

УТВЪРДИЛ :
ДИРЕКТОР, ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО
НА САНИТАРНА АРМАТУРА:

/инж. Кр. Копчев/

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за дейностите по КР№20/2004г.

2013 г.

1. УВОД

Отчетна единица	“ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна прощадка Севлиево
Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС	1. “Леярна”, S 2. “Галваничен”, S /Асмега 1/ 3. “Галваничен”, S /Асмега 3/ 4. Декоративни покрития, S
Адрес по местонахождение на инсталациите	Гр.Севлиево, ул“Марин Попов” №53
Регистрационен номер на КР	20/2004 година
Дата на подписване на КР	22.12.2004г.
Дата на влизане в сила на КР	22.02.2005г.
Оператор	“ИДЕАЛ СТАНДАРТ – ВИДИМА” АД, завод за производство на санитарна арматура работна прощадка Севлиево
Адрес, телефон, факс и e-mail на оператора	гр.Севлиево, ул“Марин Попов” №53 тел.0675/30 223, факс 0675/30809, e-mail: KKopchev@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.com
Дейности на инсталациите	1.Производство на месингова сплав и кокилни отливки 2. Отлагане на никел-хромови покрития върху месингови повърхнини 3. Отлагане на мед- никел-хромови покрития върху АВ S повърхнини. 4.Отлагане на декоративни покрития/злато, сатин и др./ /приложение 1, приложение 2/
Производствен капацитет	Виж таблица 1.1
Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда	Виж СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – ISO 14001:2007
РИОСВ, отговаряща за Разрешителното	РИОСВ В.Търново
Басейнова дирекция, на която е разположена	БДУВДР гр. Плевен

КАПАЦИТЕТ НА ИНСТАЛАЦИИТЕ

Табл.1.1.

	Инсталация по пр.4 на ЗООС	Производствен капацитет по КР	Производствен капацитет 2013 г.	Съотв.
1	Леярна S1	11 000 т/год месинг	7 992 т/год месинг	Да
2	Галваника S1 (ASMEGA 1)	150 000 м ² покрита повърхност; (Обем на ваните за обработка – 58м ³)	76 000 м ² покрита повърхност	Да
3	Галваника S3 (ASMEGA 3)	81 928 м ² покрита повърхност; (Обем на ваните за обработка – 45м ³)	45 104 м ² покрита повърхност	Да
4	Декоративни покрития S	1 600 м ² покрита повърхност; (Обем на ваните за обработка – 3м ³)	682 м ² покрита повърхност;	Да

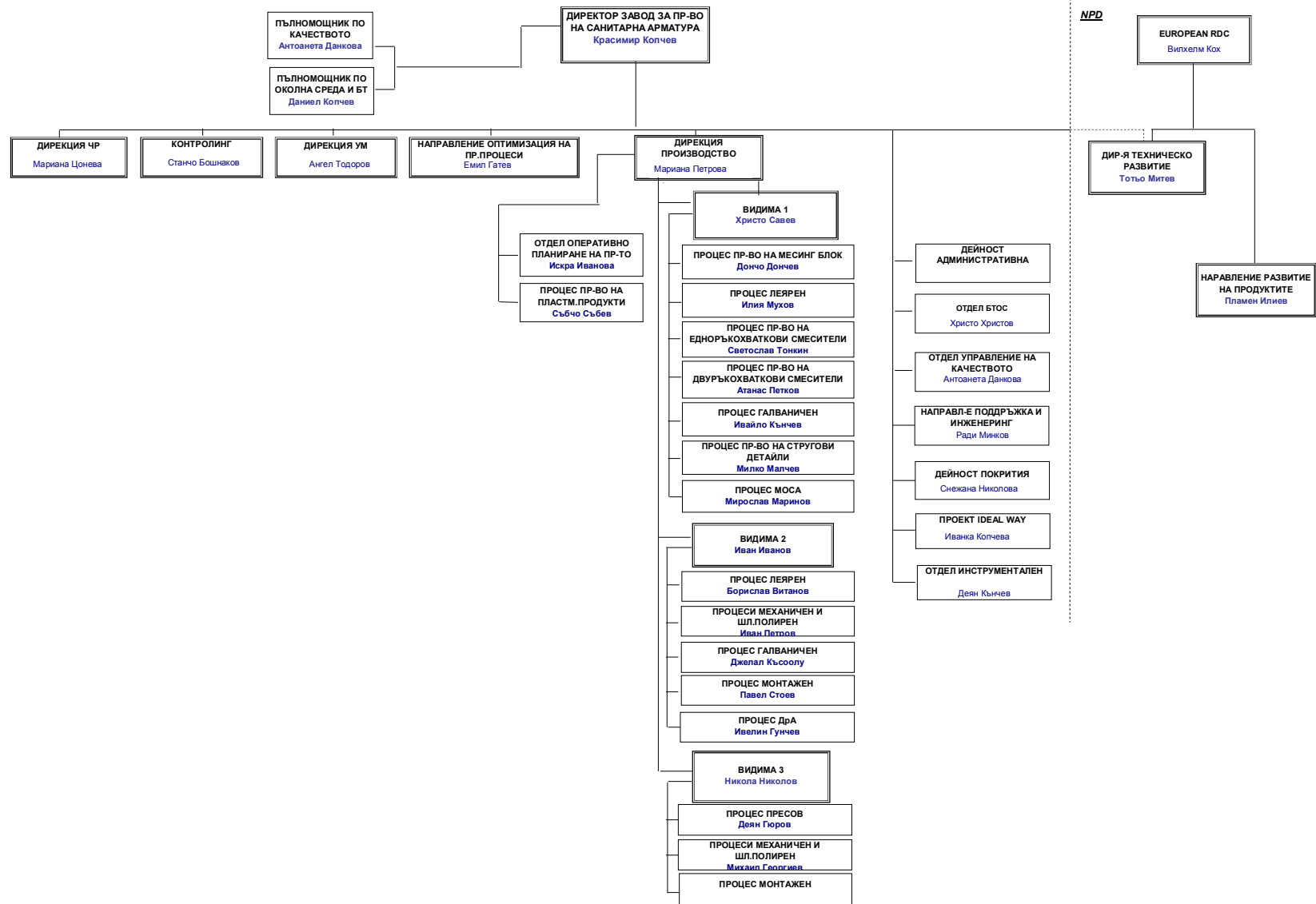
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА

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.

2.1. СТРУКТУРА И ОТГОВОРНОСТИ

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



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 отпадъците при източника. Стремеж 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 откритата 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“;
- Инструкция за провеждане на Обучения по управление на околната среда 0/42, разработена съгласно изискванията на усл.5.2.1. на КР 20/2004

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

Приезателят 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. Същото се изпълнява, съгласно Усл.5.3.2.

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 20/2004 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” /Усл. 5.4.2., Усл. 5.4.3. от КР 20/2004/

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 5.5.1./**.

По **Условие 5.5.2.** е разработена Инструкция 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 /Усл. 5.6.1 /

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 Допълнителни 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 КОРЕГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ

Внедрена е Инструкцията за периодична оценка съответствието 0/38 на спуснати от Комплексното разрешително изисквания /Усл. 5.7.1 /. Същата е база за разглеждане на причините за несъответствия и необходимите мерки за тяхното откоригиране. Разработена е процедура по **ISO 14001:2007, 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 при 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 таблица в упоменатата по-горе Инструкция, 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" / Усл. 5.9.1, Усл. 5.9.2 ., Усл. 5.9.3 ., Усл. 5.9.4 /.

2.7.1. РЕГИСТРИРАНИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ ОТ КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО 20/2004

- ГОДИШЕН ДОКЛАД 2013-

Работна площадка Севлиево

Табл. 2.7.1

НЕСЪОТВЕТСТВИЕ			ПРИЧИНА	КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ
СЪДЪРЖАНИЕ	По условие на КР20/2004	Отразено в ГД 2013		
1.	2.	3.	4.	5.
ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ, МАТЕРИАЛИ, ЕЛ.ЕНЕРГИЯ, ГОРИВА				
1.Преразход на вода за единица продукт в инсталация Галваника Асмега 1	8.1.3.	3.1.	Ниската производителност и методиката за пресмятане.	Отворена е процедура по промяна на КР
2.Преразход на вода за единица продукт в инсталация Галваника Асмега 3	8.1.3.	3.1.	Ниската производителност и методиката за пресмятане.	Отворена е процедура по промяна на КР
3. Преразход на електроенергия в инсталация Леярна, Декоративни покрития и Електростатично боядисване	8.2.1.1.	3.2.	Ниската производителност и методиката за пресмятане.	Отворена е процедура по промяна на КР
4.Несъответствия в изразходваните количества основни и спомагателни химикали и материали /киселини за декапиране и к-ни за деметализация към инсталация Асмега 1; натриева основа, солна киселина, натриев бисулфит, сярна киселина, флокулант, отнасящи се за ПСГОВ към инсталация Асмега 3	8.3.1.2.	3.3.1	Неточности, следващи от Заявлението поради липса на начална информация	Отворена е процедура по промяна на КР
5. Несъответствие в количествата на горивата за инсталации Леярна S	8.3.1.3.	3.3.3.	Неточности, следващи от Заявлението поради липса на начална информация	Отворена е процедура по промяна на КР
ВЪЗДУХ				
6.Превишаване праговете стойности за мед във газовите емисии в ЕРЕВВ-PRTR		Прил.1 табл.1	Периодичността на мониторинг на две години и моментните стойности в измерванията.	Профилактика на филтърното съоръжение
7.Отклонение в стойностите на дебита на ИУ 44А	9.2.2.6.	Прил.1, Табл. 2	Променено ИУ в изпълнение на Условие 9.2.2.2.	Отворена е процедура по промяна на КР

1.	2.	3.	4.	5.
Отпадни води				
Превишаване разрешеното годишно количество отпадни води от ASMEG1 Разрешено 20800м3 – разходени 23748	10.1.2.1		Неточности, следващи от Заявлението	Отворена е процедура по промяна на КР
От мониторинг III тримесечие на ASMEGA3 неразтворени вещества : при норма 25 мг/л, Изпуснати 66мг/л	10.1.2.1	Прил.1 Табл.3	Замърсени събирателни вани	Почистване на събирателните вани и тръбопроводите при профилактика
ПОДЗЕМНИ ВОДИ				
При мониторинг на подземни води от шахтов кладенец - превишени стойности на следните компоненти: общ хром - норма 0,005 мг/л, измерено 0,0116 мг/л; цинк- норма 0,2 мг/л, измерено 0,365мг/л;	13.7.1.4.	Прил. 1 Табл. 7	Стари замърсявания	Осъществяване на засилен контрол за недопускане на разливи и течове на химични вещества и смеси.
При мониторинг на подземни води от тръбен кладенец - превишени стойности на следните компоненти: общ хром - норма 0,005 мг/л, измерено 0,0075 мг/л, амоний- норма 0,12μг/л , измерено 5,7.	13.7.1.4.	Прил. 1 Табл. 7	Стари замърсявания	Осъществяване на засилен контрол за недопускане на разливи и течове на химични вещества и смеси.
ОТПАДЪЦИ				
Превишаване на заложените в КР 20/2004г. количества на генерираните отпадъци с кодове: 12.01.09, 10.10.09., 15.010.02., 07.02.13., 15.01.03., 12.01.03, 12.01.21.,12.01.12.,15.01.03.	11.1.1	Прил. 1 Табл. 4	Неточности, следващи от Заявлението поради липса на начална информация	Актуализация на КР
ПОЧВИ				
6. Точка 1 -в територията на фирмата Завишени количества на никел – база за сравнение 49,6, измерено – 56,1 мг/кг	13.8.5.2., 13.7.2.4.	Прил. 1 Табл. 8	-	-
7. Точка 2 -извън територията на фирмата Завишени количества: олово – база за сравняване 58,7, измерено – 60,9 мг/кг; Мед – база за сравняване 724, измерено 1890 мг/кг.	13.8.5.2., 13.7.2.4.	Прил. 1 Табл. 8	Района на пробовземната точка се е използвал като нерегламентирано сметище от обществеността. Недобра рекултивация на почвата /повърхностно почистване на генерираните отпадъци/.	Точката за мониторинг е променена и са направени нови бази измервания

