**УТВЪРДИЛ:**

Директор

завод за производство

на санитарна арматура:

/инж. Красимир Копчев/

**ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**по околна среда за изпълнение дейностите**

**по комплексно разрешително**

**№ 26/2006 г.**

**/акт. с решение № 26-Н0-И0-А2/2012 г./**

**на „ИДЕАЛ СТАНДАРТ- ВИДИМА” АД**

**завод за производство на санитарна арматура**

**2 0 1 5 г.**

**1. УВОД**

**1.1*.* Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР);**

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница

**1.2.** **Адрес по местонахождение на инсталациите**

България

Област Габровска

село Градница

ул. "Васил Левски" № 115

**1.3.** **Регистрационен номер на КР:**

Комплексно разрешително № 26/2006 г. /актуализирано с решение № 26-Н0-И0-А2/2012 г.

**1.4. Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС:**

* + 1. **Инсталация за повърхностна обработка на метали и пластмаси** - т.2.6 от Приложение 4 на ЗООС, включваща:
* Галванична инсталация G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4);
* Три броя вани за повърхностна обработка към инсталация за нанасяне на PVD покритие

**1.5. Дата на подписване на КР:**

Дата на актуализиране на КР № 26/2006 г. е 28 Юни 2012 г.

**1.6. Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател разрешителното**

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул. "Марин Попов" №53

Директор завод за производство на санитарна арматура: инж. Красимир Христов Копчев

**1.7. Адрес, телефон, факс и е-mail на оператора**

„Идеал Стандарт - Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул."Марин Попов" №53

тел.0675/30 223,

факс 0675/30809,

е-mail: [KKopchev@IdealStandard.com](mailto:KKopchev@IdealStandard.com)

**1.8. Лице за контакти:**

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура

Лице за контакти: инж.Христо Петков Христов

**1.9. Адрес, телефон, факс и е-mail на лицето за контакти**

“Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура

България

5400 гр. Севлиево

Област Габровска

ул."Марин Попов" №53

тел.0675/30 227, 0887/492403

е-mail: [HPetkov@IdealStandard.com](mailto:HPetkov@IdealStandard.com);

**1.10. Кратко описание на всяка от дейностите /процесите, извършвани в инсталациите**

* + 1. Отлагане на хром – никелови покрития върху месингови повърхнини;

### 1.11. РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите;

**Адрес на РИОСВ - Велико Търново:**гр. Велико Търново 5002

ул. "Никола Габровски" № 68

Телефони:062/620 -358  
Директор - 062/ 620-351  
Зам. директор - 062/ 646-827  
Зелен телефон - 062/ 620-358

Факс: 062/ 623-784

Е-mail: riosvt-vt@riosvt.org  
Страница в Интернет: www.riosvt.org

**Адрес на РЛ - Велико Търново към ИАОС – гр. София:**гр. Велико Търново 500

ул. "Никола Габровски" № 68 п.к.11

Телефон: 062/601-737

Факс: 062/601-738

### 1.12. Басейнова дирекция, на чиято територия са разположени/инсталациите;

Адрес на Басейнова Дирекция „Дунавски район” – център Плевен

гр. Плевен

ул."Чаталджа" №60 п.к. 1237

тел. +359 64 80 33 42/ +359 886 330485

факс 064/8030

e-mail: [dunavbd@bddr.org](mailto:dunavbd@bddr.org)

страница в Интернет: www.dunavbd.org

Водно бюро – Велико Търново

гр. Велико Търново

ул. „Пейо Яворов” № 30. ет. 2 п.к. 56

тел/факс: +359 62 601408

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

Посочва се капацитета на инсталациите - годишното количество произведена продукция за всяка от инсталациите, които са определен в КР (максимален капацитет).

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Позиция на дейността,**  **приложение № 4, ЗООС** | **Капацитет** | **Съответствие** |
| **Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС** | | | |
| Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща:   1. Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; 2. Три броя вани за повърхностна обработка**,** с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие; | **т. 2.6** | 81 куб.м  1.5 куб.м | Да  Да |

Инсталации извън Приложение 4 на ЗООС:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инсталации, извън обхвата на Приложение № 4, ЗООС** | **Капацитет** | **Съответствие** |
| **1.** | **Инсталация за претопяване, включително леене на метали, включваща 8 броя пещи;**   * 5 броя, с капацитет от 1,8 t/24h всяка; * 3 броя, с капацитет от 2,7 t/24h всяка | **12,98 t/24h** | Да |
| **2.** | **Отоплителна система, включваща:**   * Водогреен котел № 1; * Водогреен котел № 2; * Водогреен котел № 3; * Водогреен котел № 4; * Водогреен котел № 5; * Водогреен котел № 6; * Парен котел № 7. | **0,645 MWth**  **0,645 MWth**  **1,85 MWth**  **1,85 MWth**  **2,3 MWth**  **2,3 MWth**  **1,2 MWth** | Да |

**2. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА**

**2.1. Структура и отговорности**

Всички отговорни длъжностни лица и персонала познават основните принципи и задължения, поети с Политиката по ОС на дружеството, упражняват контрол над процесите и дейностите, свързани с въздействия върху околната среда, регистрират съответните данни за ОС, осъществяват оперативния контрол, провеждат планираните обучения и инструктажи под общия контрол на отдел Технологии и Обучение, и в съответствие с утвърдената годишна програма за обучение.

Организационна структура на Фирмата, отнасяща се и до управлението на околната среда е посочена на фиг. 1.

**Фигура 1.** Организационна структура на Фирмата, отнасяща се и до управлението на околната среда



**2.2. Обучение**

Ежегодно определяне обучението на персонала/лицата, въз основа на изготвена „Програма за обучение”, която се актуализира при промяна на потребностите от обучение и всяка година се отчита изпълнението й. Всеки ръководител екип отговаря за: постигане на целите по околната среда, чрез изпълнение на задълженията си, поддържа система от записи в документите на СУОС за съответната дейност; уведомяване на прекия си ръководител при извънредни ситуации, при неизправност в оборудване или несъответствия, които биха могли да окажат значимо въздействие върху околната среда.

**2.3. Обмен на информация**

Информацията, касаеща цялостната дейност по КР е достъпна за всички служители. Поддържа се актуален списък на всички органи, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на КР.

