Съответствие Брой / % |
|--|--------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | | |
| Максим. дебит | Nm ³ /h | 8000 | | 5973 | 2год. | 100 |
| Прах | mg/Nm ³ | 20 | | 16,64 | 2год. | 100 |

| | | | | | | |
|--------------|--------------------|----|--|--------|-------|-----|
| ТНС - 324 kg | mg/Nm ³ | 50 | | 16,032 | 2год. | 100 |
|--------------|--------------------|----|--|--------|-------|-----|

Таблица 3 – Емисии в отпадъчни води

Таблица 3

| 4.3.1. Емисии в отпадъчни води (производствени) във водни обекти - Усл.10.1.2.1.; 10.1.4.1. | | | | | |
|--|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| I Тримесечие | | | | | |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Хром и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Мед и съединенията му | mg/l | 0,5 | 0,05 | 3 м. | да |
| Никел и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Цинк и съединенията му | mg/l | 2,0 | <0,02 | 3 м. | да |
| Олово и съединенията му | mg/l | 0,2 | <0,05 | 3 м. | да |
| Общ фосфор | mg/l | 5,0 | 0,19 | 3 м. | да |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 528 22 189100 | 86,7 3,6 17 686 | 3 м. | да |
| pH | | 6,5 - 9 | <2 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 25,0 | 30 | 3 м. | не |
| БПК | mg/l | - | - | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |
| Хром шест валентен | mg/l | 0,1 | <0,05 | 3 м. | да |
| Нефтопродукти | mg/l | 10,0 | <2 | 3 м. | да |
| II Тримесечие | | | | | |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Хром и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Мед и съединенията му | mg/l | 0,5 | 0,05 | 3 м. | да |
| Никел и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Цинк и съединенията му | mg/l | 2,0 | 0,04 | 3 м. | да |

| | | | | | |
|--|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Олово и съединенията му | mg/l | 0,2 | <0,05 | 3 м. | да |
| Общ фосфор | mg/l | 5,0 | 0,16 | 3 м. | да |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 528 22 189100 | 86,7 3,6 17 686 | 3 м. | да |
| pH | | 6,5 - 9 | 7,58 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 25,0 | <2 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | - | - | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |
| Хром шест валентен | mg/l | 0,1 | <0,05 | 3 м. | да |
| Нефтопродукти | mg/l | 10,0 | <2 | 3 м. | да |
| III Тримесечие | | | | | |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Хром и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Мед и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,03 | 3 м. | да |
| Никел и съединенията му | mg/l | 0,5 | 0,05 | 3 м. | да |
| Цинк и съединенията му | mg/l | 2,0 | 0,03 | 3 м. | да |
| Олово и съединенията му | mg/l | 0,2 | <0,05 | 3 м. | да |
| Общ фосфор | mg/l | 5,0 | 0,51 | 3 м. | да |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 528 22 189100 | 86,7 3,6 17 686 | 3 м. | да |
| pH | | 6,5 - 9 | 9,06 | 3 м. | не |
| Неразтворени вещества | mg/l | 25,0 | 26 | 3 м. | не |
| БПК | mg/l | - | - | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |
| Хром шест валентен | mg/l | 0,1 | <0,05 | 3 м. | да |
| Нефтопродукти | mg/l | 10,0 | <2 | 3 м. | да |
| IV Тримесечие | | | | | |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Хром и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |
| Мед и съединенията му | mg/l | 0,5 | 0,03 | 3 м. | да |
| Никел и съединенията му | mg/l | 0,5 | <0,05 | 3 м. | да |

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------|-----------------------|------|----|
| Цинк и съединенията му | mg/l | 2,0 | 0,02 | 3 м. | да |
| Олово и съединенията му | mg/l | 0,2 | <0,05 | 3 м. | да |
| Общ фосфор | mg/l | 5,0 | 0,042 | 3 м. | да |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 528 22 189100 | 86,7 3,6 17 686 | 3 м. | да |
| pH | | 6,5 - 9 | 7,98 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 25,0 | <2 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | - | - | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |
| Хром шест валентен | mg/l | 0,1 | <0,05 | 3 м. | да |
| Нефтопродукти | mg/l | 10,0 | <2 | 3 м. | да |

