

**ГОДИШЕН ДОКЛАД  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ  
ПО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО  
№ 187-НО/2007год.  
за 2015 год.**

## СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1. Уводна част.....                                                                  | 3  |
| 2. Система за управление на околната среда на предприятието.....                       | 6  |
| 3 Използване на ресурси .....                                                          | 9  |
| 3.1. Използване на вода.....                                                           | 9  |
| 3.2. Използване на енергия.....                                                        | 10 |
| 3.3. Суровини, спомагателни материали и горива .....                                   | 13 |
| 3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти .....           | 14 |
| 4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда .....                           | 16 |
| 4.1. Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPEBB) и PRTR..... | 16 |
| 4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....                               | 16 |
| 4.3. Загрязители изпускани във водите .....                                            | 16 |
| 4.4. Управление на отпадъците.....                                                     | 19 |
| 4.5. Емисии на шум в околната среда.....                                               | 21 |
| 4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....                         | 21 |
| 5. Доклад по програмата за управление на околната среда ИПСУКР.....                    | 24 |
| 6. Прекратяване на работа на инсталациите или част от тях.....                         | 24 |
| 7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения.....                      | 24 |
| 7.1. Аварии.....                                                                       | 24 |
| 7.2. Оплаквания или възражения, .....                                                  | 25 |
| 8. Подписване на годишния доклад.....                                                  | 25 |
| 9. Приложение 1. ....                                                                  | 26 |

### **1.1. Уводна част**

#### Инсталация

За производство на стъкло (т.3.3 от Приложение № 4 на ЗООС), включваща;

- цех «Материален»
- ванна пещ «ВП-2»;
- формоване и заключителна обработка.

5070 гр.Елена, ул. „Трети март” № 24

#### Регистрационен номер на разрешителното

Комплексно разрешително № 187-НО /2007 год.

#### Дата на подписване на разрешителното

31.01.2008 год.

#### Дата на влизане в сила на КР

31.07.2008 год.

#### Оператор

„ИНТЕРИОР ГЛАС” ЕООД гр. Елена

Телефон, факс, e-mail: на оператора

тел.06151/5257

факс 06151/5257

e-mail:interiorglas@abv.bg

#### Лица за контакти

Васил Василев Лазаров – Управител

гр.Елена

ул.„Трети март” № 24

тел.06151/5257

факс 06151/5257

e-mail:interiorglas@abv.bg

#### инспектор – ЗБР и ОС

гр.Елена

ул.„Трети март” № 24

тел.06151/5257

факс:06151/5257

e-mail:interiorglas@abv.bg

#### Кратко описание на дейностите

„ИНТЕРИОР ГЛАС” ЕООД гр.Елена е специализирано предприятие за производство на стъклени бутилки- различни по видове, цвят и вместимост. Предвид характера на производството режимът на работа е непрекъснат. Производството на амбалажно /бутилково/ стъкло включва следните основни технологични етапи /процеси /:

-Доставка / транспортиране /, складиране, промиване и натрошаване на стъклените отпадъци /трошки/.

-Доставка складиране, дозиране на суровините- смесване и приготвяне на стъкларска шихта.

- Топене и хомогенизиране на стъклемасата /стъкларска пещ ВП-2/

- Формоване на изделията/ бутилков автомат /

- Заключителна обработка на изделията – темперирание, качествен контрол и опаковка.

#### **ЦЕХ „МАТЕРИАЛЕН”**

Шихтата която се използва за производство е содова. Тя се приготвя по рецептурно задание в зависимост от вида на произвежданите стъклени изделия и тяхната оцветеност. В състава на шихтата влизат:

- Кварцов пясък – два вида: обезжелезен – за производство на безцветно стъкло и обогатен с желязни и алуминиеви оксиди – за производство на цветно стъкло.
- Калцинирана сода;
- Варовик;
- Доломит;
- Натриев сулфат;
- Натриев пегматит;
- Пигмент Н -40.

Отпадъците от стъклени опаковки се складираат на бетонова площадка до промивната инсталация разделени по цвят. Там става промиването, отделянето на примесите-инертните материали, желязото, пластмаса и др. От там те се транспортират до бункер, от който с транспортни ленти се изпращат до бункера на ВП-2, където се смесват с шихтата и от там смесени се подават в пещта.