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 АВАРИЙНИТЕ СИТУАЦИИ

Внедрени са процедури, съгласно **ISO 14001:2007**:

- **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 хале, като същите се поставени непосредствено до изхода му и
- Аварийни планове за всяка производствена дейност;

Периодично се провеждат практически занятия за утвърждаване на аварийно то 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 одеала, ЛПС и др./ ПП-дейностите и свързаните с тях аварийни средства и действия са предмет на работеща по Договор "Идеал стандарт -видима", в чийто задължения влизат

- проверка на функционалността и давностния 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. 5.8.3 , Усл. 5.8.4 , Усл. 5.8.5, Усл. 5.8.6 , Усл. 5.8.7, Усл. 5.8.8 , Ус. 5.8.9 , Усл. 5.8.10/

За потенциалните на авария производствени зони са разработени аварийни инструкции:

- за площадката за събиране на отпадъци;
- за складовете за химикали;
- действия при аварии;
- действия превантивни и ликвидиращи при аварии;
- оценяване на работни места с химически агенти;
- аварийен лист при извозване на опасни товари;

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

2.9. ЗАПИСИ

Внедрена е процедура по **ISO 14001:2007**, **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, регламентиращи 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 отпадъчни 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 /Усл. 5.10.1. на КР/. 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.

<p>Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ 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, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно 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”. Обобщена информация за резултатите от мониторинга, в условията, касаещи отпадъчните и подземните води да се представя в Басейновата дирекция.</p>	<p>Притежателят на съответното разрешително е предоставил на хартиен и електронен носител Годишен доклад за изпълнение на дейностите през 2013 г. на работна площадка Севлиево 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 разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, кмета на общината, РИОСВ, Басейновата дирекция и органите на Държавна агенция "Гражданска защита" при аварийни или други замърсявания, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда</p>	<p>През 2013 г. за работна площадка Севлиево не е регистрирано нарушение с нормативен акт. Установените отклонения от условията в КР са представени в таб.2.7.1.</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 2013 г. – работна площадка Севлиево.</p>

2.11. АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОСБТ

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 Севлиево се осъществява чрез

- повърхностни води - р.Росица,
- местното питейно захранване от В и К “Бяла”ООД и
- подземните води на два кладенеца /шахтов и тръбен/.

Количественото отчитане на водите е

- пряко - чрез монтираните водомери за свежи води и
- косвено- чрез монтираните водомери за отпадъчни 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 за обслужване 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 съответно до 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/. Подържането 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/ .

Мониторирането 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, подземни и питейни води /с документиране/;
 - питейните и подземните - на 1 месец
 - измерване качествения състав на използваните подземни и повърхностни води- на 12 месеца/при писмено уведомяване на БДУВДР относно подземните води/;

Съпътстващата водоснабдяването информация/ усл. 8.1.10.1/ е дадена в , таблици 3.1; 3.1.1.

Таблица 3.1.

Източници на вода/ Производствени дейности	Количество вода по КР, м ³		Реално използвана вода, м ³		Съответствие Да/Не
	Годишно,	На единица продукт	Годишно,	На единица продукт	
Р. Росица	400 100	-	18 235		Да
В и К/питейна/	-		51 386		Да
Поземни води /Шахтов и тръбен кладенец/	2 л/сек средно годишно		57 052 Об.126673		Да
ПРОИЗВОДСТВЕНИ ДЕЙНОСТИ					
1. Леярна S месинг блок, отл.и бр.дет /6962т	-	4,97 м ³ /т.пр.	589	$\frac{589}{6962} = 8,6 \cdot 10^{-2}$	Да
2. Галваника S/Асмега 1 76 104 м ²	-	0,25 м ³ /м ²	23 748	0,31	Не
3. Галваника S/Асмега 3 45 104 м ²	-	0,68 м ³ /м ²	54 930	1,22	Не
4. Декорат. покрития S 682 м ²	-	2,19 м ³ /м ²	2000	2,9	Не
5. Електростат. боядисване S 298	306	-	300	-	Да
6. "Механичен S" /ЕС + ДС/	11 271	-	9550	-	Да
7. "Механичен S"-Струг. детайли	11 271	-	500	-	Да
8. "Шлайф-полиране S"/ЕС + ДС/	51 090	-	-	-	Да
9. "Монтажен S" /ЕС + ДС/	132 310	-	35 036	-	Да
10. "Монтажен S"-ППП и МОСА	-	-	-	-	Да
11. Шприцване S	1,39	-	1,00	-	Да
12. Инструментален отдел S	26,2	-	20	-	Да

Таблица 3.1.1

Видове води	Количество води използвани по работни площадки					
	Работна площадка гр. Севлиево					
	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	- /Р-но 206 от 1998/	111 984	89105	72 696	55 734	51 386
Повърхностни	536 112 /Р-но 100 094 от 2003 г./	44 696	79040	26 315	22 157	18 235
Подземни	60 127 /Р-но 11530146, 11530145 от 2008г./	46 508	52082	46381	51 707	57 052

<p>Условие 8.1.5. В срок до 31.12.2005 г. притежателят на настоящото разрешително да монтира измервателни устройства за отчитане консумацията на вода за производствени нужди на входа на всички производствени процеси. Измервателните устройства да се означат на схема, копие от която да се представи в РИОСВ със съответния ГДОС.</p>	<p>Монтирани са необходимите устройства за отчитане на консумацията на оборотна вода Галваника G(АСМЕГА 2+4) и са обозначени на схема, като копие от нея е предоставена в РИОСВ – В. Търново и БДУВДР – Плевен.</p>
<p>Условие 8.1.6. В срок до 31.12.2005 г. притежателят на настоящото разрешително да монтира измервателни устройства за отчитане на консумацията на оборотна вода при работа на инсталациите Галваника S1, Галваника S3, Декоративни покритияS, Леярна S. Измервателните устройства да се означат на схема, копие от която да се представи в РИОСВ със съответния ГДОС.</p>	<p>Операторът счита за нецелесъобразно монтирането на измервателни уреди, поради малката консумация на вода</p>
<p>Условие 8.1.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като:</p> <ul style="list-style-type: none"> - месечна консумация на производствена и охлаждаща вода за площадката; - месечна консумация на производствена и охлаждаща вода за всяка инсталация по условие 2; - месечна консумация за единица продукт за всяка инсталация; - годишна консумация на производствена и охлаждаща вода за площадката; 	<p>Информацията по Условие 8.1.11.1. е предоставена в табл. 3.1 и табл.3.1.1.</p>
<p>Условие 8.1.11.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, обобщени резултати от прилагането на инструкцията по условие 8.1.10.2. Информацията задължително да съдържа причините за документираните несъответствия и предприетите корективни действия за отстраняването им.</p>	<p>„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. По условие 8.1.10.2. няма несъответствие.</p>
<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>Условие 8.1.11.4. Резултатите от изпълнението на мярката по условие 8.1.7. и намалението на съответните водни количества да се докладват като част от съответния ГДОС.</p>	<p>През отчетната 2011г. няма регистрирани течове. Операторът е изградил система за оборотни води и в табл.3.1.1. са дадени количествата разходи за пет годишен период.</p>

3.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ

Използваната електроенергия в “Идеал стандарт- Видима”, гр.Севлиево се отчита количествено на всяка работна площадка

- чрез измерване с монтираните електромери и
- чрез 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 Табл.3.2.и Табл.3.2.1.

Табл.3.2.

Производствена дейност/ Годишна производителност	Количество за единица продукт по Комплексно разрешително	Използвано количество електроенергия		Съотв. Да/Не
		Общо годишно MWh	За единица продукт $MWh = \frac{\text{кол.3}}{\text{кол.1}} \cdot 10^{-3}$	
1	2	3	4	5
1. Леярна S 6969 /месинг блок и кок. отливки	0.90572 MWh/t метал	8481	1,2	Не
2. Галваника S ₁ (ASMEGA 1) 76 000 м ²	0.016 MWh/м ² третирана по-върхност	739,694	0,0097	Да
3. Галваника S ₃ (ASMEGA 3) 45 104 м ²	0.044 MWh/м ² третирана повърхност	1 780.957	0,039	Да
4. Декоративни покрития S 682м ²	0. 104 MWh/м ² третирана повърхност	76, 612	0,112	Не
5. Електростатично боядисване S 298 м ²	0.277 MWh/м ² третирана повърхност	109,6	0,368	Не
6. "Механичен S" ЕС + ДС 1 933 469 бр.	$7.48 \cdot 10^{-4}$ MWh/бр. детайли.	1381	$7,14 \cdot 10^{-4}$	Да
7. "Механичен S" – Струг. детайли 14 474 977 бр.	$1.02 \cdot 10^{-4}$ MWh/бр. детайли.	1238	$0,86 \cdot 10^{-4}$	Да
8. "Шлайф-полиране S" - ЕС + ДС 2 925 513 бр.	0.0013 MWh/бр. детайли	3564	0,0012	Да
9. "Монтажен S" -ЕС + ДС 1 906 145 бр.	$1.334 \cdot 10^{-4}$ MWh/бр. смесители	244,8	$1,28 \cdot 10^{-4}$	Да
10. "Шприцване S" 8 060 584 шприцвани детайла	14.031 MWh/ бр. Шприцвани полимери	2111,4	$2,6 \cdot 10^{-4}$.	Да
11. Инструментален отдел S 1 787 поръчки	0.336 MWh/бр. поръчки	449	0,251	Да

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		20 080 554	10 906 801

ЗАБЕЛЕЖКА: В инсталациите без електромери, разхода на електроенергия се изчислява по инсталирана мощност

Към поз.1

1. Произведен месинг блок и отливки – 6969 т/год.