Има изготвен списък на персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Списъците съдържат необходимата информация, посочена в Условия 5.1.1. и 5.1.2.

**2.4. Документиране**

Има изготвен актуален списък с нормативни документи. Фирмата разполага и с правноинформационна система APIS, до която имат достъп всички заинтересовани лица.

Прилага се инструкция за актуализация на документите, изисквани с КР, в случай на промени в нормативнатa уредба, работата и управлението на инсталацията. Поддържа се актуален списък на абонатите на документи на хартиен носител.

**2.5. Управление на документи**

Има изготвена процедура Управление на документите ПО 01- 01, в която е описано документирането на всички необходими инструкции, тяхното съхраняване на достъпно за служителите място на площадката, както и лицата, отговорни за тяхното изпълнение

Прилага се процедура ПО 01-01 и ПО 02-01 Създаване, проверка, утвърждаване и поддържане на процедури и документи от Интегрираната система. Прилага се процедура за изземване на невалидната документация.

**2.6. Оперативно управление;**

Отговорности и пълномощия на Комитета по ОС:

* наблюдение и измерване на въздействията на процесите в Организацията върху околната среда;
* определяне на аспектите на околната среда;
* оценка и периодична преоценка на тежестта на аспектите на околната среда;
* разработване на план за управление на аспектите на околната среда;
* разработване и одобряване на План за действие в извънредни ситуации;
* анализиране на резултатите от дейностите по управление на аспектите на околната среда;
* контрол на процесите на обучение по ОС;
* разглеждане на резултатите от проведените вътрешни одити и решенията на Прегледите от Висшето ръководство, засягащи ОС;
* контрол за състоянието на складовете за суровини и продукти, резервоарите за съхранение на горива и готова продукция, състоянието на канализационната мрежа;
* предприемане на оперативни действия и предлагане на средносрочни цели по управление на ОС;
* поддържане на комуникационна и функционална връзка с държавни, общински и неправителствени органи и организации;
* ремонт и поддръжка на оборудването.

**2.7 Оценка на съответствие, проверка и корегиращи действия**

За непрекъснатото подобряване на процесите по управление на ОС се извършват периодични одити на системата от независими вътрешни или външни експерти, от които ръководството на дружеството получава обективна и безпристрастна оценка всяка календарна година. Създадени са и се прилагат писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

В дружеството се прилагат писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Прилагат се инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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, като се определят съответните отговорници и срокове за изпълнение**.**

Разработена и въведена е Процедура за управление на Интегрираната система ПО 21-01 Коригиращи и превантивни действия. Протоколите на КОС и Регистъра на неблагоприятните въздействия върху околната среда, представляват записите за документиране оценката на всяко допуснато отклонение и взетите по него корективни мерки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 5.5.2.** Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация. | Прилага се Инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изземване на невалидната документация /И-КР-5.5.2./ |
| **Условие 5.7.3.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. | Прилага се Инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното /И-КР-5.7.3./ |
| **Условие 5.7.4.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби. | Прилага се Инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове /И-КР-5.7.4./ |

Установените несъответствия, със съответните коригиращите действия, преразглеждане и актуализация на инструкциите и др. се разглеждат и протоколират на заседание на Комитет по околна среда. Протоколите се съхраняват в офиса на отдел "БТОС".

**2.8. Предотвратяване и контрол на аварийните ситуации**

Операторът на инсталацията незабавно уведомява кмета на община Севлиево, 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.

Прилага се инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в която са описани дейностите по:

* определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
* определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
* определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и избор на действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията. През 2015 г. няма документирани аварийни ситуации;
* определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
* определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
* определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
* определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
* определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
* определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;
* определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Инструкцията се актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите се документират. През 2015 г. няма регистрирани записи.

Разработен е План за действия при аварии и се спазват изискванията на Наредба 8121з-647 от 1 октомври 2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите. Проведени са противоаварийни тренировки с оперативния персонал. Правят се редовни проверки на средствата за оповестяване и средствата за лична защита. Описани са сборните пунктове и пътищата за евакуация на персонала. Направено е практическо проиграване на аварийна ситуация с персонала на завода през 2015 г.

Притежателят на настоящото комплексно разрешително има готовността незабавно да информира съответния компетентен орган при настъпили екологични щети. За 2015 г. няма причинени екологичични щети от страна на „Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница.

**2.9. Документиране**

Всички записи от наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с условията на КР се документират и съхраняват. Всички данни от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване се документират и съхраняват. Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се съхраняват и документират.

Разработена и внедрена е процедура за управление на Интегрираната система ПО 03-02 Управление на записите по качество, околна среда и безопасност на труда.

Поддържа се списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното, който се съхранява в отдел БТОС и се предоставя при поискване.

**2.10. Докладване**

„Идеал Стандарт – Видима” АД, завод за производство на санитарна арматура изготвя и представя ежегодно до 31 март в РИОСВ – Велико Търново и Басейнова Дирекция Дунавски район – Плевен, Годишен доклад за изпълнение на дейностите, регламентирани от Комплексното разрешително през предходната година. Докладът се изготвя съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и се представя на хартиен и електронен носител.

**2.11. Актуализация на СУОСБТ**

През отчетната 2015 година са разгледани:

* резултати от вътрешни и външни одити на СУОСБТ;
* оценка на съответствието с правни и други изисквания;
* промени в организацията, нормативните изисквания и други фактори, които може да окажат влияние върху структурата и съдържанието на СУОСБТ.

**3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ**

**3. 1. Използване на водата**

Фирменото водоснабдяване на работна площадка Градница се осъществява от повърхностни води /р. Видима/ и местното питейно захранване от В и К „Бяла” ООД, съгласно условията на издадените разрешителни за водовземане и сключен договор в „В и К” оператора.

Отчитането на използваните количества води е:

* пряко, чрез монтираните водомери за свежи води;
* косвено, чрез монтираните водомери за отпадъчни води /при галваничните инсталации/.

Използваната свежа вода през 2015 г., изразена в годишна ефективност е отразена в Табл. 3.1. Няма констатирани превишения на използваните количества вода.