Суровините за шихтата се съхраняват в силози. В зависимост от зададената рецептура те се дозират по тегло и постъпват в смесител, където се хомогенизират. С помощта на елеватори и транспортни ленти шихтата се изпраща в бункера на Ванната пещ. Едновременно с шихтата се добавят и стъклените трошки. Съотношението шихта : трошки е от 20 до 80 % трошки.

### **ЦЕХ- 1 „АМБАЛАЖНО СЪКЛО”**

От бункера шихтата и трошките постъпват за топене при 1500 °С във Ванна пещ № 2. Пещта в топилна зона се подгръва посредством 4 броя горелки за изгаряне на котелно гориво с ниско сярно съдържание – под 1% S. Стопената и хомогенизирана стъкломаса през проток преминава в работна зона на пещта, от където чрез два фидера постъпва във стъкло-формоващите автомати. Фидерите се подгръват с пропан бутан или природна газ /метан/. Формованите изделия /бутилки/ по конвейерна лента постъпват в Темперна пещ за темпериране. Температурата в темперната пещ се задава по съответна крива в зависимост от големината на изделието, с цел премахване на вътрешните напрежения от тях. След това бутилките по конвейер, минават на визуален контрол и се редят на палети и пакетират машинно.

Произведената продукция се складира частично в покрити складове, а останалата част на открита площадка.

Продукция включва широка гама амбалажно стъкло като асортименти: бутилки за високоалкохолни напитки, бутилки за вино и бира, за безалкохолни напитки, за хранителни течности и др.

Основните суровини, които се използват за производството се доставят с автотранспорт от различни източници.

Стъклените трошки се доставят от специализирани фирми за вторични отпадъци.

Кварцов пясък обезжелезен – от с. Сеново, Русенска област;

Кварцов пясък обогатен – от находище «Юнак».

Проектният средночасов капацитет на инсталацията включваща ВП-2/ като стъкломаса/ е 3,15t/h, или 79,5t/d, респективно 28 000 тона годишно.

Данни за разхода на енергия, горива и вода за производството на амбалажно стъкло при проектния капацитет на инсталацията на ВП-2 общо за година и като специфичен разход за един тон продукция са следните:

### **Общ разход на електроенергия**

Годишен разход -5 740 000 kWh

-Относителният разход на електроенергия за един тон продукция е 0,205 kWh/t.

### **Общ разход на котелно гориво**

Годишен разход -4 239 t.

-Относителен разход на котелно гориво за един тон продукция е 0,155 t./t

### **Общ разход на метан**

Годишен разход- 4 200 t.

-Относителен разход на метан за един тон продукция е 0,145t./t.

Пропан – бутан използва се като резервно гориво.

### **Общ разход на промишлена вода**

Годишен разход -257 600 m<sup>3</sup>

- Относителен разход на промишлена вода – за ВП-2: 9, 2 m<sup>3</sup> /t.

## **МАЗУТНО СТОПАНСТВО**

Стъкларската пещ ВП-2 в топилна зона се подгрява посредством изгаряне на котелно гориво с нискосярно съдържание - под 1% S / обикновено е в границите от 0,35- 0,80 % S/.

Горивото се доставя с автоцистерни и посредством помпа се прехвърля в резервоар с вместимост 67m<sup>3</sup> за ВП-2.

## **ГАЗОВО РЕЗЕРВОАРНО СТОПАНСТВО**

Газовото резервоарно стопанство е обособено на отделна самостоятелна площадка, на около 150 метра от основната производствена площадка на «Интеритор глас» ЕООД . Складът е ограден, има постоянна охрана, снабден е със самостоятелен път. На площадката са разположени 4 броя хоризонтални резервоара за пропан – бутан с вместимост 80m<sup>3</sup> .

От резервоарите пропан- бутана или метана се подава по надземна естакада към Газо Регулиращото Помещение . /ГРП/

### **Производствен капацитет на инсталациите**

Проектният средночасов капацитет на инсталацията включваща ВП-2/ като стъкломаса/ е 3,15t/h, или 79,5t/d, респективно 28 000 тона годишно.

**Условие 4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество произведена продукция за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

През 2015 г. инсталацията не е работила.  
ВП-2 е в текущ ремонт.