2. Годишен разход на енергия- 8481MWh

3. Разход на енергия на тон продукция $\frac{6969}{8481} = 1,2$ MWh/т метал

Към поз. 2

1. Общо галванизирани повърхност от АСМЕГА 1 -76 000 м²
2. Годишен разход на енергия- 739,694 MWh
3. Разход на енергия на м² продукция $\frac{739,694}{76\,000} = 0.0097 \text{ MWh/ м}^2$

Към поз. 3

1. Общо галванизирани повърхност от АСМЕГА 3 – 45 104 м²
2. Годишен разход на енергия- 1781 MWh
3. Разход на енергия на м² продукция $\frac{1781}{45\,104} = 0.039 \text{ MWh/ м}^2$

Към поз. 4

1. Общо галванизирани повърхност “Декорат. покрития”- 682 м²
2. Годишен разход на енергия- 76,612 MWh
3. Разход на енергия на м² продукция $\frac{76,612}{682} = 0.112 \text{ MWh/ м}^2$

Към поз. 5

1. Общо боядисана повърхност- 298 м²
2. Инсталирана мощност- 290 kW 35
3. Редуцирана мощност - 87 kW / 30 %/
4. Работни дни 180
5. Работни часове годишно 180 дни x 7 часа = 11260 ч/год.
6. Годишен разход на енергия- 1260ч. x 0,087 =109,6 MWh
7. Разход на енергия на м² продукция $\frac{109,6}{298} = 0.368 \text{ MWh/ м}^2$

Към поз. 6

1. Общо обработени детайли- 1 933 469 бр.
2. Инсталирана мощност- 940 kW
3. Редуцирана мощност - 423 /45 %/
4. Работни дни 204
5. Работни часове годишно 204 дни x 16 часа = 3 264 ч/год.
6. Годишен разход на енергия- 3264 x 0,423 =1381 MWh
7. Разход на енергия на м² продукция $\frac{113811}{1\,933\,469} = 7,14 \cdot 10^{-4} \text{ MWh/ бр.дет.}$

Към поз. 7

1. Общо струговани детайли - 1 933 469 бр.
2. Инсталирана мощност- 759 kW
3. Редуцирана мощност – 379,5 kW /50 %/
3. Работни дни 204
4. Работни часове годишно 204 дни x 16 часа = 3 264 ч/год.
5. Годишен разход на енергия – 3 264 x 0,3795 =1 238 MWh
6. Разход на енергия на м² продукция $\frac{1\,238}{14\,474\,977} = 0,86 \cdot 10^{-4} \text{ MWh/ бр.дет.}$

Към поз. 8

1. Общо шлайф-полирани детайли - 2 925 513 бр.
2. Инсталирана мощност- 1 820 kW
3. Редуцирана мощност - 1092 kW /60 %/
3. Работни дни 204
4. Работни часове годишно 204 дни x 16 часа = 3 264 ч/год.
5. Годишен разход на енергия - 3264 x 1,092 = 3564 MWh
6. Разход на енергия на м² продукция $\frac{3564}{2\,925\,513} = 0,0012 \text{ MWh/бр}$

Към поз. 9

1. Общо монтирани смесители - 1 906 145 бр.
2. Инсталирана мощност- 150 kW
3. Редуцирана мощност – 75 kW/50 %/
3. Работни дни 204
4. Работни часове годишно 204 дни x 16 часа = 3264 ч/год.
5. Годишен разход на енергия - 3264 x 0,075 =244,8 MWh
6. Разход на енергия на м² продукция $\frac{244,8}{1\,906\,145} = 1,28 \cdot 10^{-4} \text{ MWh/бр.}$

Към поз.10

1. Общо шприцовани детайли – **8 060 584** бр.
2. Инсталирана мощност- 500 kW
3. Редуцирана мощност - 450 kW / 90 %/
3. Работни дни год.- 199
4. Работни часове годишно 204 дни x 23 часа = 4692 ч/год.
5. Годишен разход на енергия – 4692 x 0,450 = 2111,4 MWh
6. Разход на енергия на м² продукция $\frac{2111,4}{8\ 060\ 584} = 2,6 \cdot 10^{-4}$ MWh/бр

Към поз. 11

1. Общо изработени поръчки - **1 787** бр.
5. Годишен разход на енергия - 676 MWh
6. Разход на енергия на м² продукция $\frac{449}{1\ 787} = 0,251$ MWh/бр.поръчки

<p>Условие 8.2.1.2. В срок до 31.12.2005г. притежателят на настоящото разрешително да монтира измервателни устройства за отчитане на разхода на електроенергия по инсталации. Местоположенията на измервателните устройства и топлопреносната мрежа да се означат на схема и тя да се представи в РИОСВ, като част от първия ГДОС.</p>	<p>Измервателни уреди са монтирани на всички производствени корпуси и отчитането на разхода става на база инсталираната мощност и натоварването на производствените процеси. Схема на измервателните устройства е представена в предходните доклади.</p>
<p>Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвана електроенергия, изразени като:</p> <p>(а) Годишна консумация на електроенергия за всяка от инсталациите по Условие 2 за производството на единица продукт.</p>	<p>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 Табл.3.2. и Табл.3.2.1.</p>
<p>Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС за резултатите по Условие 8.2.2.2. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да прилага инструкцията за оценка на съответствието на документираните количества консумирана електроенергия с количествата по Условие 8.2.1.1. за всяка от инсталациите, в това число установяване на причините за документираните несъответствия по Условие 8.2.2.1. и за предприемане на коригиращи действия за отстраняването им.</p>	<p>„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 8.2.1.1.</p>

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.8.3.2.1 на Комплексно разрешително 20/2004 година и
- Методиката на МОСВ за ГД по околна среда,

Същата регламентира набирането на необходимата за Годишния доклад информация.

В таблиците по-долу /усл.8.2.3.1 и усл.8.3.3.1/ са дадени регистрираните стойности на направените през 2011 год. разходи на суровини, спомаг. материали и горива.

Основни източници за набиране на информацията свързана с фирмените

разходи на суровини, спомаг. материали и горива са:

-монтираните по производствени корпуси газомери /виж Приложенията на раздел 3.1/ 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 и 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 отпадъчни води;

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

- показанията на монтираните контролни измервателни уреди.

Таблица 3.3.1. по Методиката на КР

ОСНОВНИ СУРОВИНИ		КОЛИЧЕСТВО ПО КР		УПОТРЕБЕНО КОЛИЧЕСТВО, ТОНОВЕ		СЪОТВЕТСТВИЕ ДА/НЕ
		Годишно, тонове/м ²	За единица продукт, на тон продукт	Годишно тонове/м ²	За единица продукт	
Леярная S 3 820,798 т. произведен месинг блок	Цинк	2045,40	0.1859 т/тон продукт	558.755	0,146	да
	Алуминий	62,31	0.0056 т/тон продукт	23.520	0,006	да
	Електролитна мед	2826,67	0.256 т/тон продукт	753,937	0,197	да
	Олово	47,96	0.0043 т/тон продукт	1,501	0,00039	да
	Магнезий	0,50	0.000045 т/тон продукт	0,186	0,00004	да
	Отпадъци	-	-	-	-	-
Галваника S1 (ASMEGA1)	Месингови детайли	150 000 м ² /год	-	75 999	-	да
Галваника S3 (ASMEGA3)	Пластмасови детайли	81 928 м ² /год	-	45 104	-	да
Декоративни покрития	Детайли	400 000 бр.	-	52 728 бр.	-	да
Електростатично боядисване	Детайли	150 000 бр	-	29 031 бр.	-	да

Таблица 3.3.2. по Методиката на КР

СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ	КОЛИЧЕСТВО ПО КР, Т/м ² /на тон продукт		ДОСТИГНАТИ КОЛИЧЕСТВЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ Т/м ² /на тон продукт		СЪОТВЕТСТВИЕ ДА/НЕ
	За единица продукт	Годишно	За единица продукт	Годишно	
1	2	3	4	5	6
I. Инсталации от Приложение 4 на ЗООС					
ЛЕЯРЕН S1- 3 148,00 т /отливки/					
1. Втвърдител л	1,5300	9569,151	0,0015	4,750	да
2. Смола	0,0078	43,710	0,0064	20,000	да
3. Спирт	4,8970 л/тон	30 481,55л	0,0067	20,950	да
4. Стоманен дробс	7,0.10 ⁻⁹	43,710	0,0051	16,000	да

5.Графит	5,3.10 ⁻⁹	33,320	0,0006	2,000	да
6.Масла KVVC	0,47.10 ⁻¹⁰	2,950	0,0003	1,100	да
ГАЛВАНИКА S1 (ASMEGA 1) – 76 000 м² покрита повърхнина;					
7.Химикали		163		63,006	да
8.Обезмаслител/ултразвук и хидрозон/	0,095. 10 ⁻³		0,075.10 ⁻³		да
9.Обезмаслител / химично и ел.хим./	0,085. 10 ⁻³		0,055.10 ⁻³		да
10. Киселини за декапиране	0,045. 10 ⁻³		0,033.10 ⁻³		да
11. Никелов сулфат	0,005. 10 ⁻³		0		-
12. Борна киселина	0,01. 10 ⁻³		0,009.10 ⁻³		да
13. Никелов хлорид	0,025. 10 ⁻³		0,0007. 10 ⁻³		да
14. Блясъкообразуватели	0,07. 10 ⁻³		0,045.10 ⁻³		да
15. Никелови аноди	0,12. 10 ⁻³		0,113.10 ⁻³		да
16. Хромов анхидрид	0,085. 10 ⁻³		0,062.10 ⁻³		да
17. Катализатори за хромиране	0,08. 10 ⁻³		0,005.10 ⁻³		да
18. Киселини за демет. на подвески	0,05. 10 ⁻³		0,036.10 ⁻³		да
19. Активен въглен	0,015. 10 ⁻³		0,001.10 ⁻³		да
20. Оловни аноди	0,022. 10 ⁻³		0,008.10 ⁻³		да
21. Киселини за демет.	0,05. 10 ⁻³		0,260.10 ⁻³		не
22. Катализатори за демет.на месинг	0,015. 10 ⁻³		0,001.10 ⁻³		да
23. Киселини за деметализация на ABS	1,35. 10 ⁻³		0,101.10 ⁻³		да
24. Киселини за дехромиране	0,015. 10 ⁻³		0,0085.10 ⁻³		да
25. Хромов анхидрид	0,07. 10 ⁻³		0,0004.10 ⁻³		да
26. Катализатори за хромиране	0,008.10 ⁻³		0,00004.10 ⁻³		да
27. Натриева основа (за ПСГОВ)	0,42. 10 ⁻³	36	0,006.10 ⁻³	0,422	да
28. Солна киселина(за ПСГОВ)	0,05. 10 ⁻³	4,5	0,015.10 ⁻³	1,171	да
29. Натриев бисулфит(за ПСГОВ)	0,35. 10 ⁻³	31,5	0,32.10 ⁻³	24,280	да
30. Сярна киселина(за ПСГОВ)	0,20.10-3	16,5	0,075.10-3	5,726	да
31. Железен сулфат(за ПСГОВ)	0,09.10-3	3,3	0,012.10-3	0,935	да
32. Флокулант(за ПСГОВ)	9,0009.10-3	0,133	0,002.10-3	0,125	да