Фирменото водоснабдяване е предоставено за обслужване на външна фирма, която е на пряко подчинение и контрол на Ръководител отдел „Енергетичен”. Разработени са инструкции, чрез които се управляват експлоатацията и поддръжката на водоснабдителните инсталации /помпена речна станция, водопроводни комуникации/. Създадената организация на обслужване осигурява превантивност и недопускане на аварийни течове / Условие 8.1.10.3 от КР/.

Оценяването на фирменото водоснабдяване и следващите от него корективни действия при установени несъответствия от изискванията на КР се извършва от Комисия по околна среда (КОС).

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 8.1.7., 8.1.8., 8.1.10.1., 8.1.10.2., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

**Таблица 3.1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсталации, съгласно Условие 2** | **Годишна норма за ефективност при употребата на вода, м3/ единица продукт** | **Годишна ефективност при употребата на вода, м3/ единица продукт** | | **Съответствие**  **Да/Не** |
| **използвана вода, м3** | **На единица продукт** |
| 1.Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка;  2.Три броя вани за повърхностна обработка**,** с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие; | 0.23 | 18 033 | 0,228 | Да |

**Таблица 3.1.1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Видове води | Количество води използвани води по работни площадка | | | | | | |
|  | Работна площадка гр. Градница | | | | | | |
|  | Разрешени количества,  м3/год | 2011  м3/год | | 2012 м3/год | 2013 м3/год | 2014 м3/год | 2015  м3/год |
| Питейни | - | | 10 813 | 10956 | 10933 | 12 938 | 9 904 |
| Повърхностни | 189 100  /0939 от 2002/ | 41 377 | | 38614 | 57 709 | 42 719 | 31 062 |
| Подземни | - | - | | - | - | - | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 8.1.11.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС. | Изчислените стойности на годишната норма за ефективно използване на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС се докладват ежегодно, като часто от ГДОС. Същите са представени в Табл. 3.1 |
| **Условие 8.1.11.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.10.2.** Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им. | Резултатите от оценката за съответствие по **Условие 8.1.10.2.** са представени в табл.3.1. През 2015 г. не са регистрирани несъответствия и не се налага планирането и предприемането на коригиращи действия. |

**3.2. Използване на електроенергия**

Използваната електроенергия в “Идеал стандарт - Видима” АД, ЗСА се отчита количествено на всяка работна площадка, чрез:

* измерване с монтираните електромери;
* 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. Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 8.2.1.3., 8.2.2.1., 8.2.2.2., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Изискваната от КР отчетна информация е отразена в Табл.3.2.1. и Табл.3.2.2.

**Табл. 3.2.1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсталации, съгласно Условие 2** | **Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт** | **Годишна ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт** | | **Съотв.**  **Да/Не** |
| **Общо годишноМWh** | **За единица продукт**  MWh=кол.3 .10-3  кол.1 |
| 1.Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка;  2.Три броя вани за повърхностна обработка**,** с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие | 0.024 MWh/м2 третирана повърхност | 712 | 712 = **0,0110**  64494 | **Да** |

**ЗАБЕЛЕЖКА:**

1. Общо галванизирана повърхност от АСМЕГА 2+4 и PVD е 64 494 м2

2. Годишен разход на енергия- 712 МWh

3. Разход на енергия на м2 продукция 712 = **0,0110** МWh/ м2

64 494

**Табл. 3.2.2.**

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ, kWh /год**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отчетна  година | Регламентирана квота | Работна площадка Градница |
| 2011 | - | 10 754 985 |
| 2012 | - | 10 942 530 |
| 2013 | - | 10 906 801 |
| 2014 | - | 10 766 821 |
| 2015 | - | 10 543 667 |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** В общотоколичество електроенергия не се отчита изразходената от сателитните фирми, работещи на територията на “Идеал Стандарт-Видима”, ЗСА, работна площадка Градница.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 8.2.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година. | Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС се докладват ежегодно, като част от ГДОС. За календарната 2015 година същите са представени в Табл. 3.2.1.  През 2015 г. няма регистрирани отклонения и не се налага предприемането на корективни мерки. |

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

Притежателят на настоящото разрешително прилага инструкция, осигуряваща изчисляване и документиране на използваните количества суровини, спомагателни материали и горива, съгласно таблиците по Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3., изразени като годишна консумация на суровини, спомагателни материали и горива за инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определени с Условие 2 и стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на суровини, спомагателни материали и горива. Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с Условие 6.9.

Притежателя на настоящото разрешително прилага инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност с определените такива в Условие 8.3.1.1., Условие 8.3.1.2. и Условие 8.3.1.3. на настоящото разрешително. Инструкцията включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията се документират и се предоставят при поискване от компетентните органи.

**Табл. 3.3.1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на инсталацията и процеса** | **Суровина** | **Годишна норма за ефективност,**  **т/м2 покрита повърхност** | **Годишна ефективност,**  **т/м2 покрита повърхност** | **R-фрази** | **S-фрази** | **Съотв.**  **Да/Не** |
| Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща:  1. Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; | Хромов анхидрид | 0,155x 10-3 | 0,155x 10-3 | R9, R24/25, R26, R35, R42/43, R45, R46, R48/23, R50/53, R62 | S17, S22, S26, S27/28, S36/37/39, S45, S53, S57 | Да |
|  | Никелови аноди (пелети) | 0,13х10-3 | 0,13х10-3 | - | - | Да |