**Организационна структура на предприятието, отнасяща се до управлението на околната среда.**

РиОСВ, гр.Велико Търново е отговаряща за разрешителното

**Басейнова дирекция на чиято територия е разположена инсталацията**  
Басейнова дирекция “Дунавски район”  
гр.Плевен,ул.”Васил Левски” №1,ет.16

## **2. Система за управление на околната среда на предприятието**

Определените аспекти, конкретно дефинирани за всеки процес/инсталация/ са оценени,степенувани и управлявани съгласно процедура за управление ПУ 07\_01.Ръководството взема под внимание информацията за определените значими аспекти на околната среда при разработването на дейностите и продуктите като целта е да бъдат обхванати и управлявани във връзка с практическото прилагане на Политиката за управление.

### **СТРУКТУРА И ОТГОВОРНОСТИ**

В началото на всяка година на прегледа на ръководството се разглежда хода на изпълнението и се набелязват нови конкретни мерки и отговорности.

Изградената система за управление на околната среда цели:

- \* идентифициране на методическите проблеми по опазване на околната среда,
- \* анализиране на разходите на суровини, горива ел.енергия и вода;
- \* инвестиране в нови технологии на производство и пречистване на отпадни води и въздух.

При въвеждане на нова дейност, продукт или процес,”ИНТЕРИОР ГЛАС”ЕООД провежда предварително проучване за да се оцени неговото влияние върху околната среда и да се запазят природните източници.

Съгласно организационната структура на дружеството са известни персоналните отговорности на всички по отношение опазването на околната среда.Отговорностите,задълженията, правата и отговорностите на всеки служител са регламентирани в длъжностните характеристики и в Правилника за вътрешния трудов ред. Със заповеди са определени и отговорници за събирането и съхранението на отпадъците по инсталации.

Ефективността на управление на персонала се постига и с мотивиращо обвързване на заплащането с приноса по опазването на околната среда.

При възникване на нови задачи,свързани с опазването на околната среда се попълва искане за коригиращо действие ОД 08\_01-03, което съгласно въведената система за управление на околната среда е с ранг на вътрешни заповеди.

### **ОБУЧЕНИЕ**

С цел да се подобри работата на “ИНТЕРИОР ГЛАС”ЕООД, да се подпомогне управлението и индивидуалното развитие на работниците и служителите се прилага метода на оценка на трудовото участие, която се регистрира в ОД 06\_00-01.Оценката е годишна и се съхранява в досието на всеки член на колектива. При оценката се вземат в предвид длъжностните характеристики и спазването на Правилника за вътрешния ред. По преценка на прекия ръководител в зависимост от оценката или при настъпване на някои нови моменти – нови технологии неблагоприятни въздействия върху околната среда и пр. се прави заявка за обучение 06\_00-02 с конкретна тематика и продължителност.След приключване на обучението се съставя протокол от обучение 06\_00-03.

Работещите преминават всички регламентирани със законови и подзаконови нормативни актове видове инструктажи по охрана на труда, пожарна и аварийна безопасност, което се удостоверява с подпис в съответната книга, и се прилага Служебна бележка в досието.

### **ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ**

Отговорника по околната среда поддържа непрекъснати контакти с ръководителите на всички функционални звена. При възникнали проблеми се търсят решения взаимно.

Организацията комуникира и със следните външни заинтересовани страни – РИОСВ гр.В.Търново, Изпълнителната агенция по околната среда, Министерството на околната среда и водите, Община – Елена, Басейнова дирекция “Дунавски район” гр.Плевен и клон гр.В.Търново, РС „ПБЗН” гр.Елена, и фирми със сходно производство и проблеми. Кореспонденцията с тях се води съгласно установените правила в писмен вид. Разбира се водят се разговори и по телефон.

За своята дейност свързана с опазването на околната среда организацията е информирала обществеността чрез местната кабелна телевизия и местните вестници “Еленска трибуна”.

През 2015 год. не са постъпили оплаквания от външни заинтересовани страни.

Точен списък на всички заинтересовани страни е разработен по Условие 5.3.2. от КР. Съхранява се при ООС и техническия секретар.

Съгласно Условие 7.3. на Комплексното разрешително през отчетния период заинтересованите страни не са информирани тъй като не са регистрирани аварийни или други замърсявания.