ГАЛВАНИКА S3 (ASMEGA 3) - 45 104 м ² покрита повърхнина						
33.	Хромов анхидрид (при байцване)	1,0. 10 ⁻³	73,7	0,053.10 ⁻³	2,410	да
34.	Сярна киселина (при байцване)	1,0. 10 ⁻³	77,8	0,035.10 ⁻³	1,570	да
35.	Добавки байцване	0,6. 10 ⁻³	40,9	0,020.10 ⁻³	0,894	да
36.	Химическо помедняване	1,5. 10 ⁻³	106,5	0,279.10 ⁻³	12,574	да
37.	Добавки сатин никел	0,065. 10 ⁻³	1,09	0,0000	0	-
38.	Никелов сулфат	0,05. 10 ⁻³	3,28	0,0000	0	да
39.	Борна к-на	0,01. 10 ⁻³	0,737	0,007.10 ⁻³	0,313	да
40.	Никелов хлорид	0,025. 10 ⁻³	1,638	0,0000	0	да
41.	Бляскообразуватели	0,07. 10 ⁻³	4,92	0,044.10 ⁻³	1,976	да
42.	Никелови аноди	0,2. 10 ⁻³	12,29	0,105.10 ⁻³	4,750	да
43.	Хромов анхидрид	0,085. 10 ⁻³	6,55	0,045.10 ⁻³	2,025	да
44.	Катализатори за хромиране	0,008. 10 ⁻³	0,573	0,005.10 ⁻³	0,204	да
45.	Киселини за демет. на подвески/	0,07. 10 ⁻³	4,5	0,085.10 ⁻³	3,825	не
46.	Активен въглен	0,02. 10 ⁻³	0,819	0,002.10 ⁻³	0,090	да
47.	Оловни аноди	0,012. 10 ⁻³	0,819	0,005.10 ⁻³	0,240	да
48.	Меден сулфат	0,23. 10 ⁻³	16,38	0,039.10 ⁻³	1,750	да
49.	Бляскообразуватели	0,1. 10 ⁻³	7,37	0,061.10 ⁻³	2,729	да
50.	Медни аноди	0,38. 10 ⁻³	29,49	0,174.10 ⁻³	7,863	да
51.	Натриева основа(за ПСГОВ)100%	0,7. 10 ⁻³	50,1	0,958.10 ⁻³	43,199	не
52.	Солна киселина (за ПСГОВ)	0,38. 10 ⁻³	26,7	1,780.10 ⁻³	80,298	не
53.	Натриев бисулфит(за ПСГОВ)	0,25. 10 ⁻³	15,59	0,836.10 ⁻³	37,705	не
54.	Сярна киселина(за ПСГОВ)	0,025. 10 ⁻³	1,4	0,139.10 ⁻³	6,288	не
55.	Флокулант	0,002. 10 ⁻³	0,134	0,007.10 ⁻³	0,304	не
ДЕКОРАТИВНИ ПОКРИТИЯ S – 682 м ² покрита повърхнина						
56.	Токопроводяща сол за позлатяване	0,04 л/м ²	48 л/год	0,003.10 ⁻³	0,002	да
57.	Златна сол	0,015.10 ⁻³	16. 10 ⁻³	0,001. 10 ⁻³	0,001	да
58.	Активен въглен	60.10 ⁻⁶	0,88	8,80.10 ⁻⁶	0,006	да
59.	Добавки за хромиране	1,6.10 ⁻²	22,4 л/год	0,0006. 10 ⁻²	0,004	да
60.	Luma Cr	32.10 ⁻⁵	0,48	9,38. 10 ⁻⁵	0,064	да
61.	Борна киселина	20.10 ⁻⁶	0,024	30,79. 10 ⁻⁶	0,021	не
62.	Добавки за сатиниране	0,8. 10 ⁻³	1,12	0,107. 10 ⁻³	0,073	да
63.	Сярна киселина	2,5.10 ⁻²	33,6	0,002. 10 ⁻²	0,013	да
64.	Никелов хлорид	15.10 ⁻⁵	192. 10 ⁻³	5,13. 10 ⁻⁵	0,035	да
65.	Никелов сулфат	35.10 ⁻⁵	0,464	24,93. 10 ⁻⁵	0,170	да

66.	Обезмаслител	55.10^{-5}	0,77	$17,16.10^{-5}$	0,117	да
67.	Натриева основа	40.10^{-5}	0,5	$26,39.10^{-5}$	0,180	да
II. Инсталации, не попадащи в Приложение 4 на ЗООС						
ЕЛЕКТРОСТАТИЧНО БОЯДИСВАНЕ S – 402,33 м² покрита повърхнина						
68.	Обезмаслител (перхлор)	$1,14.10^{-3}$	1,5	$0,81.10^{-3}$	0,325	да
69.	Свалящо вещество	0,055	66,1	0,0000	0	-
70.	Разредител Thinner	0,2 л/м ²	132 л	$0,0087.10^{-3}$	0,0035	да
71.	Прахови бои	$1,6.10^{-4}$	0,2	$3,2.10^{-4}$	0,130	не
72.	Течни бои	8.10^{-5}	0,1	$0,50.10^{-5}$	0,002	да
73.	Лак в т.ч. течни бои	$1,7.10^{-3}$	0,11	0,0000	0	-
МЕХАНИЧЕН S – ЕС + ДС - 1 933 469 бр. обработени детайли						
74.	Перхлор	$6,3.10^{-6}$ т/бр.	25 т/год	$5,883.10^{-6}$ т/бр	11,375	да
75.	Масла	$3.74.10^{-6}$ т/бр.	14.6 т/год.	$0,983.10^{-6}$ т/бр	1,900	да
МЕХАНИЧЕН S – “СД” / 14 474 977 бр. обработени детайли/						
76.	Перхлоретилен	$5,87.10^{-7}$ т/детайл	10,61 т/год	$3,14.10^{-7}$ т/детайл	4,550	да
ШПРИЦВАНЕ – 8 060 584 бр. преработени полимери						
77.	Масла	3,56 л/м. шприцван полимер	556 л/год	$5,8.10^{-7}$ л/м. шприцван полимер	4,715	да
ИНСТРУМЕНТАЛЕН ОТДЕЛ S- 1 787 поръчки						
78.	Масла	0,00022 т/поръчка	0,8	0,00042	0,745	да

Таблица 3.3.3.

ГОРИВА / Природен газ/ инсталации/ производителност	КОЛИЧЕСТВО ПО КР	УПОТРЕБЕНО КОЛИЧЕСТВО		Съответствие	УПОТРЕБЕНО КОЛИЧЕСТВО		Съответствие
		Разход, м ³ /час	Разход, м ³ /год		Разход, м ³ /час	Разход, м ³ /год	
Инсталация	Вид гориво	Разход, м³/час	Разход, м³/год	Разход, м³/час		Разход, м³/год	
Леярна S	Природен газ	30	252 679,5	45	НЕ	212000	Да
Галваника S1(ASMEGA1)	Природен газ	37	186 000	21,3	ДА	100150	ДА
Галваника S3(ASMEGA3)	Природен газ	26	533 280	25	ДА	120100	ДА
Електростатично боядисване S	Природен газ	20	20 000 м ³ /год	5,6	ДА	8500	ДА
Монтажен S-едно- и двуръкохваткови смесители- 1906145	Природен газ	0,26 м ³ /детайл	798 615 м ³ /год	0,026 м ³ /детайл	ДА	50 380	ДА
Инструментален отдел S	Природен газ	-	798 615 м ³ /год за отоплителни нужди			22 000	ДА

Други разходи	Природен газ				933870	
Общо			2 589 189		1447000	ДА

Таблица 3.3.3.1.

ПРИРОДЕН ГАЗ, х.н м ³ /год.			
Отчетна година	Регламентирана квота	Работна площадка Севлиево	Работна площадка Градница
2009		1470	531
2010		1770	777
2011		1806	710
2012		1887	825
2013		1447	622

<p>Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, годишната употреба на суровини и спомагателни материали за тон продукт/квадратен метър покрита повърхност за инсталациите по условие 2.</p>	<p>Информацията по Условие 8.3.3.1 е дадена в таблици 3.3.1.;3.3.2.;</p>
<p>Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, информация за установените по Условие 8.3.2.2. несъответствия и предприетите действия за тяхното отстраняване.</p>	<p>„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 съответствию с приложимите нормативни актове”. В табл.2.7.1.на ГДОС са представени всички несъответствия и предприетите коригиращи действия по условие 8.3.3.2.</p>
<p>Условие 8.3.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да представи като част от съответния ГДОС схема с разположението на монтираните по условие 8.3.2.3. газомери.</p>	<p>През отчетния период няма промяна на газопреносната система, което не налага промяна на схемата.Схемата е предоставена с предходни ГДОС</p>
<p>Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно условие 8.3.5.1. включващи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брой на извършените проверки; - брой установени несъответствия; - причини за несъответствие; - предприетите коригиращи действия. 	<p>„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 съответствию с приложимите нормативни актове”. В табл.2.7.1.на ГДОС са представени всички несъответствия и предприетите коригиращи действия. По Условие 8.3.5.1. няма регистрирани несъответствия</p>
<p>Условие 8.3.6.2. 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>Извършват се периодични проверки и резултатите се отразяват в дневник.Не са регистрирани течове, които биха могли да замърсят околната среда.</p>

3.4. СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ , СПОМ. МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ

Съхранението на суровини, спомагателни материали, горива и продукти в „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Севлиево е съсредоточено в

- склад за метални суровини /прокат, месингови стружки, месингови отпадъци и свежи метали/;
- складове за химикали /твърди и течни/
- склад за ГСМ

Складовете за химични продукти и горива са обект на провежданите във фирмата вътрешни одити на базата утвърдени чек-лист. Записите по тях се архивират от отдел “Безопасност на труда и околна среда” .

През отчетната година не са регистрирани течове и аврии от химически продукти и горива.

Съответствията на условията в складовете за химикали и ГСМ 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 и електростатични покрития.

б/ производствените отпадъчните води от:

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

в/ отпадъците от различните производствени дейности;

г/ складовете на химикали и ГСМ;

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 В-ВА В АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

При съществуващото оборудване и технологии в „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура се формират и прахово-газови емисии. Чрез димоходи е осигурено тяхното организирано отвеждане, като към изходите на повечето от тях са включени пречиствателни съоръжения /филтри, скрубери и др. /. Количественото и качествено ревизиране на прахово-газовите емисии се осигурява с провеждания във фирмата екологичен мониторинг, чиято честота и съдържание се определят от Комплексното разрешително на работната площадка .

В Приложение 1/ таблици 2. от Методиката на ГД са дадени всички генерирани замърсители на въздуха във фирмата.

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

<p>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 с определените такива в Таблицы 9.1.1, 9.1.2., 9.1.3., 9.1.4., 9.1.5., 9.1.6., 9.1.7., 9.1.8., 9.1.9., 9.1.10. , 9.1.11. и 9.1.12. и предприетите действия за тяхното отстраняване.</p>	<p>„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.</p>
<p>Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщена информация по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4. Условие 9.6.2.6. Информацията, чието документиране се изисква с Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4 да се съхранява за срок не по-кратък от пет календарни години и да се предоставя при поискване на компетентните органи.</p>	<p>„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 и предвидените корективни мерки във връзка с Условие 9.6.2.5.</p>

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Фирмените дейности свързани с управлението на водите са следствие от Условието 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;

□□□□□□□□□□□□□□□□

- Консумираните свежи води /повърхностни, подземни и от селищната

питейна водопроводна мрежа /;

- Смесени потоци отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово - фекални и дъждовни)

Регламентиращата ги документация е дадена като **Опис в Табл.4.3.1.** към настоящото:

4.3.1.ОПИС НА ЗАПИСИТЕ, СВЪРЗАНИ С МОНИТОРИРАНЕТО НА ВОДИТЕ

Резултатите от мониторинга на параметрите по Усл.10.1.1.1. и прилагането на Инструкциите по Усл. 10.1.1.2.1., 10.1.1.2.2. и 10.1.1.2.3. през отчетната 2013 г. са документираны в Приложение 1, Таблица 3.

Съгласно усл.10.5.5. докладваме, че безпроблемно продължава функционирането на действащата като утаител графитна вана при леярските дейности. Контролът върху нейното обслужване се извършва на база на разработената инструкция,

регламентираща посочените от КР позиции. Периодичното ѝ освобождаване се документира в графа “Забележки” на водения дневник в най-близката пречиствателна станция за отпадъчни води.

Продължава и през 2013г. обслужването на „В и К” системите от външна за „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура фирма. Създадена е организация на обслужване на фирмена В и К мрежа осигурява наблюдението и обслужването ѝ при денонощен непрекъсваем режим. Регистрираните отклонения се документират в дневник. Срочното и бързо отстраняване на установените течове се постига на базата на поддържания запас от резервни части.

<p>Условие 10.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условие 10.1.1.1., от прилагане на инструкциите по Условия 10.1.1.2.2. и 10.1.1.2.3. и за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия по Условие 10.1.1.2.2.</p>	<p>Въведени са дневници и се вписват резултатите от извършвания мониторинг на функционирането на всички пречиствателни съоръжения в ПСОВ към инсталации Галваника S1(ASMEGA1) и Галваника S3(ASMEGA3), съгласно Условие 10.1.1.1. Прилагат се инструкции за периодична оценка на пречиствателните съоръжения, поддържа се оптимален режим и се предприемат съответни корективни мерки, когато е необходимо, съгласно Условие 10.1.1.2.2. и Условие 10.1.1.2.3.</p>
<p>Условие 10.5.5.Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по Условие 10.2.1.1., от прилагане на инструкциите по Условия 10.2.1.2.2. и 10.2.1.2.3. и за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия по Условие 10.2.1.2.2.</p>	<p>„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 и предприетите коригиращи действия по условие 10.2.1.2.2.</p>
<p>Условие 10.5.6.Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на Условие 10.1.1.3. 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.</p>	<p>Операнорът прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове. През отчетния период няма регистрирани несъответствия по Условие 10.1.1.3.</p>
<p>Условие 10.5.11.Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от изчисленията на непреките емисии по условие 10.1.4.4.</p>	<p>В Приложение 1, таблица 1 са посочени резултатите от изчисленията на непреките емисии по Условие 10.1.4.4. и методиката за изчисление на същите.</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 акумулатори 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, Таблици 4,5.