**Табл. 3.3.2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на инсталацията и процеса** | **Спомагателен материал** | **Годишна норма за ефективност,**  **т/м2 покрита повърхност(тон продукт** | **Годишна ефективност,**  **т/м2 покрита повърхност(тон продукт** | **R-фрази** | **S-фрази** | **Съотв.**  **Да/Не** |
| Инсталация за повърхностна обработка на метали, включваща:  1. Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка;  2. Три броя вани за повърхностна обработка**,** с капацитет от 0,5 куб.м. всяка към инсталация за нанасяне на PVD покритие | Обезмаслители за ултразвук и хидрозон | 0,095x10-3 | 0,095x10-3 | R35, R36, R60,  R61 | S1/2, S22, S26, S37/39, S45, S53, S60 | Да |
| Обезмаслители за химично и ел.химич. обезмасляване | 0,085x10-3 | 0,085x10-3 | R34, R35, R37 | S22, S26, S36/37/39, S45, S60 | Да |
| Киселини за декапиране | 0,045x10-3 | 0,045x10-3 | R8, R22, R36/37/38, R42/43, R34, R35, R37, R29, R31, R41 | S1/2, S22, S24, S26, S30, S36/37/39, S36/39, S37, S45, S60 | Да |
| Никелов сулфат | 0,013х 10-3 | 0,013х 10-3 | R20/22, R38, R42/43, R48/23, R49, R50/53, S61, R68 | S22, S36/39, S45, S53, S57, S60 | Да |
| Борна киселина | 0,02x10-3 | 0,02x10-3 | R60, R61 | S22, S45, S53 | Да |
| Никелов хлорид | 0,009x10-3 | 0,009x10-3 | R25, R36/37, R40, R43, R50/53 | S1/2, S13, S20, S23, S25, S26, S29/56, S36/37/39, S45, S52 | Да |
| Блясъкообразуватели | 0,07x10-3 | 0,07x10-3 | R20/22, R43, R52/53 | S23, S24, S36, S37, S60, S61 | Да |
| Барабанно покритие калай-кобалт | 0,011x10-3 | 0,011x10-3 | R36, R36/37/38, R42/43, R49, R50/53, R60, R68 | S22, S36/37, S36/37/39, S45, S53, S57, S60, S61 | Да |
| Катализатори за хромиране | 0,08x10-3 | 0,08x10-3 | R9, R21/22, R24/25, R26, R26/27/28, R35, R42, R42/43, R45, R46, R48/23, R50/53, R51/53, R62 | S7/9, S17, S22, S23, S26, S27/28, S28, S36/37, S36/37/39, S45, S53, S57, S61, | Да |
|  | Киселини за деметализация на подвески | 0,05x10-3 | 0,05x10-3 | R36/37/38 | S15, S26, S37, S60 | Да |
|  | Киселини за деметализация на детайли | 1,4x10-3 | 1,4x10-3 | R34, R35 | S26, S30, S36/37/39, S45 | Да |
|  | Киселини за дехромиране на детайли | 0,015x10-3 | 0,015x10-3 | R22, R29, R31, R35, R41 | S1/2, S22, S26, S36/37, S37/39, S45, S60 | Да |

**Табл. 3.3.3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Инсталация** | **Вид гориво** | Годишна норма за ефективност**,** м3/м2 | Годишна ефективност**,** м3/м2 | **Съотв.**  **Да/Не** |
| Галваника G (ASMEGA 2 и ASMEGA 4) - 21 броя вани, с общ капацитет от 81 куб.м. всяка; | Природен газ | 272,435 | 1,45 | Да |

**Табл. 3.3.3.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПРИРОДЕН ГАЗ, х.н м3/год. | | | |
| Отчетна  година | Регламентирана квота | Работна площадка Севлиево | Работна площадка Градница |
| 2011 | - | 1806 | 710 |
| 2012 | - | 1887 | 825 |
| 2013 | - | 1447 | 622 |
| 2014 | - | 1297 | 528 |
| 2015 | - | 1212 | 366 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 8.3.3.1.** Притежателя на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:   * Изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали; * Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Притежателят на КР докладва ежегодно, като част от ГДОС изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на всяка от контролираните суровини/материали. Същите са представени в Табл. 3.3.1, 3.3.2 и 3.3.3.  Резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното са представени в Табл. 3.3.1, 3.3.2 и 3.3.3. През отчетната 2015 г. не са регистрирани отклонения и не се налага предприемането на коригиращи действия. |

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

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

Съществува обособен склад за суровини и спомагателни материали в помещението на процес „Галваничен”, Асмега 2+4, където се съхраняват количества, необходими за една работна седмица. В останалите производствени процеси се съхраняват в помещенията единични опаковки, поставени върху съответните събирателни съдове.

Местата за временно съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти са обект на провежданите във фирмата вътрешни одити. Записите по тях се архивират от отдел “Безопасност на труда и околна среда”.

През отчетната 2015 година не са регистрирани течове и аврии от химически продукти и горива.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 8.3.6.2.**Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.4.,** **Условия 8.3.4.5 и Условие 8.3.4.6.,** включващи:   * брой и обект на извършените проверки; * брой установени несъответствия; * причини за несъответствие; * предприетите коригиращи действия. | През 2015 г. по **Условие 8.3.4.4.,** **Условия 8.3.4.5 и Условие 8.3.4.6.** са извършени 9 проверки /вътрешни одити, одити по управление на интегрираната система, по изпълнение условията на КР, по спазване условията, във връзка с класифицирането на предприятието с нисък рисков потенциал.  През 2015 г. няма регистрирани отклонения и не се налага предприемането на коригиращи действия. |

**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:

* прахово-газовите емисии отделяни от:
* леярските дейности;
* шлайф-полирните дейности;
* отлаганeто на галванични и електростатични покрития.
* производствените отпадъчните води от:
* леярските дейности;
* отлагането на покрития;
* органичното обезмасляване;
* отпадъците от различните производствени дейности;
* местата за временно съхранение на суровини, спомагателни материали и горива;
* битово-фекалните отпасни води;
* В и К системите.

Генерираните замърсители от „Идеал Стандарт – Видима” АД завод за производство на санитарна арматура са дадени в Приложение 1, Таблица 1.