### **ДОКУМЕНТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ**

Във връзка с изискванията на Комплексното разрешително и с въведената система на управление на околната среда в “ИНТЕРИОР ГЛАС” ЕООД се водят записи като в Наръчника по управление е регламентирано кой ги води, кой и колко години ги съхранява. Видовете документи са посочени в Таблица №1

Таблица 1

| Индекс на документа            | Наименование                                                                      |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ДНЕВНИЦИ</b>                |                                                                                   |
| ОДОИ 01-01                     | Дневник за консумираната електроенергия                                           |
| ОДОИ 04-01                     | Дневник за консумирания природен газ                                              |
| ОДОИ 02-01                     | Дневник за изразходваната питейна вода                                            |
| ОДОИ 02-02                     | Дневник за изразходваната промишлена вода                                         |
| ОДОИ 06-01                     | Дневник за течовете по водопроводната и канализационна мрежа                      |
| ОДОИ 06-02                     | Дневник за течовете по тръбопреносната мрежа течни горива Цех -1 ВП-2             |
| ОДОИ 06-03                     | Дневник за проверка на газопреносната мрежа                                       |
| ОДОИ 07-01                     | Дневник за проверка на складовете и площадките за временно съхранение на отпадъци |
| ОДОИ 07-02                     | Дневник за разливи на химични вещества                                            |
| <b>ПРОЦЕДУРИ ПО УПРАВЛЕНИЕ</b> |                                                                                   |
| ПУ 07_01                       | Оценка на аспектите на околната среда                                             |
| ПУ 07_02                       | Програми за управление на околната среда                                          |
| ПУ 07_03                       | Готовност за извънредни ситуации и способност за реагиране                        |
| ПУ 07_05                       | Оценка на съответствието                                                          |

|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ПУ 08_03                    | Коригиращи действия                                                                 |
| <b>ОПЕРАТИВНИ ДОКУМЕНТИ</b> |                                                                                     |
| ОД 07_00-23                 | Класификация на използваните опасните химични вещества и безопасното им съхранение. |
| ОД 07_00-24                 | Картотека на използваните опасни химични вещества                                   |
| ОД 07_00-29                 | Дневник на ПС –Двусекционен утаител П.Трошки; и Дневник ПС БФОВ                     |
| ОД 07_00-30                 | Лабораторен дневник на ПС БФОВ                                                      |

### **ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ**

Оперативния контрол по изпълнението на програмата се извършва чрез инструкции. За целта се води списък на оперативните инструкции 04\_01-07.

Във всяка инструкция е регламентирано какви са задълженията на работниците и служителите по опазването на околната среда, какви параметри трябва да следят и как трябва да действат при отклонения от нормалния режим на работа.

### **ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ, ПРОВЕРКА И КОРИГИРАЩИ ДЕЙСТВИЯ**

Редовно се поддържа процедурата оценка на съответствието ПУ 07\_05, с която се цели да се установи какви са изискванията на нормативното еко-законодателство, решенията на МОСВ, РИОСВ и местните органи за управление, договори с други обществени организации, политиката и целите по управление на дружеството и как се изпълняват.

Информацията е достъпна до всички членове на колектива.

При идентифициране на несъответствия се предприемат коригиращи действия.

### **ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И КОНТРОЛ НА АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ**

В дружеството е разработен план за действия при бедствия и аварии

Изградена е постоянна комисия. Изградени са две формирования – Аварийно Спасителна група /АСГ/ и Гасяческо ядро. В началото на всяка година се разработва план за подготовка на органите за управление и спасителните команди. Целта на ръководството на дружеството е чрез непрекъсната превантивна дейност и спазване на инструкциите за работа на инсталацията да се сведат до минимум аварийните ситуации.

**Условие 7.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва за резултатите от изпълнение на **Условие 7.1, Условие 7.2 и Условие 7.3** като част от ГДОС.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Във връзка с **Условие 7.1 и Условие 7.2** не са регистрирани аварийни ситуации

Във връзка с условие 7.3. през 2015г. не е планирана промяна в работата на инсталацията.

### **ЗАПИСИ**

Всички записи, регламентиран в документите в Таблица №1 се водят редовно и са на разположение на заинтересованите страни.

### **ДОКЛАДВАНЕ**

Съгласно условията на Комплексно разрешително и на нормативната уредба ежегодно в Годишния доклад по околна среда се докладват всички дейности, регламентиран в КР.



**АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СУОС**

През годината в Комитета по околна среда и на Съветите по управление се приемат периодични оценки по проблемите на опазването на околната среда и се набелязват коригиращи действия.

**3 Използване на ресурси****3.1.Използване на вода**

Вода за производствени нужди се използва от река Златаришка, чрез изградено бентово съоръжение откъдето се пълни изкуствено изграден водоем с вместимост 90 000 m<sup>3</sup>.

Съгласно Условие 8.1.3. разрешените водни количества са както следва:

Таблица 3.1.

| Източник на вода           | Годишно количество, съгласно КР m <sup>3</sup> | Количество за единица продукт съгласно КР | Използвано годишно количество, m <sup>3</sup> | Използвано количество за единица продукт, m <sup>3</sup> | Съответствие |
|----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| Инсталация "Ванна пещ - 2" |                                                |                                           |                                               |                                                          |              |
| Река Златаришка            | <b>257,600</b>                                 | <b>9,2 m<sup>3</sup>/t</b>                | -                                             | <b>m<sup>3</sup>/t</b><br>-                              | Да           |

Месечното потребление на вода за 2015 г.от „Интериор глас”ЕООД съгласно Условие 8.1.7.1.

| Месец            | Произведе на продукция, броя | Произведе на продукция, Тона/стъкло-маса | обща месечна консумация на ВП-2, m <sup>3</sup> | месечна консумация „Интериор глас” m <sup>3</sup> | месечна консумация на тон стъкло-маса m <sup>3</sup> | годишна консумация на тон стъкло-маса m <sup>3</sup> |
|------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Януари           | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| Февруари         | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| Март             | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| Април            | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| Май              |                              |                                          | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| Юни              | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| Юли              | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| Август           | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| септември        | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| Октомври         | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| Ноември          | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |
| Декември         | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    |                                                      |
| ОБЩО за годината | -                            | -                                        | -                                               | -                                                 | -                                                    | -                                                    |

Тъй като за отчетния период инсталацията няма дейност стойностите от таблица 3.1. са нулеви.

| Разход на норма по КР, м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | 2006 год.                      | 2007 год.                      | 2008 год.                      | 2009 год.                      | 2010 год.                      | 2012 год.                      | 2013 год.                      | 2014 год.                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>                        | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> | м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> |
| 9,2                                                   | 10,3                           | 10,0                           | 9,7                            | 9,1                            | 0                              | 0                              | 0                              | 0                              |

Съгласно Условие 8.1.7.2. се прилага инструкция за следене съответствието на консумираната вода от „Интеритор глас”ЕООД.

Водят се дневници ОДОИ 02-02 и ОДОИ 02-03. През изтеклата година не са предприемани коригиращи действия съгласно условие 8.1.7.2 тъй като няма несъответствия.

**Условие 8.1.7.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като годишна консумация на вода за единица продукт за инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Консумация на вода е с “нулева” стойност

**Условие 8.1.7.2.** Притежателят на разрешителното да докладва, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените в **Таблица 8.1.3**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Консумация на вода е с “нулева” стойност и е в съответствие.

### 3.2.Използване на енергия

Съгласно Условие 8.2.1.1. разрешените количества електро- и топлоенергия са както следва:

Консумация на електро и топло потребление за 2015 г.

Таблица 3.2.

| Електроенерги, топлоенергия 2015 г. | Количество за единица продукт по КР | Използвано количество за единица продукт | Съответствие |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| Инсталация ВАННА ПЕЩ - 2            |                                     |                                          |              |
| Консумация на електроенергия MWh/t  | 0,205                               | 0                                        | Да           |

|                                           |                                           |                                                |              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Електроенерги,<br>топлоенергия<br>2015 г. | Количество за<br>единица продукт по<br>КР | Използвано<br>количество за<br>единица продукт | Съответствие |
| Консумация на<br>топлоенергия<br>MWh/t    | 2,170                                     | 0                                              | Да           |

Тъй като за отчетния период инсталацията няма дейност стойностите от таблица 3.2. са нулеви.

Месечното потребление на „Интериор глас”ЕООД съгласно Условие 8.2.2.1.