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 и докладва като част от ГДОС измерваните количества генерирани отпадъци като годишно количество и годишно количество за единица продукт, съгласно Условие 11.7.1.</p>	<p>Измерваните количества генерирани отпадъци като годишно количество и годишно количество за единица продукт са дадени в Приложение 1 табл.4., табл.4.1. и табл.5, съгласно Условие 11.7.1.</p>
<p>Условие 11.9.4.1. Обобщена информация за изпълнението на Условие 11.9.4. да се представя като част от ГДОС.</p>	<p>„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 и предвидените корективни мерки във връзка с Условие 11.9.4.</p>

4.5.ШУМ

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

- Шлайф-полирните и леярските аспирации;
- Пясъчния механичен транспортър на силоза за леярски пясък ;
- Сепариращата линия за леярска шлака;
- Компресорна станция и др.

Съгласно КР на работната площадка се мониторира общата звукова мощност и шумовото въздействие по границите на въздействие /най-близката хигиенна зона/.

Резултатите от проведените последни шумови обследвания в края на 2012 г. са дадени в Приложение 1, таблица 6.1, 6.2. и 6.3. **/Условие12.3.2.от КР/**

Няма установени несъответствия от допустимите норми с КР. /Усл. 12.3.3 /.

<p>Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оплаквания от живущи около площадката; • Резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения; • Установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими 	<p>През отчетния период в дружеството не са постъпвали оплаквания на граждани, живущи около площадката по отношение на шумовите емисии.</p> <p>Измерените нива от извършения собствен мониторинг са представени в Приложение1 табл.6.</p>
--	---

нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.	„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 и предвидените корективни мерки във връзка с Условие 12.3.3. ЗАБЕЛЕЖКА: За отчетната 2013 г. няма представена информация за подадени жалби в следните институции: - Община Севлиево; - БДУВДР – гр. Плевен
--	---

4.6. ОПАЗВАНЕ НА ПОЧВАТА И ПОДЗЕМНИТЕ ВОДИ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ

4.6.1. Подземни води – S

Съгласно Условие 13.7.1.1 на мониторинговата програма са направени съответните пробонабирания и анализи на съществуващите два кладенеца /шахтов и тръбен/ за 2013 г. Резултатите от мониторинга на подземни води са отразени в Приложение 1, Табл.7.

Условие 13.8.1.2. Обобщена информация по изпълнението на Условия 13.7.1.1. и 13.7.1.2. да се представя като част от ГДОС.	В Приложение1 табл.7. са представени резултатите от мониторинга на подземни води / Протокол №05-0472/10.10.2013, №10-1884/20.09.2013 и №05-0473/10.10.2013, №10-1885/20.09.2013г./ и съответствието с КР съгласно Условие 13.7.1.1.и Условие 13.7.1.2 В табл.2.7.1.на ГДОС са представени всички несъответствия и предвидените корективни мерки във връзка с.
Условие 13.8.2. Информация за изпълнението на Условие 13.7.1.4. да се представи в ГДОС за съответната година.	В табл.2.7.1.на ГДОС са представени всички несъответствия и предвидените корективни мерки във връзка с Условие 13.7.1.4
Условие 13.8.3.1. Информация за изпълнението на Условие 13.2. да се представя като част от ГДОС.	Разработена е инструкция и е въведен дневник за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и съоръжения на открито.Своевременно се установяват причините и се предприемат корективни мерки.През отчетния период няма регистрирани сериозни несъответствия

4.6.2. Почви - S

Съгласно мониторинговата програма са направени съответните пробонабирания /виж т.4.1.3./.: Протокол № 05-0645/24.10.2011 и Протокол №05-0646/24.10.2011г.- ИАОС - В.Търново: точка 2043П - на територията на фирмата и т.2044П извън територията на фирмата.- Усл. 13.8.5.

Съгласно Усл. 13.7.2.4 направена е оценка на състоянието /Приложение:1, таблица 8/.

В програмата на вътрешните одити е заложена проверка относно наличието, ограничаването и недопускането на разливи замърсяващи почвите. През отчетната 2013 г. такива не са регистрирани.

Условие 13.8.4. Информация за изпълнението на Условие 13.4. да се представя като част от ГДОС.	Разработени са мерки за действие при разлив на опасни вещества в аварийните планове на участъците с такива наличности.През отчетния период няма регистрирани разливи/изливания.
--	---

<p>Условие 13.8.5.1. Информация по изпълнението на Условие 13.7.2.1. и Условие 13.7.2.2. да се представи като част от ГДОС.</p>	<p>В Приложение1 табл.8. са представени резултатите от мониторинга на почви и съответствието с КР съгласно Условие 13.7.2. Схема с разположението на мониторинговите точки е представена в предишни ГДОС, съгласно Условие 13.7.2.2.</p>
<p>Условие 13.8.5.2. Информация за изпълнението на Условие 13.7.2.4. да се представи в ГДОС за съответната година.</p>	<p>„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 и предвидените корективни мерки във връзка с Условие 13.7.2.4.</p>

5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР №20/04

Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР №20/2004г. е изпълнена.

6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

Разработен е План за действие при прекратяване дейността на инсталации или части от тях./Усл. 16.2/ .

През отчетния период е докладвано пред РИОСВ – Велико Търново за временно прекратяване работата на инсталациите /Усл.16.7/.

7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1. АВАРИИ СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА -S

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

Усл. 14.5. Фирмата е класифицирана съгласно нормативните изисквания като предприятие с висок рисков потенциал. Изработен е и е одобрен Доклад по безопасност, в резултат на което е издадено Разрешително за експлоатация №101/2008 г. от Министъра на околната среда и водите. През отчетната 2013 г. бяха проведени две проверки по условията на даденото разрешително, като няма регистрирани несъответствия по изпълненията на условията на разрешителното.

<p>Условие 15.6. Обобщени резултати от мониторинга по условие 15.4 да се представя като част от ГДОС.</p>	<p>Разработен е план за мониторинг при аномален режим на работа на инсталациите, съгласно Условие 15.4. През отчетния период няма регистрирани случаи на емисионни замърсявания.</p>
<p>Условие 16.4. Изпълнението на мерките по плана по Условие 16.2. да се докладва на РИОСВ като част от съответния ГДОС.</p>	<p>Разработен е план за прекратяване дейността на инсталации или части от тях, съгласно Условие 16.2. През отчетния период нямаме такива.</p>
<p>Условие 16.7. Изпълнението на мерките по плана по Условие 16.5. да се докладва на РИОСВ като част от съответния ГДОС.</p>	<p>През отчетния период с писма е уведомявана РИОСВ с писма за временно прекратяване дейността на част от инсталациите.</p>

7.2. ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА

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

8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларирам за верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад по околна среда, относно изпълнение на регламентите на Комплексно разрешително №20 /2004г. "Идеал Стандарт-Видима", работна площадка Севлиево.

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

21.05.2014 г.

ПОДПИС НА ДЕКЛАРИРАЦИЯ :

ДИРЕКТОР
ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
САНИТАРНА АРМАТУРА:

/инж. Кр. Копчев/

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Табл.1.

№	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.		
2#	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	500000 - /0/	-	-	-	*
7#		ЛОС без метан (NMVOC)	100000 - /164/	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (Nox/NO ₂)	100000 - /2100/	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SOx/SO ₂)	150000 - / 0 /	-	-	-	*
13#		Общ фосфор	-	5000 - /3997/	5 000	10 000	10 000
19#	7440-47-3	Хроми съединенията му (като Cr)	100 - / 10,12/	50 - /4,26/	50 - **	200 -/1,92/	10 000
20#	7440-50-8	Мед и съединенията му (като Cu)	100 - 487	50 - /8,457/	50 - **	500 -/0,115/	10 000
22#	7440-02-0	Никел и съединенията му (като Ni)	50 - / 6,7 /	20 -/11,6/	20 - **	500 -/0,460/	10 000
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	200 - /51,95 /	20 - / 4,026 /	20 - **	50	50
24#	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200 - /93 /	100 - /1,614/	100 - **	1000 - / 0,033/	10 000
52#	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	-	-	1 000	10 000
57#	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	-	-	1 000	10 000
76#		Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК /3)	-	50000 - /8641/	-	-	**
82#		Цианиди (като общ CN)	-	50	50	500	10 000

Забележка: 1. Превишаването на емисионния праг за Си във въздуха се дължи на следното: Мониторинга за въздух е на период от две години и измерването е моментно. Резултата от измерване на изпускателно устройство № 8, регистриран с протокол № 66 / 2013г. за съдържание на Си е следния: измерено 2.96 mg/Nm³ при норма 5 mg/Nm³. Макар и в норма пресметнатото съдържание на Си за годината, с този резултат, превишава неколнократно емисионния праг само от цитираното изпускателно устройство. Това наложи да се извърши профилактика на филтърното съоръжение за подобряване на ефективността му.

2. Няма утвърдена методика за анализирани замърсяванията във почвите.

3. Галваничният 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 изпусканите 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 – 1402 кг/год.

ЛОС – 164 кг/год.

Си – 487 кг/год.

Zn – 93 кг/год.

Pb – 51,95 кг/год.

Ni –6,7 кг/год.

Cr –10,12 кг/год.

CN –0,17 кг/год.

Nox –2100 кг/год.

- Емисии в отпадъчните води

Asmega 1

$Q = 23\,748\text{ м}^3 = 23\,748\,000\text{ л.год}$

$Cr = 0,05\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 1\,187\,400 = 1,18\text{ kg/ год.}$

$Cu = 0,0325\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 771\,810 = 0,772\text{ kg/ год.}$

$Ni = 0,075\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 1\,781\,100 = 1,78\text{ kg/ год.}$

$Zn = 0,02\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 474\,960 = 0,475\text{ kg/ год.}$

$Pb = 0,05\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 1\,187\,400 = 1,18\text{ kg/ год.}$

$P_{\text{общ}} = 0,218\text{ mg/l} \times 23\,748\,000\text{ л} = 517\,7064 = 5,177\text{ kg/ год}$

Asmega 3

$Q = 56\,930\text{ м}^3 = 56\,930\,000\text{ л.год}$

$Cr = 0,05\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 2\,846\,500 = 2,846\text{ kg/ год.}$

$Cu = 0,135\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 7\,685\,550 = 7,685\text{ kg/ год.}$

$Ni = 0,1725\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 9\,820\,425 = 9,820\text{ kg/ год.}$

$Zn = 0,02\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 1\,138\,600 = 1,139\text{ kg/ год.}$

$Pb = 0,05\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 2\,846\,500 = 2,846\text{ kg/ год.}$

$P_{\text{общ}} = 0,1905\text{ mg/l} \times 56\,930\,000 = 10\,845\,165 = 10,845\text{ kg/ год.}$

CN =0,02 mg/l x 56 930 000 =1138600 =**1,139 kg/ год.**

**Заустване в градска канализация /общо води на
входа 126 673 – 19 001/20%загуби/ = 107 672**

107 673м³ =107 673 000л. общо за година се заустват в канализацията /повърхностни, питейни и подземни/

Cr =kg Asmega1 + kg Asmega3 =**4,26 kg/ год.**

Cu =kg Asmega1 + kg Asmega3 =**8,457 kg/ год.**

Ni = kg Asmega1 + kg Asmega3 =**11,6 kg/ год.**

Zn = kg Asmega1 + kg Asmega3 =**1,614 kg/ год.**

Pb =kg Asmega1 + kg Asmega3 =**4,026 kg/ год.**

CN =kg Asmega3 =**1,139 kg/ год**

Робщ =37,126 x 107 672000 = 3997430672=**3997,4 kg/ год.**

ХПК =80,25 x 107 672 000 =8640678000= **8641kg/ год.**

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

Галв.шлам 164220 кг/годишно

Cr =11.7 mg/kg x 164220= **1,92 kg/ год.**

Cu =0.7 mg/kg x 164220= **0,115 kg/ год.**

Ni = 2,8 mg/kg x 164220= **0,460kg/ год.**

Zn = 0,2 mg/kg x 164220= **0,033 kg/ год.**

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

Таблица 2 - Емисии в атмосферния въздух Усл.9.1.3.3.;9.6.2.1; 9.6.2.2.; 9.6.2.3.; 9.6.2.4.