**4.3.2. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални) във водни обекти - Усл.
10.2.2.2; 10.2.4.1.**

I Тримесечие

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
|---|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 86,9 10,5 22594 | 54,6 2,3 11 137 | | |
| pH | | 6,5 - 9 | 7,85 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 60,0 | 37 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | 25,0 | 35 | 3 м. | не |
| ХПК | mg/l | - | - | | |

II Тримесечие

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
|---|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 86,9 10,5 22594 | 54,6 2,3 11 137 | | |
| pH | | 6,5 - 9 | 8,23 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 60,0 | 16 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | 25,0 | 14,5 | 3 м. | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |

III Тримесечие

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
|---|---------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 86,9 10,5 22594 | 54,6 2,3 11 137 | | |
| pH | | 6,5 - 9 | 8,21 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 60,0 | <2 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | 25,0 | 2,2 | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |
| IVТримесечие | | | | | |
| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответст вие |
| Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1 | | | | | |
| Дебит на отпадните води | м ³ / ден м ³ / час м ³ / год | 86,9 10,5 22594 | 54,6 2,3 11 137 | | |
| pH | | 6,5 - 9 | 8,03 | 3 м. | да |
| Неразтворени вещества | mg/l | 60,0 | <2 | 3 м. | да |
| БПК | mg/l | 25,0 | 1,2 | | да |
| ХПК | mg/l | - | - | | |

Таблица 4 - Образуване на отпадъци

| № по ред | ОТПАДЪК | КОД | Годишно количество | | Годишно количество за единица продукт | | Временно съхранение на площадката |
|----------|--|--------|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | | Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Шлака от пещи | 101003 | 520 | 95,251 | - | - | 17 |
| 2 | Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/ | 120108 | 5 | 3,05 | - | - | 32 |
| 3 | Машинни масла на минерална основа, не съдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/ | 120107 | 8 | 1,12 | - | - | 33 |
| 4 | Машинни емулсии и разтвори, не съдържащи халогенни елементи /охладителни течности/ | 120109 | 6,5 | 1,99 | - | - | 34 |
| 5 | Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - перхлоретиленов конденз от обезмасляване/ | 080115 | 9,13 | 1,02 | - | - | 23 |
| 6 | Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества /филтрувален шлам/ | 110109 | 243,2 | 79,26 | - | - | 27 |
| 7 | Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/ | 101013 | 0,5 | 0,016 | - | - | 40 |
| 8 | Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества /цинков окис/ | 101009 | 8 | 3,32 | - | - | 26 |
| 9 | Пластмасови опаковки /полимерни палети и опаковки/ | 150102 | 10 | 6,154 | - | - | 11 |
| 10 | Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/ | 070213 | 5 | 0 | - | - | 14 |
| 11 | Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/ | 120101 | 20 | 2,437 | - | - | 3 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-----|---------|---|---|----|
| 12 | Отпадъци от желязо и стомана /инструментални парчета | 191001 | 33 | 8,717 | - | - | 12 |
| 13 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев скрап/ | 120103 | 0,5 | 0 | - | - | 4 |
| 14 | Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети/ | 150103 | 20 | 23,093 | - | - | 13 |
| 15 | Метални опаковки | 150104 | 4 | 0,44 | - | - | 15 |
| 16 | Хартиени и картонени опаковки | 150101 | 80 | 67,2 | - | - | 2 |
| 17 | Прах и частици от цветни метали /месингов прах/ | 120104 | 98 | 106,119 | - | - | 21 |
| 18 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/ | 120103 | 750 | 778,393 | - | - | 7 |
| 19 | Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/ | 110198 | 4 | 0 | - | - | 25 |
| 20 | Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /отработена филтърна хартия/ | 150202 | 2 | 0,04 | - | - | 24 |
| 21 | Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хининговане и лепинговане), съдържащи масло /маломерна полирпаста/ | 120118 | 2 | 0,16 | - | - | 28 |
| 22 | Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /омаслени отпадъци/ | 150202 | 6 | 0,05 | - | - | 37 |
| 23 | Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/ | 130208 | 4 | 0 | - | - | 35 |
| 24 | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи ж | 200121 | 1 | 0,4 | - | - | 36 |
| 25 | Оловно акумулаторни батерии | 160601 | 0,5 | 0 | - | - | 39 |
| 26 | Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/ | 080317 | 0,7 | 0,08 | - | - | 31 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|---------|---|---|----|
| 27 | Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества /нерециклируем пясък/ | 101007 | 86 | 0,8 | - | - | 29 |
| 28 | Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007 | 101008 | 1200 | 7 13,58 | - | - | 18 |
| 29 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 /строителни материали/ | 170107 | 14 | 13,23 | - | - | 41 |
| 30 | Бетон /строителни отпадъци/ | 170101 | 10 | 8,32 | - | - | 42 |
| 31 | Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества /отработени тухли/ | 161103 | 0,372 | 0 | - | - | 30 |
| 32 | Наситени или отработени йонообменни смоли | 190806 | 18 | 0 | - | - | 47 |
| 33 | Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифоване, различни от упоменатите в 120120 /отработени шлайфленти/ | 120121 | 21 | 19,32 | - | - | 22 |
| 34 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/ | 120103 | 0,2 | 0 | - | - | 5 |
| 35 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/ | 120103 | 7 | 0,534 | - | - | 8 |
| 36 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/ | 120103 | 1,47 | 0,95 | - | - | 6 |
| 37 | Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация | 190905 | 2 | 0 | - | - | 1 |
| 38 | Утайка пречистване на отпадъчни води от населени места /утайки от битова пречиствателна станция/ | 190805 | 150 | 41 | - | - | 16 |
| 39 | Смесени битови отпадъци | 200301 | 450 | 120 | - | - | 43 |
| 40 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди/ | 120103 | 1 | 0,153 | - | - | 9 |
| 41 | Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/ | 200136 | 7 | 0,213 | - | - | 44 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|----|--------|---|---|----|
| 42 | Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества | 150110 | 3 | 0 | - | - | 45 |
| 43 | Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/ | 130503 | 20 | 0 | - | - | 46 |
| 44 | Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11 /графитен разтвор/ | 101012 | 73 | 44,181 | - | - | 19 |
| 45 | Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 | 150203 | 55 | 100,9 | - | - | 20 |
| 46 | Отпадъци, не упоменати другаде | 110199 | 4 | 0 | - | - | 10 |