**4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух**

**Метод за изчисление на изпусканите емисии в атмосферния въздух**

Сx = А x T /kg/год./

Сх - годишно количество емисии от един източник

А – масов поток /kg/h/

Т - експозиция за година /h/

Т = Р х t x B

Р - бр. работни дни в годината

t - бр. часове за смяна

В - бр. смени

С = С1 + С2 + … Сn

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

С /1,2..n/ - годишно количество емисии от един източник

n - брой източници с еднакви емисии

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 9.1.1.2., като я предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 9.1.3.3**. Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените съгласно Условие 9.1.1.1, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване. | Притежателят на КР докладва ежегодно, като част от ГДОС измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, определени от оператора, съгласно Условие 9.1.1. Същите са представени в Прил. 1, Табл. 2. Извършена е оценка на съответствието между определените и измерените стойности.  През 2015 г. няма регистрирани несъответствия и не се налага предприемане на действия за тяхното отстраняване. |
| **Условие 9.6.2.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.5, 9.6.2.6, 9.6.2.8** и **9.6.2.9** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ). | Операторът документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (EРИПЗ). Резултатите са представени в Приложение 1, Табл.1. За 2015 г. не са регистрирани несъответствия и не се налага предприемането на действия за тяхното отстраняване.  Притежателят на КР:  - документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми. През 2015 г. не са констатирани несъответствия;  - документира и съхранява резултатите от мониторинга на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове. Резултатите за 2015 г. са отразени в Прил. 1, Табл. 2;  - документира и съхранява информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ. Информация е посочена в Прил. 1, Табл. 1;  - през отчетната 2015 г. няма регистрирани неорганизирани емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейността на площадката, които да налагат предприемането на мерки за тяхното предотвратяване; |

**4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води**

Резултатите от оценката на съответствието на данните от проведения през 2015 г. мониторинг на контролираните параметри в отпадъчните води, образувани от работна площадка Градница са представени в Прил. 1, Табл. 3.

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 10.1.1.3., 10.1.1.5.1., 10.1.1.5.2., 10.1.4.3., 10.2.1.3., 10.2.1.5.1., 10.2.1.5.2., 10.3.1.3., 10.3.1.5.1., 10.3.1.5.2., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 10.1.1.6.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Резултатите от извършените проверки се регистрират в дневник. От извършваните през 2015 г. проверки за съответствиете на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива не са регистрирани несъответствия. Не се налага предприемането на действия за тяхното отстраняване. |
| **Условие 10.2.1.6.3.1.** **(поставенo с Решение №26-Н0-И0-А2/2012 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия | Резултатите от извършените проверки се регистрират в дневник. От извършваните през 2015 г. проверки за съответствиете на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива не са регистрирани несъответствия. Не се налага предприемането на действия за тяхното отстраняване. |
| **Условие 10.3.1.6.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия. | Резултатите от извършените проверки се регистрират в дневник. От извършваните през 2015 г. проверки за съответствиете на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива не са регистрирани несъответствия. Не се налага предприемането на действия за тяхното отстраняване. |
| **Условие 10.5.10.** Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.5.2, Условие 10.2.1.5.2. и Условие 10.3.1.5.2.** течове през съответната година и предприетите корективни действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване. Обобщена информация за резултатите от проверките по **Условие 10.1.1.3.** да се включи като част от ГДОС. | По Условие 10.1.1.5.2 операторът прилага инструкция /И-КР-10.1.1.5.2./ за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Проверките се регистрират в дневник. През 2015 г. не са регистрирани течове и не се налага предприемане на коригиращи действия.  По Условие 10.2.1.5.2 операторът прилага инструкция /И-КР-10.2.1.5.2./ за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Проверките се регистрират в дневник. През 2015 г. не са регистрирани течове и не се налага предприемане на коригиращи действия.  По Условие 10.3.1.5.2 операторът прилага инструкция /И-КР-10.3.1.5.2./ за проверка на състоянието на канализационната мрежа на площадката. Проверките се регистрират в дневник. През 2015 г. не са регистрирани течове и не се налага предприемане на коригиращи действия.  По Условие 10.1.1.3. операторът прилага инструкция /И-КР-10.1.1.3./ за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на всяко пречиствателно съоръжение, които оператора е разработил, съгласно Условие 10.1.1.3. През отчетната 2015 г. няма регистрирани отклонения от оптималните стойности. |
| **Условие 10.5.15.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите**,** включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества**,** посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)**.** | Операторътдокладва замърсителите**,** включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества**,** посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ)**.** Докладът е представен в Прил. 1, Табл. 1. |

**4.4. Управление на отпадъците**

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 11.5.3., 11.6.2., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 11.9.2**. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество по процеси.  дейност. | Операторът документира всички измервани/изчислявани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество по процеси. Резултатите са представени в Прил. 1, Табл. 4. През 2015 г. няма регистрирани отклонения от заложените норми и не се налага предприемането на корективни мерки. |
| **Условие 11.9.4.1.** Обобщена информация за изпълнението на **Условие 11.9.4.** да се представя като част от ГДОС. | Операторът прилага: инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в рарешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия, инструкция за периодична оценка на съответствието на временното съхранение с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия, инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия, инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, преработването и рециклирането на отпадъци с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия, инструкция за оценка на съответствието на обезврежданетона отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия, инструкция за измерване или изчисляване на количествата образувани отпадъци. |
| **Условие 11.9.4.2.** **(поставено с Решение №26-Н0-И0-А2/2012 г.)** Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС видовете и количествата отпадъци оползотворени на площадката. | Видовете и количествата отпадъци оползотворени на площадката през 2015 г. са представени в Прил. 1, Табл. 5 |
| **Условие 11.9.7**. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи. | Операторът докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи. Резултатите за отчетната 2015 г. са посочени в Прил. 1, Табл. 1. |

**4.5. Шум**

През 2014г. е извършено измерване на шум, съгласно заложените в КР изисквания за мониторинг. Резултатите от мониторинга са докладвани в Приложение № 1, Табл. 6 на ГДОС. През отчетната година няма регистрирани жалби от живущи около площадката.

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 12.2.2., 12.2.3., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:   * оплаквания от живущи около площадката; * резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.);   установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия. | През изтеклата 2015 г. няма регистрирани оплаквания от живущи около работната площадка;  Резултатите от извършените през изтеклата 2015 година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30 ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г.) са представени в Прил. 1, Табл. 6.1, 6.2. и 6.3.  Няма регистрирани несъответствия, които да налагат предприемане на действия за тяхното отстраняване. |

**4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

**4.6.1. Подземни води**

Извършен е физикохимичен анализ на подземни води от "ДИАЛ” ООД, гр. София. Подробна информация за резултатите от собствения мониторинг е представена в Прил. 1, Табл. 7.