#### ПРИРОДЕН ГАЗ, н м<sup>3</sup>

| месец/<br>година<br><b>2015</b> | Произведе<br>на продук-<br>ция, броя | Произведе<br>на продук-<br>ция, тона<br>стъкломаса<br>. | обща<br>месечна<br>консумац<br>ия на пло-<br>щадката<br>хил. н м <sup>3</sup> | месечна<br>консумация<br>н м <sup>3</sup> /t | годишна<br>консумац<br>ия на тон<br>произв.<br>продукт |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Януари                          | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Февруари                        | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Март                            | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Април                           | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Май                             | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Юни                             | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Юли                             | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Август                          | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| септември                       | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Октомври                        | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Ноември                         | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| Декември                        | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |
| ОБЩО за<br>годината             | -                                    | -                                                       | -                                                                             | -                                            | -                                                      |

Тъй като за отчетния период инсталацията няма дейност стойностите от таблица 3.2. са нулеви.

#### КОТЕЛНО ГОРИВО, кг.

| месец/<br>година<br><b>2015</b> | Произведе<br>на продук-<br>ция, броя | Произведе<br>на продук-<br>ция, тона<br>стъкломаса<br>. | обща<br>месечна<br>консумац<br>ия на пло-<br>щадката<br>тона | месечна<br>консумаци<br>t / t | годишна<br>консумац<br>ия t/t<br>продукт |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Януари                          | -                                    | -                                                       | -                                                            | -                             |                                          |
| Февруари                        | -                                    | -                                                       | -                                                            | -                             |                                          |
| Март                            | -                                    | -                                                       | -                                                            |                               |                                          |
| Април                           | -                                    | -                                                       | -                                                            |                               |                                          |
| Май                             | -                                    | -                                                       | -                                                            |                               |                                          |

| месец/<br>година<br><b>2015</b> | Произведе<br>на продук-<br>ция, броя | Произведе<br>на продук-<br>ция, тона<br>стъкломаса | обща<br>месечна<br>консумац<br>ия на пло-<br>щадката<br>тона | месечна<br>консумаци<br>t / t | годишна<br>консумац<br>ия t/t<br>продукт |
|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Юни                             | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| Юли                             | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| Август                          | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| септември                       | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| Октомври                        | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| Ноември                         | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| Декември                        | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |
| ОБЩО за<br>годината             | -                                    | -                                                  | -                                                            |                               |                                          |

**Електроенергия MW/h**

| месец/<br>година<br><b>2015</b> | Произведе<br>на продукция,<br>броя | Произвед<br>е-на<br>продук-<br>ция, тона<br>стъклома<br>са | обща<br>месечна<br>консумац<br>ия на<br>площадка<br>та | месечна<br>консумац<br>ия от<br>Интериор<br>глас"ООД | месечна<br>консумация<br>MWh/t | годишна<br>консумац<br>ия на<br>тон<br>продукт |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Януари                          | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Февруари                        | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Март                            | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Април                           | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Май                             | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Юни                             | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Юли                             | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Август                          | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Септември                       | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Октомври                        | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| Ноември                         | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| декември                        | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |
| ОБЩО за<br>годината             | -                                  | -                                                          | -                                                      | -                                                    | -                              |                                                |

Поради невъзможността да се монтират измервателни устройства на всяка инсталация, отчитането на електро- и топлоенергията се отчита точно само в Цех -1, и Материален цех, а в останалите участъци - процентно по инсталирани мощности.

Съгласно условие 8.2.3.2. през изтеклата година не са предприемани коригиращи действия по отношение консумацията на електро и топлоенергия, тъй като инсталацията не е работила

**Условие 8.2.3.2.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електро- и топлоенергия с определените такива в условията на комплексното разрешително, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

През 2015г. инсталацията не е работила. Консумация на електроенергия и топлоенергия е с “нулева” стойност и е в съответствие.

### 3.3 Суровини ,спомагателни материали и горива

#### Суровини

Таблица 3.3.1.

| Суровини 2015 г.           | Годишно количество, съгласно КР (t/y) | Количество за единица продукт, (t/t) съгласно КР | Употребено годишно количество тона | Количество за единица продукт | Съответствие |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Инсталация – Ванна пещ – 2 |                                       |                                                  |                                    |                               |              |
| Кварцов пясък              | 12600                                 | 0,455                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Калцинирана сода           | 6720                                  | 0,240                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Варовик                    | 1120                                  | 0,040                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Доломит                    | 3360                                  | 0,120                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Натриев пегматит           | 2352                                  | 0,084                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Натриев сулфат             | 196                                   | 0,007                                            | 0                                  | 0                             |              |
| Хромов руда (Пигмент Н-40) | 98                                    | 0,0035                                           | 0,0                                | 0,000                         |              |

Анализ на разхода на материали съгласно условие 8.3.2.2.