ЗАБЕЛЕЖКА: Оцветените в червено позиции се отнасят за опасни отпадъци, генерирани от дейността на работна площадка Градница

Таблица 5 - Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД | ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА | ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА | ИМЕ НА ВЪНШНАТА ФИРМА ИЗВЪРШВАЩА ОПЕРАЦИЯТА ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ/ ОБЕЗВРЕЖДАНЕ |
|----|--|--------|-------------------------------|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | | | |
| 1 | Шлака от пещи | 101003 | 0 | 0 | "МГН Handels- und produktionsgesellschaft" - Германия |
| 2 | Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/ | 120108 | 0 | 0 | - |
| 3 | Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/ | 120107 | 0 | 0 | - |
| 4 | Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи /охладителни течности/ | 120109 | 0 | 0 | - |
| 5 | Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - | 080115 | 0 | 0 | - |
| 6 | Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества /филтрувален шлам/ | 110109 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 7 | Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/ | 101013 | 0 | 0 | "КЦМ" АД, гр. Пловдив |
| 8 | Прах от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества /цинков окис/ | 101009 | 0 | 0 | - |
| 9 | Пластмасови опаковки /полимерни палети и опаковки/ | 150102 | 0 | 0 | "Нанков" ООД, гр.Севлиево |
| 10 | Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/ | 070213 | 0 | 0 | - |
| 11 | Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/ | 120101 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |
| 12 | Отпадъци от желязо и стомана /инструментални парчета/ | 191001 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |
| 13 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев скрап/ | 120103 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |
| 14 | Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети/ | 150103 | 0 | 0 | СД Изгрев-90-Севлиево |
| 15 | Метални опаковки | 150104 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |

| | | | | | |
|----|---|--------|-------|-----|--|
| 16 | Хартиени и картонени опаковки | 150101 | 0 | 0 | "Нанков" ООД, гр.Севлиево |
| 17 | Прах и частици от цветни метали /месингов прах/ | 120104 | 0 | 0 | "Екотрейдметал" ООД, гр. Русе |
| 18 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/ | 120103 | 0 | 0 | "Идеал Стандарт - Видима" АД, ЗСА, работна площадка Севлиево |
| 19 | Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/ | 110198 | 0 | 0 | - |
| 20 | Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 150202 | 0 | 0 | - |
| 21 | Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хининговане и лепинговане), съдържащи масло /маломерна полирпаста/ | 120118 | 0,16 | 0 | - |
| 22 | Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 150202 | 0 | 0 | - |
| 23 | Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/ | 130208 | 0 | 0 | - |
| 24 | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи ж | 200121 | 0 | 0 | - |
| 25 | Оловно акумулаторни батерии | 160601 | 0 | 0 | - |
| 26 | Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/ | 080317 | 0 | 0 | - |
| 27 | Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащ и опасни вещества /нерециклируем пясък/ | 101007 | 0,8 | 0,8 | - |
| 28 | Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007 | 101008 | 509,7 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 29 | Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 /строителни материали/ | 170107 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 30 | Бетон /строителни отпадъци/ | 170101 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 31 | Други облицовъчни и огнепорни материали от металургични процеси, съдържащ и опасни вещества /отработени тухли/ | 161103 | 0 | 0 | - |
| 32 | Наситени или отработени йонообменни смоли | 190806 | 0 | 0 | - |
| 33 | Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, различни от упоменатите в 120120 /отработени шлайфленти/ | 120121 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 34 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/ | 120103 | 0 | 0 | - |
| 35 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/ | 120103 | 0 | 0 | "Екоресурс България" АД, гр. София |

| | | | | | |
|----|---|--------|---|---|---|
| 36 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/ | 120103 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |
| 37 | Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация | 190905 | 0 | 0 | - |
| 38 | Утайка пречистване на отпадъчни води от населени места /утайки от битова пречиствателна станция/ | 190805 | 0 | 0 | "Бяла" ЕООД |
| 39 | Смесени битови отпадъци | 200301 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 40 | Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди / | 120103 | 0 | 0 | "Шакер" ООД, гр. Севлиево |
| 41 | Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/ | 200136 | 0 | 0 | "Курило метал" АД София |
| 42 | Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества | 150110 | 0 | 0 | - |
| 43 | Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/ | 130503 | 0 | 0 | - |
| 44 | Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11 /графитен разтвор/ | 101012 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 45 | Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 | 150203 | 0 | 0 | "Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД |
| 46 | Отпадъци, неупоменати другаде | 110199 | 0 | 0 | - |

ЗАБЕЛЕЖКА: Оцветените в червено позиции се отнасят за опасни отпадъци, генерирани от дейността на работна площадка Градница

Таблица 6 – Шумови емисии

Таблица 6.1

| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в Db (A) дневно ниво | Измерено дневно ниво | Съответствие |
|--|---|----------------------|--------------|
| 1.Юг - портал | 70 | 48,2 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 50,2 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 56,7 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 57,6 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 58,8 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 59,9 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 57,4 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 56,5 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 60,4 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 65,3 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 61,8 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 59,7 | да |
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 60,9 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 56,8 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 65,2 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 58,3 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 55 | 42,8 | да |

Таблица 6.2

| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в Db (A) вечерно ниво | Измерено вечерно ниво | Съответствие |
|--|--|-----------------------|--------------|
| 1.Юг - портал | 70 | 46,7 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 40,8 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 48,2 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 50 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 57,2 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 58,4 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 58,9 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 57,2 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 60,2 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 66,6 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 61,2 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 58,6 | да |

| | | | |
|---|----|------|----|
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 58,9 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 56,9 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 64,7 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 58,8 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 50 | 40,2 | да |

Таблица 6.3

| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в Db (A) нощно ниво | Измерено нощно ниво | Съответствие |
|--|--|---------------------|--------------|
| 1.Юг - портал | 70 | 43,8 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 38,9 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 42,4 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 47,8 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 48,9 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 52,6 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 56,9 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 56,3 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 44,7 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 44,2 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 47,3 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 50,3 | да |
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 52,3 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 56,7 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 63,9 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 58,6 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 45 | 33,8 | да |