Индукционни пещи комин №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	14665		11819	2год.	100
Cu-0,077kg/г.	mg/Nm ³	5		0,024	2год.	100
Pb-0,093/г.	mg/Nm ³	5		0,029	2год.	100
Zn- 0,106kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,033	2год.	100
Прах -kg/г	mg/Nm ³	20		7,82	2год.	100
Индукционни пещи комин №2						
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	17086		12117	2год	100
Cu-1,28 кг/г.	mg/Nm ³	5		0,039	2год.	100
Pb – 1,48kg/г.	mg/Nm ³	5		0,045	2год.	100
Zn -1,87kg/г.	mg/Nm ³	5		0,057	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		16	2год.	100
Обмазване на сърца комин №4						
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	2500		2428	2год.	100
ТНС -367kg/г.	mg/Nm ³	200		46,386	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		4,2	2год.	100

Сърцарски машини комин №5

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	4187		3652	2год.	100
ТНС – 202kg/г.	mg/Nm ³	200		16.986	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		14	2год.	100

Сърцарски машини комин №6

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		1891	2год.	100
ТНС – 92,7 kg/г.	mg/Nm ³	200		15,026	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		12,4	2год.	100

Кокилно леене KWC комин №9

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		10771	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		2	2год.	100
Cu-15,7 kg/г.	mg/Nm ³	5		0,448	2год.	100
Pb - 16,5kg/г.	mg/Nm ³	5		0,471	2год.	100

Zn – 1,7kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,049	2год.	няма
Кокилно леене /ръчно/ комин №8						
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	73000		40181	2год.	100
Cu-388 kg/г.	mg/Nm ³	5		2,96	2год.	100
Pb – 18,7kg/г.	mg/Nm ³	5		0,143	2год.	100
Zn – 49,3kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,376	2год.	няма
Прах	mg/Nm ³	20		4	2год.	100
Дробометна м-на №11.1						
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		2620	2год.	100
Прах- 361 kg/г.	mg/Nm ³	150		19,6	2год.	100
Рециклиране на пясък №11.2						
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				2609		
Прах- 139 kg/г.	mg/Nm ³	20		12,1	2год.	100
ТНС – 201кг/г.	kg/h	няма		11,222	2год.	няма
Дробометна м-на №12.1						
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		3291	2год.	100
Прах.	mg/Nm ³	150		19,99	2год.	100

Дробометна м-на №12.2

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		3920	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	150		18,88	2год.	100

Тръбна пещ /комин №44а

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	1819		4773	2год.	38
ТНС 346 кг/год	mg/Nm ³	200		22,213	2год.	100
Прах –кг/год	mg/Nm ³	150		18,6	2год.	100

Обезмаслителни м-на /комин №13.1

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	805		793	2год.	100
ЛОС 346 кг/год	mg/Nm ³	20		19,6	2год.	100

Обезмаслителни м-на /комин №13.2

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	805		802	2год.	100
ЛОС 346 кг/год	mg/Nm ³	20		11,76	2год.	100

Обезмаслителни м-на /комин №13.3

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	805		797	2год	100
ЛОС 346 кг/год	mg/Nm ³	20		17,64	2год.	100

Обезмаслителни м-на /комин №13.4

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	805		809	2год	100
ЛОС 346 кг/год	mg/Nm ³	20		16,25	2год.	100

Асмега 1- никел комин №14

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	23429		19027	2год.	100
Ni-0,23 kg/g.	mg/Nm ³	1		0,004	2год.	100

Асмега 1- хром комин №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	13353		11151	2год.	100
Cr- 0,0057kg/g.	mg/Nm ³	5		0,00011	2год.	100

Парен котел "Асмега1" комин №16

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

			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1						
Максим. дебит	Nm ³ /h	865		863	2год.	100
Nox- 410кг/г.	mg/Nm ³	250		100	2год.	100
CO	mg/Nm ³	100		0	2год.	100
SO ₂	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

Асмега 3 хром комин №20

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	17000		5201	2год.	100
Cr – 10,12кг/г.	mg/Nm ³	5		0,415	2год.	100

Асмега 3 мед комин №21

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	25000		11449	2год.	100
Cu – 30,7kg	mg/Nm ³	5		0,573	2год.	100

Асмега 3 никел комин №22

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	25000		10067	2год.	100
Ni-0,006kg	mg/Nm ³	1		0,000136	2год.	100

Деметкализация комин №24

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	9000		3868	2год.	100
Ni – 3,37kg	g/h	5		1,034	2год.	100

Деметализация комин №30

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		2998	2год.	100
Ni- 3,09 kg/г.	g/h	5		0,948	2год.	100

Деметализация комин №25

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	27000		12162	2год.	100
NOx- 0 kg/г.	mg/Nm ³	500		0	2год.	100

Пречиствателна с-я сярна к-на комин №26

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		1069	2год.	100
H ₂ SO ₄ - 0 kg/г.	mg/Nm ³	60		3.6	2год.	100

Тампографско надписване комин №31

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	600		452	2год.	100
ТНС – 43,2кг/г.	kg/h	3		0,018	2год.	100

Парен котел Asmega 3 комин №29

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	1013		708	2год.	100
Nox- 312kg/г.	mg/Nm ³	250		90,66	2год.	100
CO- 0 kg	mg/Nm ³	100		0	2год.	100
SO ₂ - 0 kg	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

Деметализация комин №32

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	600		546	2год.	100
CN-0 kg/г.	g/h	25		0	2год.	100

Галванизация-декоративни покрития комин №33

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

			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1						
Максим. дебит	Nm ³ /h	4000		3115	2год.	100
CN-0,085kg/г.	g/h	25		0,02	2год.	100

Галванизация-декоративни покрития комин №34

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		2291	2год.	100
CN-0,085 kg/г.	g/h	25		0,02	2год.	100

Течно боядисване комин №35

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		11656	2год.	100
ЛОС- 39kg/г.	mg/Nm ³	75		56,84	2год.	100

Течно боядисване комин №35А

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		11184	2год.	100
ЛОС- 92kg/г.	mg/Nm ³	75		60,106	2год.	100

Прахово боядисване комин №37

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	1000		900	2год.	100
ЛОС -31 kg	mg/Nm ³	75		21,56	2год.	100

Почистване с разтворител комин №39

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		3068	2год.	100
ЛОС – 2,44 кг/г.	mg/Nm ³	2		1,96	2год.	100

Водогреен котел ОИ комин №43

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	701		644	2год.	100
Нох- 30,9кг/г.	mg/Nm ³	250		100	2год.	100
СО	mg/Nm ³	100		0	2год.	100
SO ₂	mg/Nm ³	35		0	2год.	100

ШП запад №53

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	92920		65656	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	80		0,98	2год.	100

Cu- 46kg/г.	mg/Nm ³	5		0,231	2год.	100
Pb- 10,7kg/г.	mg/Nm ³	5		0,054	2год.	100
Zn- 35,3 kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,177	2год.	няма

ШП запад №54

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	48148		46063	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	130		7,4	2год.	100
Cu 2,7кг./г.	mg/Nm ³	5		0,018	2год.	100
Pb 3,5 кг/г.	mg/Nm ³	5		0,026	2год.	100
Zn 3,9 кг/г.	mg/Nm ³	няма		0,023	2год.	няма

Стругови детайли комин №55

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		9827	2год.	100
ТНС - 150 kg/г.	mg/Nm ³	200		3,266	2год.	100

Изпускащи устройства извън обхвата на КР

Кокилно леене KWC комин №9.2

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	-		1449	2год.	100
Прах	mg/Nm ³	20		2	2год.	100
Cu-1,76 kg/г.	mg/Nm ³	5		0,373	2год.	100

Pb - 0,57kg/г.	mg/Nm ³	5		0,122	2год.	100
Zn – 0,2kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,044	2год.	няма
Фратели Роси - хром, комин №57						
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						
Cr -0 kg/г.	mg/Nm ³	5			2год.	100
Фратели Роси - никел, комин №58						
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						
Ni-0kg/г.	mg/Nm ³	1			2год.	100
Парен котел Парова централа комин №45						
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						
				11093		
Nox- 1214кг/г.	mg/Nm ³	250		152	2год.	100
CO	mg/Nm ³	100		0	2год.	100
SO ₂	mg/Nm ³	35		0	2год.	100
Парен котел /резервен/ Парова централа комин №47						
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						
				10823		
Nox- 134кг/г.	mg/Nm ³	250		124	2год.	100

CO	mg/Nm ³	100		0	2год.	100
SO ₂	mg/Nm ³	35		0	2год.	100
Индукционни пещи комин №56.1						
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				2815		
Cu-0,17kg/г.	mg/Nm ³	5		0,028	2год.	100
Pb-0,17kg/г.	mg/Nm ³	5		0,026	2год.	100
Zn – 0,15kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,023	2год.	няма
Прах	mg/Nm ³	20		5,6	2год.	100
Индукционни пещи комин №56.2						
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				2932		
Cu-0,15kg/г.	mg/Nm ³	5		0,022	2год.	100
Pb-0,22kg/г.	mg/Nm ³	5		0,033	2год.	100
Zn- 0,24kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,036	2год.	няма
Прах	mg/Nm ³	20		7,4	2год.	100
Индукционни пещи комин №56.3						
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				3073		
Cu-0,18kg/г.	mg/Nm ³	5		0,025	2год.	100
Pb-0,025kg/г.	mg/Nm ³	5		0,035	2год.	100
Zn – 0,28kg/г.	mg/Nm ³	няма		0,04	2год.	няма

Праха	mg/Nm ³	20		8	2год.	100
Сепарираща линия №59.1						
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			8661	2год.	100
Праха - 361 kg/г.	mg/Nm ³			8,8	2год.	100
Сепарираща линия №59.2						
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			8605	2год.	100
Праха - 361 kg/г.	mg/Nm ³			7	2год.	100

Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води

Таблица 3.					
Производствени- Асмега 1 във канализация - Усл.10.1.2.1					
I Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
1	2	3	4	5	6
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром съединенията му	и mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Мед съединенията му	и mg/l	0,5	<0,03	3 м.	да
Никел съединенията му	и mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Цинк съединенията му	и 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	0,15	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	-	-		
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	80 4 20800	116,41 4,85 23748	3 м.	не
pH		7 - 10	8,93	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	<2	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
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	Съответствие
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	0,04	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,06	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
Цианиди / като общ CN /	mg/l	-	-		
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	80 4 20800	116,41 4,85 23748	3 м.	не
pH		7 - 10	8,40	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	2	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
ХПК	mg/l	-	-		
Хром шест валентен	mg/l	0,1	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	10	<2	3 м.	да
III Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					