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 13А.2., 13А.4., 13А.7.1.4., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 13А.8.4.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС. | Резултатите от мониторинга през 2015 г. на ревизионните сондажи са посочени в Прил. 1, Табл. 7: |
| **Условие 13А.8.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13А.8.3.** като част от ГДОС. | Операторът води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.  През изтеклата 2015 г. няма регистрирани случаи на разливи и замърсявания |
| **Условие 13А.8.6. (поставено с Решение №26-Н0-И0-А2/2012 г.)** Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС . | Операторът е разработил и внедрил всички посочени в условията на КР 26/2006 г. /актуализирано в решение № 26-Н0-И0-А2/2012 г./, инструкции и осъществява периодичен контрол за изпълнението им.  През 2015 г. няма регистриран случай за неспазване на внедрените инструкции. |

**4.6.2 Почви**

През 2015 г. е извършван мониторинг на почви. Посочената в комплексното разрешително периодичност е веднъж на три години. Пробонабирането и анализа на компонентите, определени в КР 26/2006 г. /актиализирано с решение № 26-Н0-И0-А2/2012 г./ са извършени от акредетирана лаборатория „ДИАЛ” ООД, гр.София.

Притежателят на комплексното разрешително е разработил и прилага инструкции, съгласно Условия 13Б.1., 13Б.4., 13Б.7.2.4., като ги предоставя при поискване от компетентните органи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 13Б.8.5.1.** Информация по изпълнението на **Условие 13Б.7.1.1.** да се представи като част от ГДОС. | Операторът извършва мониторинг на почвите на постоянни пробовземни точки, регламентирани в КР /на територията на фирмата и извън нея/. Резултатите са представени в Прил. 1, Табл. 8. |
| **Условие 13Б.8.5.2.** Информация за изпълнението на **Условие 13Б.7.2.4.** да се представи в ГДОС за съответната година. | Операторът прилага инструкция /И-КР-13Б.7.2.4./ за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в почвите с измерените / установените такива.  Резултатите са представени в Прил. 1, Табл. 8.  **Установени несъответствия:**  Извън територията на фирмата:  При базово състояние на мед 42.2 mg/kg е измерено 46 mg/kg;  **Корективни мерки:** Допълнително измерване и засилен контрол по недопускане на замърсявания |

**5. ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ**

През 2015 г. е докладвано два пъти пред РИОСВ – Велико Търново за временно прекратяване работата на инсталациите, съгласно Условие 16.3, за периода: 1.08- 16.08 2015 г. и 21.12.2015 г. - 3.01.2016 г.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 7.2.** Притежателят на настоящото Разрешително е длъжен да информира МОСВ и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2** | „Идеал Стандарт – Видима“ АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница има готовността да информира МОСВ и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.** През 2015 г. няма регистрирани промени в работата на инсталацията по **Условие 2.** |

**6. СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ**

**6.1. Аварии свързани с околната среда**

През отчетния период аварии, свързани с околната среда не са възниквали, което е отразено в Приложение 1, Табл. 9.

|  |  |
| --- | --- |
| **Условие 14.8**. (поставено с Решение №26-Н0-И0-А2/2012 г.) Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване. | Актуализирана е оценката за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба. Същата се съхранява във фирмата и се предоставя при поискване от компетентния орган. |

**6.2. Oплаквания и възражения свързани с околната среда**

През отчетния период оплаквания и възражения, свързани с околната среда не са възниквали, което е отразено в Приложение 1, Табл. 10.

**7. ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД**

**Д Е К Л А Р А Ц И Я**

Декларирам за верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад по околна среда, относно изпълнение на условията на Комплексно разрешително № 26/2006 г. /актиализирано с решение № 26-Н0-И0-А2/2012 г./, издадено на "Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство на санитарна арматура, работна площадка Градница.

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

12.04.2016 г. **ПОДПИС НА ДЕКЛАРИРАЩИЯ :**

ДИРЕКТОР

ЗАВОД ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА

САНИТАРНА АРМАТУРА:

/инж. Кр. Копчев/

**Приложение 1, Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | CAS номер | Замърсител | Емисионни прагове (колона 1) | | |  | Праг за пренос на замъсители извън площ. (колона 2) | Праг на произв., обработка или употреба (колона 3) |
|  |  |  | във въздух  (Колана 1а) | | във води  (Kолана 1b) | в почва (колона1 с) | |  |
|  |  |  | kg/год. | | kg/год. | kg/год. | kg/год. | kg/год. |
| 2# | 630-08-0 | Въглероден оксид(CO) | 500000 - /0/ | | **-** | **-** | **-** | \* |
| 7# |  | ЛОС без метан (NMVOC) | 100000 - / 118/ | | **-** | **-** | **-** | \* |
| 8# |  | Азотни оксиди (Nox/NO2) | 100000 - / 3296 / | | **-** | **-** | **-** | \* |
| 11# |  | Серни оксиди (SОx/SO2) | 150000 - / 0 / | | **-** | **-** | **-** | \* |
| 13# |  | Общ фосфор | **-** | | 5000 - /0,956/ | 5 000 | 10 000 | 10 000 |
| 19# | 7440-47-3 | Хроми съединенията му (като Cr) | 100 - / 0,36 / | | 50 - /1,064/ | 50 - \*\* | 200 - /1,394/ | 10 000 |
| 20# | 7440-50-8 | Мед и съединенията му (като Cu) | 100 - /40.76 / | | 50 - /0,793/ | 50 - \*\* | 500 - /0,084/ | 10 000 |
| 22# | 7440-02-0 | Никел и съединенията му (като Ni) | 50 - /8 / | | 50 - /0,307/ | 20 - \*\* | 500 - /0,334/ | 10 000 |
| 23# | 7439-92-1 | Олово и съединенията му (като Pb) | 200 | | 20 - /0,162/ | 20 - \*\* | 50 | 50 |
| 24# | 7440-66-6 | Цинк и съединенията му (като Zn) | 200 | | 100 - /0,577/ | 100 - \*\* | 1000 - /0,023/ | 10 000 |
| 52# | 127-18-4 | Тетрахлоретилен (PER) | 2 000 | | **-** | **-** | 1 000 | 10 000 |
| **ЗАБЕЛЕЖКА:**   1. Няма утвърдена методика за анализиране замърсяванията във почвите; | | | | | |  |  |  |
| 2. | Галваничния шлам се депонира на регионалното депо в клетките за опасен отпадък и не е източник на замърсяване извън | | | | | | | |
|  | територията на фирмата | |  | |  |  |  |  |
| **4.1.1.2. Метод за изчисление на изпусканите емисии** | | | | |  |  |  |  |
|  | **- Емисии в атмосферния въздух** | |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Сx= А x T / kg/год./ |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Сх - годишно количество емисии от един източник | | |  |  |  |  |
|  |  | А – масов поток /kg/h/ |  | |  |  |  |  |
|  |  | Т - експозиция за година /h/ |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Т = Р х t x B |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Р - бр.работни дни в годината |  | |  |  |  |  |
|  |  | t - бр.часове за смяна |  | |  |  |  |  |
|  |  | В - бр. смени |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | С = С1 + С2 + … Сn |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | С - годишно количество емисии от всички източници / kg/год./ | | | |  |  |  |
|  |  | С /1,2..n/ - годишно количество емисии от един източник | | | |  |  |  |
|  |  | n - брой източници с еднакви емисии | |  | |  |  |  |
|  |  | **THC – 2521 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  | **ЛОС – 118 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  | **Cu – 40,76 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  | **Ni – 8 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  | **Cr – 0,36 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  | **NОx –3296 кг/год.** |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | **- Емисии в отпадъчните води** | |  |  | |  |  |  |
|  |  | Asmega 2+4 |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | Q= 18 033 м3 = **18 033 000 л.год** |  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  |  | Cr =0,059mg/l x 18 033 000= 1 063 947 = **1,064 kg/ год.** | |  | |  |  |  |
|  |  | Cu =0,044mg/l x 18 033 000= 793 452 = **0,793 kg/ год.** | |  | |  |  |  |
|  |  | Ni = 0,017mg/l x 18 033 000= 306 561 = **0,307 kg/ год.** | |  | |  |  |  |
|  |  | Zn = 0,032mg/l x 18 033 000= 577 056 = **0,577 kg/ год.** | |  | |  |  |  |
|  |  | Pb = 0,009mg/l x 18 033 000= 162 297 = **0,162 kg/ год.** | |  | |  |  |  |
|  |  | Pобщ = 0,053mg/l x 18 033 000= 955 749 = **0,956 kg/ год**. | | | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Битова ПС |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Q= 8 085,18 м3 = 8 085 180 л.год |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **- Съдържание на тежки метали в произв.отпадъци /галв.шлам/** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Галв.шлам 119 400 кг/годишно | | | | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | Cr =11,7 mg/kg x 119 400 = **1,397 kg/ год.** | | |  |  |  |  |
|  |  | Cu =0,7 mg/kg x 119 400 = **0,084 kg/ год.** | | |  |  |  |  |
|  |  | Ni =2,8 mg/kg x 119 400 = **0,334kg/ год.** | | |  |  |  |  |
|  |  | Zn =0,2 mg/kg x 119 400 = **0,023 kg/ год.** | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |
|  |  | **Забележка**:Съдържанието на метали в кг шлам е взето от Протокол №05-0125/2013г. | | | | |  |  |
|  |  | ИАОС В.Търново | | | | | |  |

**Приложение 1, Таблици 2– Емисии в атмосферния въздуха**

**Таблица2.1**





**Таблица2.2**



**Таблица2.3**



**Таблица2.4**



**Таблица2.5**



**Таблица2.6**



**Таблица2.7**



**Таблица2.8**



**Таблица2.9**



**Таблица2.10**



**Таблица2.11**



**Таблица2.12**



**Таблица2.13**



**Таблица2.14**



**Таблица2.15**



**Таблица2.16**



**Таблица2.17**



**Таблица2.18**



**Таблица2.19**



**Таблица2.20**



**Таблица2.21**



**Таблица2.22**



**Приложение 1, Таблица 3– Емисии в отпадъчни води**

















**Приложение 1, Таблица 4 – Образуване на отпадъци**







**Приложение 1, Таблица 5 – Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци**









**ЗАБЕЛЕЖКА:** Оцветените в червено позиции се отнасят за опасни отпадъци, генерирани от дейността на работна площадка Севлиево, оползотворени и обезвредени отпадъци.

**Приложение 1, Таблица 6.1. – Шумови емисии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Място на измерването** | **Ниво на звуково налягане в Db (A) дневно ниво** | **Измерено дневно ниво** | **Съответствие** |
| 1.Юг - портал | 70 | 51,7±0,3 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 45,3±0,3 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 49,2±0,3 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 55,1±0,3 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 57,3±0,3 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 60,4±0,3 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 63,7±0,3 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 54,1±0,3 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 58,9±0,3 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 69,7±0,3 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 64,4±0,3 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 51,8±0,3 | да |
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 57,2±0,3 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 59,4±0,3 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 66,0±0,3 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 57,1±0,3 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 55 | 37,6±0,3 | да |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Протокол от изпитване №12-1165/22.10.2014 г., ИАОС – РЛ, Ст. Загора

**Приложение 1, Таблица 6.2. – Шумови емисии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Място на измерването** | **Ниво на звуково налягане в Db (A) вечерно ниво** | **Измерено вечерно ниво** | **Съответствие** |
| 1.Юг - портал | 70 | 49,0±0,3 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 45,4±0,3 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 50,8±0,3 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 56,7±0,3 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 58,6±0,3 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 61,4±0,3 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 65,1±0,3 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 55,1±0,3 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 62,3±0,3 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 69,9±0,3 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 63,2±0,3 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 61,6±0,3 | да |
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 66,8±0,3 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 59,2±0,3 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 66,6±0,3 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 55,8±0,3 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 50 | 40,2±0,3 | да |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Протокол от изпитване №12-1166/22.10.2014 г., ИАОС – РЛ, Ст. Загора