Таблица 7 – Опазване на подземните води

Таблица 7

Условие 13.7.1.4. ;13.7.2.1.

| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземните води, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
|--|-----------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------|
| Активна реакция рН единици | ПСБОВ | $\geq 6,5 \leq 9,5$ | 7,26 | 1год. | да |
| Електропроводимост $\mu\text{S cm}^{-1}$ | ПСБОВ | 2000 | 421 | 1год. | да |
| Обща твърдост mg-eqv/l | ПСБОВ | 12 | 5,3 | 1год. | да |
| Амоний - mg/l | ПСБОВ | 0,5 | 0,084 | 1год. | да |
| Фосфати - mg/l | ПСБОВ | 0,5 | 0,084 | 1год. | да |
| Мед - mg/l | ПСБОВ | 0,2 | 0,0089 | 1год. | да |
| Никел - $\mu\text{g/l}$ | ПСБОВ | 20 | 4,1 | 1год. | да |
| Олово - $\mu\text{g/l}$ | ПСБОВ | 10 | 1,8 | 1год. | да |
| Хром - $\mu\text{g/l}$ | ПСБОВ | 50 | 0,57 | 1год. | да |
| цинк - mg/l | ПСБОВ | 1 | 0,1 | 1год. | да |
| Нефтопродукти - $\mu\text{g/l}$ | ПСБОВ | 50 | <0,1 | 1год. | да |
| | | | | | |
| Активна реакция рН единици | ПСВСО | $\geq 6,5 \leq 9,5$ | 8,01 | 1год. | да |
| Електропроводимост $\mu\text{S cm}^{-1}$ | ПСВСО | 2000 | 450 | 1год. | да |
| Обща твърдост mg-eqv/l | ПСВСО | 12 | 4,6 | 1год. | да |
| Амоний - mg/l | ПСВСО | 0,5 | <0,004 | 1год. | да |
| Фосфати - mg/l | ПСВСО | 0,5 | 0,046 | 1год. | да |
| Мед - mg/l | ПСВСО | 0,2 | 0,0101 | 1год. | да |
| Никел - $\mu\text{g/l}$ | ПСВСО | 20 | 1,5 | 1год. | да |
| Олово - $\mu\text{g/l}$ | ПСВСО | 10 | 0,81 | 1год. | да |
| Хром - $\mu\text{g/l}$ | ПСВСО | 50 | <0,1 | 1год. | да |
| цинк - mg/l | ПСВСО | 1 | 0,0409 | 1год. | да |
| Нефтопродукти - $\mu\text{g/l}$ | ПСВСО | 50 | <0,1 | 1год. | да |
| | | | | | |
| Активна реакция рН единици | ПСГОВ | $\geq 6,5 \leq 9,5$ | 7,97 | 1год. | да |
| Електропроводимост $\mu\text{S cm}^{-1}$ | ПСГОВ | 2000 | 396 | 1год. | да |
| Обща твърдост mg-eqv/l | ПСГОВ | 12 | 8,19 | 1год. | да |
| Амоний - mg/l | ПСГОВ | 0,5 | 0,024 | 1год. | да |
| Фосфати - mg/l | ПСГОВ | 0,5 | 0,068 | 1год. | да |
| Мед - mg/l | ПСГОВ | 0,2 | 0,0041 | 1год. | да |

| | | | | | |
|----------------------|-------|----|--------|-------|----|
| Никел - µg/l | ПСГОВ | 20 | 0,76 | 1год. | да |
| Олово - µg/l | ПСГОВ | 10 | <0,1 | 1год. | да |
| Хром - µg/l | ПСГОВ | 50 | <0,1 | 1год. | да |
| цинк - mg/l | ПСГОВ | 1 | 0,0087 | 1год. | да |
| Нефтопродукти - µg/l | ПСГОВ | 50 | <0,1 | 1год. | да |