Хром и съединенията му	mg/l	0,5	0,09	3 м.	да
Мед и съединенията му	mg/l	0,5	<0,03	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,14	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	0,47	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	-	-		
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	80 4 20800	116,41 4,85 23748	3 м.	не
рН		7 - 10	9,51	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25	22	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
ХПК	mg/l	-	-		
Хром шест валентен	mg/l	0,1	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	10,0	<0,02	3 м.	да
IVТримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром и съединенията му	mg/l	0,5	0,09	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	0,061	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	-	-		
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	80 4 20800	116,41 4,85 23748	3 м.	не
рН		7 - 10	8,54	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	2	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
ХПК	mg/l	-	-		
Хром шест валентен	mg/l	0,1	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	10,0	<2	3 м.	да

Производствени -Асмега 3 във канализация - Усл.10.1.2.1.;					
I Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
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	0,14	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,17	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	0,14	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	0,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	320 20 83200	279 11,6 56930	3 м.	да
pH		7 - 10	8,81	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	<2	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
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	Съответствие
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	0,12	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,22	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	0,15	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	0,5	<0,02	3 м.	да

Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	320 20 83200	279 11,6 56930	3 м.	да
pH		7 - 10	8,34	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	6	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
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	Съответствие
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	0,20	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,22	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	0,44	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	0,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	320 20 83200	279 11,6 56930	3 м.	да
pH		7 - 10	8,40	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	66	3 м.	не
БПК	mg/l	-	-		
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	Съответствие
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	0,08	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	0,5	0,08	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	0,032	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	0,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	320 20 83200	279 11,6 56930	3 м.	да
pH		7 - 10	8,02	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	25,0	<2	3 м.	да
БПК	mg/l	-	-		
ХПК	mg/l	-	-		
Хром шест валентен	mg/l	0,1	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	10,0	<2	3 м.	да

Битово-фекални и/или дъждовни във канализация - Усл. 10.1.4.1.

I Тримесечие

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром и съединенията му	mg/l	-	0,13	3 м.	да
Мед и съединенията му	mg/l	2	0,76	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	2	0,31	3 м.	да
Цинк и съединенията му	mg/l	5,0	0,33	3 м.	да
Олово и съединенията му	mg/l	2	<0,05	3 м.	да
Общ фосфор	mg/l	15	0,64	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	1,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	1298 81 337727	527,8 21,9 107672	3 м.	да
pH		6,5 - 9,00	8,59	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	307	22	3 м.	да
БПК	mg/l	307	48,5	3 м.	да
ХПК	mg/l	614	148	3 м.	да
Хром шест валентен	mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	15	<2	3 м.	да

II Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром и съединенията му	mg/l	-	<0,05	3 м.	да
Мед и съединенията му	mg/l	2	0,19	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	2	0,29	3 м.	да
Цинк и съединенията му	mg/l	5,0	0,11	3 м.	да
Олово и съединенията му	mg/l	2	<0,05	3 м.	да
Общ фосфор	mg/l	15	0,84	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	1,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	1298 81 337727	527,8 21,9 107672	3 м.	да
pH		6,5 - 9,00	8,30	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	307	19	3 м.	да
БПК	mg/l	307	23,6	3 м.	да
ХПК	mg/l	614	84	3 м.	да
Хром шест валентен	mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	15	<2	3 м.	да
III Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром и съединенията му	mg/l	-	0,20	3 м.	да
Мед и съединенията му	mg/l	2	0,89	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	2	0,39	3 м.	да
Цинк и съединенията му	mg/l	5,0	0,51	3 м.	да
Олово и съединенията му	mg/l	2	<0,05	3 м.	да
Общ фосфор	mg/l	15	0,45	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	1,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	1298 81 337727	527,8 21,9 107672	3 м.	да
pH		6,5 - 9,00	8,74	3 м.	да

Неразтворени вещества	mg/l	307	36	3 м.	да
БПК	mg/l	307	9,1	3 м.	да
ХПК	mg/l	614	29	3 м.	да
Хром шест валентен	mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	15	<2	3 м.	да
IV Тримесечие					
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия* докладвана в таблица 1, колона 1					
Хром и съединенията му	mg/l	-	0,08	3 м.	да
Мед и съединенията му	mg/l	2	0,83	3 м.	да
Никел и съединенията му	mg/l	2	0,27	3 м.	да
Цинк и съединенията му	mg/l	5,0	0,62	3 м.	да
Олово и съединенията му	mg/l	2	<0,05	3 м.	да
Общ фосфор	mg/l	15	0,053	3 м.	да
Цианиди / като общ CN /	mg/l	1,5	<0,02	3 м.	да
Дебит на отпадните води	м ³ / ден м ³ / час м ³ / год	1298 81 337727	527,8 21,9 107672	3 м.	да
pH		6,5 - 9,00	8,07	3 м.	да
Неразтворени вещества	mg/l	307	23	3 м.	да
БПК	mg/l	307	20,3	3 м.	да
ХПК	mg/l	614	60	3 м.	да
Хром шест валентен	mg/l	0,5	<0,05	3 м.	да
Нефтопродукти	mg/l	15	<2	3 м.	да

№ по ред	ОТПАДЪК	КОД	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма
			Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шлака от пещи	10 1003	1 570	190,499	-	-	17	външна фирма
2	Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/	120108	8	3,97	-	-	36	външна фирма
3	Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/	120107	24	1,45	-	-	37	външна фирма
4	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи /охладителни течности/	120109	5	20,1	-	-	38	външна фирма
5	Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - перхлоретиленов конденз от обезмасляване/	080115	6,55	1,62	-	-	27	външна фирма
6	Утайки и филтърен кек, съдържащ опасни вещества /филтрувален шлам/	110109	756,45	167,46	-	-	24 към 50	външна фирма
7	Утайки от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	080113	20,96	0	-	-	28 към 50	външна фирма
8	Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/	10 1013	0,1	0	-	-	42 към 50	външна фирма
9	Праха от отпадъчни газове, съдържащ опасни вещества /цинков окис/	10 1009	10,99	18,8	-	-	35 към 50	външна фирма
10	Пластмасови опаковки	150102	2,945	12,309	-	-	7 към 50	външна фирма
11	Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/	070213	9,39	13,592	-	-	10	външна фирма

12	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаса /деструктурирани полимери/	120105	3,013	0,25	-	-	10 към 50	външна фирма
13	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/	120101	80	13,873	-	-	8.1 към 50	външна фирма
14	Отпадъци от желязо и стомана /инструментални па	191001	40	17,433	-	-	9 към 50	външна фирма
15	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев скрап/	120103	0,262	0	-	-	2 към 50	външна фирма
16	Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети/	150103	14,41	46,187	-	-	11 към 50	външна фирма
17	Метални опаковки	150104	2	0,88	-	-	13 към 50	външна фирма
18	Хартиени и картонени опаковки	150101	91,838	133,9	-	-	23	външна фирма
19	Прах и частици от цветни метали /месингов прах/	120104	250,46	190,852	-	-	21	външна фирма
20	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/	120103	1300	1305,426	-	-	1	външна фирма
21	Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/	110198	9,18	0	-	-	30 към 50	външна фирма
22	Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /отработена филтърна хартия/	150202	0,629	0,08	-	-	29 към 50	външна фирма
23	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифоване, хининговане и лепинговане), съдържащи масло /маломерна полирпаста/	120118	2,62	0,25	-	-	32	външна фирма
24	Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /омаслени отпадъци/	150202	3,67	0	-	-	40 към 50	външна фирма
25	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121	0,3	0,214	-	-	39 към 50	външна фирма
26	Оловно акумулаторни батерии	160601	2,5	0,1	-	-	41 към 50	външна фирма

27	Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/	080317	0	0,2	-	-	25	външна фирма
28	Твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди	060311	0,257	0	-	-	31	външна фирма
29	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи и опасни вещества /нерециклируем пясък/	101007	1 600	1,5	-	-	33	външна фирма
30	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007	101008		879,409	-	-	18	външна фирма
31	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 /строителни материали/	170107	60	40,15	-	-	44 към 50	външна фирма
32	Бетон	170101	10	7,22	-	-	45 към 50	външна фирма
33	Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества /отработени тухли/	161103	1,099	0	-	-	34 към 50	външна фирма
34	Наситени или отработени йонообменни смоли	190806	22,521	0	-	-	43 към 50	външна фирма
35	Отработени шлифовъчни тела и материали за шлифване, различни от упоменатите в 120120 /отработени шлайфленти/	120121	39,82	64,32	-	-	22 към 50	външна фирма
36	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/	120103	0,5	0	-	-	3	външна фирма
37	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/	120103	20,96	0,8	-	-	5	външна фирма
38	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/	120103	0,655	1,89	-	-	4 към 50	външна фирма
39	Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация	190905		0	-	-	16 към 50	външна фирма
40	Смесени битови отпадъци	200301	156	155	-	-	46	външна фирма
41	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди/	120103	1,613	0,2	-	-	6 към 50	външна фирма

42	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/	200136		0,244	-	-	47	външна фирма
43	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/	130208		0	-	-	26	външна фирма
44	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	150110		0	-	-	48 към 50	външна фирма
45	Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	130503		0	-	-	49	външна фирма
46	Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11 /графитен разтвор/	101012	20,41	52,33	-	-	19	външна фирма
47	Отпадъчни покривни прахове	080201	0,085	0	-	-	14	външна фирма
48	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 /фракция от ръквани филтри и полирни материали/	150203	54	160,44	-	-	20 към 50	външна фирма
49	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 /ръквани филтри/	150203	2	0	-	-	20 към 50	външна фирма

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Оцветените в червено позиции се отнасят за опасни отпадъци, генерирани от дейността на работна площадка Севлиево;

2. Позициите, на които липсват разрешени количества, не са включени в настоящото КР, но имат утвърдени Работни листи за съответния вид отпадък;

Таблица 5 - Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

№ по ред	ОТПАДЪК	КОД	ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ПЛОЩАДКАТА	ИМЕНА ВЪНШНАТА ФИРМА ИЗВЪРШВАЩА ОПЕРАЦИЯТА ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ / ОБЕЗВРЕЖДАНЕ	СЪОТВЕТСТВИЕ
1	2	3	4	5	6	7
1	Шлака от пещи	101003	0	0	"MGN Handels- und Produktionsgesellschaft" - Германия	ДА
2	Машинни емулсии и разтвори, съдържащи халогенни елементи /масла с перхлоретилен/	120108	0	0	-	ДА
3	Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи /масла без перхлоретилен/	120107	0	0	"Лубрика" ООД, гр. Русе	ДА
4	Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи /охладителни течности/	120109	0	0	-	ДА
5	Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества /органична вода - перхлоретиленов конденз от обезмасляване/	080115	0	0	-	ДА
6	Утайки и филтърен кек, съдържащи опасни вещества /филтравален шлам/	110109	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
7	Утайки от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	080113	0	0	-	ДА
8	Отпадъчни свързващи вещества, съдържащи опасни вещества /бракувана леярска смола/	101013	0	0	-	ДА
9	Прах от отпадъчни газове, съдържащи опасни вещества /цинков окис/	101009	0	0	"КЦМ" АД, гр. Пловдив	ДА
10	Пластмасови опаковки	150102	0	0	"Нанков" ООД, гр. Севлиево	ДА
11	Отпадъци от пластмаси /бракувани детайли/	070213	6,021	0	"Транспласт" МПД ООД, гр. Пловдив	ДА
12	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси /деструктурирани полимери/	120105	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
13	Стърготини, стружки и изрезки от черни метали /железни стружки/	120101	0	0	"Шакер" ООД, гр. Севлиево	ДА
14	Отпадъци от желязо и стомана /инструментални парц	191001	0	0	"Шакер" ООД, гр. Севлиево	ДА