**Приложение 1, Таблица 6.3. – Шумови емисии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Място на измерването** | **Ниво на звуково налягане в Db (A) нощно ниво** | **Измерено нощно ниво** | **Съответствие** |
| 1.Юг - портал | 70 | 35,3±0,3 | да |
| 2.Юг - административна сграда | 70 | 33,3±0,3 | да |
| 3.Югоизток - рампа спомагателни материали | 70 | 43,9±0,3 | да |
| 4.Изток - газоразпределителна станция | 70 | 49,6±0,3 | да |
| 5.Изток - шлайфполир | 70 | 53,0±0,3 | да |
| 6.Изток - срещу вход леярна | 70 | 53,6±0,3 | да |
| 7.Изток - вход площадка ПСВСО | 70 | 50,8±0,3 | да |
| 8.Северно от площадката за отпадъци | 70 | 56,6±0,3 | да |
| 9.Североизточно от аспирация шлайф-полир - Обков | 70 | 51,2±0,3 | да |
| 10.Север-аспирация №3 на МШПО - V3 | 70 | 48,7±0,3 | да |
| 11.Север - аспирация №1 на МШП - V3 | 70 | 48,2±0,3 | да |
| 12.Запад - зарядна станция | 70 | 50,6±0,3 | да |
| 13.Запад - вход на мех.об-ка - Др.А | 70 | 46,1±0,3 | да |
| 14.Запад - вход механична об-ка V2 | 70 | 53,0±0,3 | да |
| 15.Запад - вход галваника | 70 | 46,7±0,3 | да |
| 16.Запад - товарна рампа склад готова продукция | 70 | 42,6±0,3 | да |
| 17.Пред проф.гимназия по транспорт и маш-не | 45 | 35,3±0,3 | да |

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Протокол от изпитване №12-1167/22.10.2014 г., ИАОС – РЛ, Ст. Загора

**Приложение 1, Таблица 7 – Опазване на подземните води**



**ЗАБЕЛЕЖКА:** Протокол от изпитване №2015/3658/08.06.2015 г., №2015/3659/08.06.2015 г. и №2015/3659/08.06.2015 г. от „ДИАЛ” ООД, гр. София

**Приложение 1, Таблица 8 – Опазване на почвите**

 **ЗАБЕЛЕЖКА:** Протокол от изпитване №2015/3664.08.2015 г., №2015/3663/08.06.2015 г. от „ДИАЛ” ООД, гр. София

**Приложение 1, Таблица 9 - Аварийни ситуации**

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

**Приложение 1, Таблица 10 - Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР**

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

**10. СЪДЪРЖАНИЕ**

1. **УВОД/2 стр.**
   1. Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР)/2 стр.;
   2. Адрес по местонахождение на инсталациите/2 стр.;
   3. Регистрационен номер на КР/2 стр.;
   4. Инсталации, попадащи в Приложение 4 на ЗООС/2 стр.;
   5. Дата на подписване на КР/2 стр.;
   6. Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател разрешителното /2 стр.;
   7. Адрес, телефон, факс и е-mail на оператора/2 стр.;
   8. Лице за контакти/2 стр.;
   9. Адрес, телефон, факс и е-mail на лицето за контакти/3 стр.;
   10. Кратко описание на всяка от дейностите /процесите, извършвани в инсталациите/3 стр.
   11. РИОСВ, на чиято територия са разположени инсталациите/3 стр.;
   12. Басейнова дирекция, на чиято територия са разположени/инсталациите/3 стр.;
   13. Производствен капацитет на инсталацията/ инсталациите/3 стр.;
2. **СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОКОЛНАТА СРЕДА/4 стр.**
   1. Структура и отговорности/4 стр.;
   2. Обучение/6 стр.;
   3. Обмен на информация/6 стр.;
   4. Документиране/6 стр.;
   5. Управление на документи/6 стр.;
   6. Оперативно управление/6 стр.;
   7. Оценка на съответствие, проверка и корегиращи действия/7 стр.;
   8. Предотвратяване и контрол на аварийните ситуации/8 стр.;
   9. Документиране/9 стр.;
   10. Докладване/9 стр.;
   11. Актуализация на СУОСБТ/9 стр.
3. **ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ/9 стр.**
   1. Използване на водата/9 стр.;
   2. Използване на електроенергия/11 стр.;
   3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива/12 стр.;
   4. Съхранение на суровини , спомагателни материали, горива и продукти/15 стр.
4. **ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА/15 стр.**
   1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества /ЕРЕВВ/ и PRTR/15 стр.;
   2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух/16 стр.;
   3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води/17 стр.;
   4. Управление на отпадъците/18 стр.;
   5. Шум/19 стр.;
   6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване/20 стр.
      1. Подземни води/20 стр.;
      2. Почви/20 стр.
5. **ПРЕКРАТЯВАНЕ РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ/21 стр.**
6. **СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ/21 стр.**
   1. Аварии свързани с околната среда/21 стр.;
   2. Oплаквания и възражения свързани с околната среда/21 стр.
7. **ПОДПИСВАНЕ НА ГОДИШНИЯ ДОКЛАД/21 стр.**
8. **ПРИЛОЖЕНИЯ/23 стр.**
   1. Приложение 1, Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR/23 стр.;
   2. Приложение 1, Таблица 2 - Емисии в атмосферния въздух/26 стр.;
   3. Приложение 1, Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води/32 стр.;
   4. Приложение 1, Таблица 4 – Образуване на отпадъци/38 стр.;
   5. Приложение 1, Таблица 5 – Оползотворяване и обезвреждане на отпадъц/40 стр.;
   6. Приложение 1, Таблица 6.1 - Шумови емисии/45 стр.;
   7. Приложение 1, Таблица 6.2 - Шумови емисии/45 стр.;
   8. Приложение 1, Таблица 6.3 - Шумови емисии/46 стр.;
   9. Приложение 1, Таблица 7 - Опазване на подземните води/47 стр.;
   10. Приложение 1, Таблица 8 - Опазване на почви/48 стр.;
   11. Приложение 1, Таблица 9 - Аварийни ситуации/48 стр.;
   12. Приложение 1, Таблица 10 - Оплаквания или възражения, свързани с дейността на

инсталациите, за която е предоставено КР/48 стр.;

**Приложение 2**: Доклад за изпълнението на условията на издаденото разрешително по Закона за водите - разрешително за водовземане от воден обект – река Видима № 11130027/10.09.2008 г. /изм. с решение № 1596/31.03.2015 г./, „Идеал Стандарт - Видима” АД Завод за производствона санитарна арматура