Таблица 8 – Опазване на почвите

Таблица 8

| Показател | Концентрация в почвите (базово състояние) мониторинг 2006г | Пробовзем на точка | Резултати от мониторинг 2011г | Честота на мониторинг. | Съответствие |
|-------------------------------------|--|--------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|
| В територията на фирмата | | | | | |
| Активна реакция рН | 7,83 | 1764П | 7,47 | 3год. | да |
| Олово - mg/kg | 40,5 | 1764П | 29,1 | 3год. | да |
| Мед - mg/kg | 316 | 1764П | 284 | 3год. | да |
| Никел - mg/kg | 39,2 | 1764П | 17,1 | 3год. | да |
| Цинк - mg/kg | 298 | 1764П | 261 | 3год. | да |
| Хром- mg/kg | 58,9 | 1764П | 23,3 | 3год. | да |
| Нефтопродукти - mg/kg | 72,3 | 1764П | 176 | 3год. | не |
| Извън територията на фирмата | | | | | |
| Активна реакция рН | 7,31 | 1765П | 7,04 | 3год. | да |
| Олово - mg/kg | 13,8 | 1765П | 21,5 | 3год. | не |
| Мед - mg/kg | 42,2 | 1765П | 38,5 | 3год. | да |
| Никел - mg/kg | 22,9 | 1765П | 21 | 3год. | да |
| Цинк - mg/kg | 68 | 1765П | 77,2 | 3год. | не |
| Хром- mg/kg | 33,9 | 1765П | 26,2 | 3год. | да |
| Нефтопродукти - mg/kg | 3,29 | 1765П | 45 | 3год. | не |

Таблица 9 – Аварийни ситуации

Таблица 9

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

Таблица 10 – Оплаквания и възражения свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

Таблица 10

| Дата на оплакването или възражението | Приносител на оплакването | Причини | Предприет и действия | Планирани действия | Органи, които са уведомени |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| няма | няма | няма | няма | няма | няма |

10. СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. УВОД | 1 |
| 1.1. Предмет на фирмената дейност..... | 1 |
| 1.2. Капацитет на инсталациите..... | 2 |
| 2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА | 2 |
| 2.1. Структура и отговорности..... | 3 |
| 2.2. Обучение..... | 6 |
| 2.3. Обмен на информация..... | 7 |
| 2.4. Документиране..... | 8 |
| 2.5. Управление на документи..... | 8 |
| 2.6. Оперативно управление..... | 8 |
| 2.7. Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия..... | 9 |
| 2.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации..... | 13 |
| 2.9. Записи..... | 13 |
| 2.10. Докладване..... | 14 |
| 2.11. Актуализация на СУОС..... | 15 |
| 3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ | 15 |
| 3.1. Използване на вода..... | 15 |
| 3.2. Използване на енергия..... | 17 |
| 3.3. Суровини, материали, горива..... | 18 |
| 3.4. Съхранение на суровини..... | 21 |
| 4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОС | 21 |
| 4.1. Доклад по ЕРЕВВ и PRTR..... | 21 |
| 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух..... | 22 |
| 4.3. Емисии на вредни вещества в отпадните води..... | 23 |
| 4.4. Управление на отпадъците..... | 25 |
| 4.5. Шум..... | 26 |
| 4.6. Подземни води..... | 26 |
| 4.7. Почви..... | 27 |
| 5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ | 27 |
| 6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ | 27 |
| 7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ | 27 |
| 8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД – ДЕКЛАРАЦИЯ | 28 |
| 9. ПРИЛОЖЕНИЯ: | 29 |
| 9.1. Приложение 1 – Таблица 1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR..... | 29 |
| 9.2. Приложение 1 – Таблица 2.Емисии във въздуха..... | 32 |
| 9.3. Приложение 1 – Таблица 3. Емисии в отпадни води..... | 40 |
| 9.4. Приложение 1 – Таблица 4.Образуване на отпадъци..... | 44 |
| 9.5. Приложение 1 – Таблица 5 Сползотворяване и обезвреждане..... | 48 |
| 9.6. Приложение 1 – Таблица 6 Шумови емисии..... | 51 |
| 9.7. Приложение 1 – Таблица 7 Опазване на подземните води..... | 53 |
| 9.8. Приложение 1 – Таблица 8 Опазване на почвите..... | 54 |
| 9.9. Приложение 1 – Таблица 9 Аварии свързани с околната среда..... | 55 |
| 9.10. Приложение 1 – Таблицы 10 Оплаквания и възражения свързани с околната среда..... | 55 |
| 10. СЪДЪРЖАНИЕ | 56 |