15	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /алуминиев скрап/	120103	0	0	"Шакер" ООД, гр. Севлиево	ДА
16	Опаковки от дървесни материали /дървени отпадъци - палети /	150103	0	0	СД Изгрев-90-Севлиево	ДА
17	Метални опаковки	150104	0	0	"Шакер" ООД, гр. Севлиево	ДА
18	Хартиени и картонени опаковки	150101	0	0	"Нанков" ООД, гр. Севлиево	ДА
19	Прах и частици от цветни метали /месингов прах/	120104	0	0	"Екотрейдметал" ООД, гр. Русе	ДА
20	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /месингови стружки и парчета/	120103	2520,42	0	-	НЕ
21	Други отпадъци, съдържащи опасни вещества /отработен активен въглен/	110198	0	0	-	ДА
22	Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /отработена филтърна хартия/	150202	0	0	-	ДА
23	Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифоване, хининговане и лепинговане), съдържащ масло /маломерна полирпаста /	120118	0,25	0	-	ДА
24	Абсорбенти, филтърни материали (вкл.маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества /омаслени отпадъци/	150202	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
25	Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	200121	0	0	"Балбок инженеринг" АД, гр. София	ДА
26	Оловно акумулаторни батерии	160601	0	0	-	ДА
27	Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества /тонеркасети/	080317	0	0	-	ДА
28	Твърди соли и разтвори, съдържащи цианиди	060311	0	0	-	ДА
29	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, съдържащи опасни вещества /нерециклируем пясък/	101007	1,5	1,5	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
30	Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 101007	101008	628,15	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
31	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	ДА

32	Бетон	170101	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
33	Други облицовъчни и огнеопорни материали от металургични процеси, съдържащи опасни вещества /отработени тухли/	161103	0	0	-	ДА
34	Наситени или отработени йонообменни смоли	190806	0	0	-	ДА
35	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	ДА
36	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /медни стружки/	120103	0	0	-	ДА
37	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /ЦАМ отпадъци/	120103	0	0	"Екоресурс България" АД, гр. София	ДА
38	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /циркониев скрап/	120103	0	0	"Шакер" ООД, гр. Севлиево	ДА
39	Наситени или отработени йонообменни смоли /от отоплителните системи и деминерализация	190905	0	0	-	ДА
40	Смесени битови отпадъци	200301	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
41	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали /оловни аноди/	120103	0	0	-	ДА
42	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123 и 200135 /компютри/	200136	0	0	"Курило метал" АД София	ДА
43	Други моторни, смазочни и масла за зъбни предавки /специални отпадъчни масла/	130208	0	0	-	ДА
44	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	150110	0	0	-	ДА
45	Утайки от маслоуловителни шахти /колектори/	130503	0	0	-	ДА
46	Други частици, различни от упоменатите в 101011 /графитен разтвор/	101012	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
47	Отпадъчни покривни прахове	080201	0	0	-	ДА
48	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 /фракция от ръквани филтри	150203	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА
49	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 /ръквани филтри/	150203	0	0	"Регионално депо за отпадъци", гр. Севлиево, „ЕКО-ЛОВЕЧ“ АД	ДА

ЗАБЕЛЕЖКА: 1. Оцветените в червено позиции се отнасят за опасни отпадъци, генерирани от дейността на работна площадка Севлиево;
2. Позициите, на които липсват разрешени количества, не са включени в настоящото КР, но имат утвърдени Работни листи за съответния вид отпадък;

Таблица 6 - Шумови емисии Усл. 12.1.1.; 12.3.3.

Таблица 6.1

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db (A) дневно ниво	Измерено дневно ниво	Съответствие
1. Западна аспирация едноръкохваткови смесители	70	66,1	да
2. Запад - главен портал	70	56,8	да
3. Запад - скривалище	70	50,8	да
4. Север - с-щу физична лаборатория	70	55,6	да
5. Север - срещу електростатично боядисване	70	65,6	да
6. Североизночен ъгъл	70	56,9	да
7. Изток - зарядна станция	70	58,9	да
8. Изток - отдел енергетичен	70	62,7	да
9. Североизток от парова централа	70	57,2	да
10. Югоизток - 40м. от товарен портал	70	54,2	да
11. Юг -10м западно от товарен портал	70	55,3	да
12. Юг - срещу вход южен паркинг	70	54,9	да
13. Южен вход леярна	70	56,7	да
14. Запад- охл. система оборотни води	70	58,3	да
15. Севлиево - ул. Никола Петков №148	55	52,4	да

Таблица 6.2

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db (Авечерно ниво)	Измерено вечерно ниво	Съответствие
1. Западна аспирация едноръкохваткови смесители	70	67,3	да
2. Запад - главен портал	70	57,1	да
3. Запад - скривалище	70	51,4	да
4. Север - с-щу физична лаборатория	70	56,3	да
5. Север - срещу електростатично боядисване	70	64,8	да
6. Североизночен ъгъл	70	55,6	да
7. Изток - зарядна станция	70	58,4	да
8. Изток - отдел енергетичен	70	61,4	да
9. Североизток от парова централа	70	58,3	да
10. Югоизток - 40м. от товарен портал	70	54,4	да
11. Юг -10м западно от товарен портал	70	56,6	да
12. Юг - срещу вход южен паркинг	70	54,8	да
13. Южен вход леярна	70	56,7	да

14.Запад- охл. система оборотни води	70	58,8	да
15.Севлиево - ул.Никола Петков №148	50	49,8	да

Таблица 6.3

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в Db (A) нощно ниво	Измерено нощно ниво	Съответствие
1.Западна аспирация едноръкохваткови смесители	70	51,2	да
2.Запад - главен портал	70	50,8	да
3.Запад - скривалище	70	50,2	да
4.Север - с-щу физична лаборатория	70	53,7	да
5.Север - срещу електростатично боядисване	70	63,1	да
6.Североизночен ъгъл	70	55,2	да
7.Изток - зарядна станция	70	60,8	да
8.Изток - отдел енергетичен	70	61,2	да
9.Североизток от парова централа	70	56,9	да
10.Югоизток - 40м. от товарен портал	70	52,6	да
11.Юг -10м западно от товарен портал	70	53,6	да
12.Юг - срещу вход южен паркинг	70	54,7	да
13.Южен вход леярна	70	56,4	да
14.Запад- охл. система оборотни води	70	55,5	да
15.Севлиево - ул.Никола Петков №148	45	44,9	да

Таблица 7 - Опазване на подземните води

Опазване на подземните води -2010

Усл.13.7.1.1.;13.7.1.2.;13.7.1.4.

Таблица 7.

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултат и от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Амоний - mg/l	Шахтов кладенец	0,12	0,021	1 год.	да
Фосфати - mg/l	Шахтов кладенец	0,1	0,070	1 год.	да
Мед - mg/l	Шахтов кладенец	0,03	0,00045	1 год.	да
Никел - mg/l	Шахтов кладенец	0,02	0,016	1 год.	да
Олово - mg/l	Шахтов кладенец	0,03	<0,00053	1 год.	да
Хром - mg/l	Шахтов кладенец	0,005	0,116	1 год.	не
Цинк - mg/l	Шахтов кладенец	0,2	0,365	1 год.	не
Цианиди - mg/l	Шахтов кладенец	0,02	<0,01	1 год.	да

Нефтопродукти - mg/l	Шахов кладенец	0,05	<0,01	1 год.	да
Амоний - mg/l	Тръбен кладенец	0,12	5,7	1 год.	не
Фосфати - mg/l	Тръбен кладенец	0,1	0,077	1 год.	да
Мед - mg/l	Тръбен кладенец	0,03	0,023	1 год.	да
Никел - mg/l	Тръбен кладенец	0,02	0,0034	1 год.	да
Олово - mg/l	Тръбен кладенец	0,03	0,003	1 год.	да
Хром - mg/l	Тръбен кладенец	0,005	0,0075	1 год.	не
Цинк - mg/l	Тръбен кладенец	0,2	0,102	1 год.	да
Цианиди - mg/l	Тръбен кладенец	0,02	<0,02	1 год.	да
Нефтопродукти - mg/l	Тръбен кладенец	0,05	<0,01	1 год.	да

Таблица 8 - Опазване на почви

Таблица 8.1 – На територията на фирмата

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) мониторинг 2006г	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2013г.	Честота на мониторинг.	Съответствие
В територията на фирмата					
Активна реакция рН	7,95	2816П	8,00	3 год.	да
Олово -mg/kg	82,8	2816П	57,7	3 год.	да
Мед -mg/kg	1970	2816П	994	3 год.	да
Никел -mg/kg	49,6	2816П	56,1	3 год.	не
Цинк -mg/kg	1720	2816П	905	3 год.	да
Хром -mg/kg	88,2	2816П	38,1	3 год.	да
Нефтопродукт и -mg/kg	63,2	2816П	<100	3 год.	да

Таблица 8.2 - Извън територията на фирмата

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние) мониторинг 2011г	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2013г.	Честота на мониторинг.	Съответствие
Извън територията на фирмата - нова базова 2011г.					
Активна реакция рН	8,1	2817П	7,29	3 год.	да

Олово -mg/kg	50,5	2817П	92,8	3 год.	не
Мед -mg/kg	724	2817П	1890	3 год.	не
Никел -mg/kg	58,7	2817П	60,9	3 год.	не
Цинк -mg/kg	732	2817П	1910	3 год.	да
Хром -mg/kg	80	2817П	41,1	3 год.	да
Нефтопродукт и -mg/kg	86,4	2817П	<100	3 год.	да

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 или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР

Таблица 10

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

10. СЪДЪРЖАНИЕ

1. УВОД. ЗАГЛАВНА СТРАНИЦА	1
1.1. Капацитет на инсталациите	2
2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	2
2.1. Структура и отговорности.....	3
2.2. Обучение.....	5
2.3. Обмен на информация.....	6
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.....	12
2.9. Записи.....	12
2.10. Докладване.....	13
2.11. Актуализация на СУОС.....	13
3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	14
3.1. Използване на вода.....	14
3.2. Използване на енергия.....	16
3.3. Суровини, материали, горива.....	19
3.4. Съхранение на суровини.....	25
4. ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОС	258
4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR.....	25
4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	25
4.3. Емисии на вредни вещества в отпадните води.....	26
4.4. Управление на отпадъците.....	27
4.5. Шум.....	28
4.6. Подземни води.....	29
4.7. Опазване на почвата.....	29
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ	30
6. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ	30
7. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ	30
8. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД – ДЕКЛАРАЦИЯ	31
9. ПРИЛОЖЕНИЯ:	32
9.1. Приложение 1 – Таблица 1 Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR.....	32
9.2. Приложение 1 – Таблицы 2 Емисии във въздуха.....	36
9.3. Приложение 1 – Таблицы 3 Емисии в отпадни води.....	48
9.4. Приложение 1 – Таблица 4 Образуване на отпадъци.....	56
9.5. Приложение 1 – Таблица 5 Отпадъци-оползотворяване и обезвреждане.....	56
9.6. Приложение 1 – Таблица 6 Шумови емисии.....	63
9.7. Приложение 1 – Таблица 7 Опазване на подземните води.....	64
9.8. Приложение 1 – Таблица 8 Опазване на почвите.....	65
9.9. Приложение 1 – Таблицы 9 Аварийни ситуации.....	66
9.10. Приложение 1 – Таблицы 10 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която има предоставено КР.....	66
арматура.....	
10. СЪДЪРЖАНИЕ	67