Не са предприемани коригиращи действия тъй като няма разход на суровини. Налага се извода, че разхода на материалите ,предвидени за инсталацията са в норма и са в зависимост от съотношението трошки : шихта.

#### Спомагателни материали

Таблица 3.3.2.

| Спомагателни Материали 2015 г. | Годишно количество, съгласно КР (t/y) | Количество за единица продукт, съгласно КР (t/t) | Употребено годишно количество | Количество за единица продукт | Съответствие |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Ванна пещ – 2                  |                                       |                                                  |                               |                               |              |
| Масло „клеймолд”               | 2,5                                   | 0,00009                                          | 0                             | 0                             |              |

**Горива**

Таблица 3.3.3.

| Горива<br>2015 г.              | Годишно<br>количество,<br>съгласно КР<br>(t/y) | Количество за<br>единица<br>продукт,<br>съгласно КР(t/t) | Употреба<br>годишно<br>количество<br>тона | Количество за<br>единица<br>продукт | Съответствие |
|--------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>ВАННА ПЕЩ – 2</b>           |                                                |                                                          |                                           |                                     |              |
| <b>природен газ -<br/>тона</b> | 4200                                           | 0,<br>150                                                | -                                         | -                                   |              |
| <b>Котелно<br/>гориво</b>      | 4239                                           | 0,15<br>5                                                | -                                         | -                                   |              |
| <b>Пропан бутан</b>            | 0,5                                            | -                                                        | -                                         | -                                   |              |

ЗАБЕЛЕЖКА: Отчитането по горивни източници е на база инсталираните мощности.

**Условие 8.3.3.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС годишната употреба за производство на единица продукт на всяка от контролираните по **Условие 8.3.1.1**, **Условие 8.3.1.2** и **Условие 8.3.1.3**, суровини, спомагателни материали и горива.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Консумация на суровини, спомагателни материали и горива са с “нулева” стойност.

**Условие 8.3.3.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на количества използвани суровини, спомагателни материали и горива с определените такива в условията на разрешителното.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Консумация на суровини, спомагателни материали и горива са с “нулева” стойност и са в съответствие.

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

Опасните химични веществата се съхраняват в специално изградени складове.

- За природен газ метан
- за пропан бутан
- за котелно гориво

Складовете са изградени съгласно изискванията на българското законодателство за безопасност на работа и съвместимост при съхранение. Няма връзка с фирмената канализация. При евентуални разливи на мазут има изградена обваловка на баката.

Транспортирането на горивата, които се закупуват от Р България се транспортират с наш превоз, оборудван с ADR оборудване и водач с ADR сертификат.

За всички използвани вещества има аварийни карти. Разработена е и картотека на опасните вещества, в която е указано какъв е състава, опасностите, какви мерки

за първа помощ трябва да се окажат и какви мерки трябва да се предприемат при аварийно изпускане.

В дружеството винаги се поддържа необходимия минимум инертни материали, пясък, дървени стърготини в случай на евентуални разливи при аварийни ситуации в количества както следва:

- пясък – 5000 кг;
- дървени стърготини – 2000кг.

Освен тези складове съществува и склад материали, където се съхраняват основните суровини и консумативите за инсталацията, не попадащи в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Съгласно изградената система за контрол н-к капитално строителство и н-к складовете правят периодични проверки на състоянието на складовата база и площадката за временно съхранение на опасни отпадъци като резултатите от проверките се отразяват в специален дневник. През 2015 год. не са извършени проверки, тъй като инсталацията не е работил. Не са установени отклонения и не са предприемани коригиращи действия.

Отдела на началник ПБВГ има задължението за проверки състоянието на газопреносната мрежа и тръбопреносната такава за газ и котелно гориво в Цех-1 Ванна пещ - 2 .Резултатите се отразяват в дневник. През всеки два дни се извършват проверки на газопреносната мрежа с подвижен газсигнализатор, като не са установени отклонения. Резултатите се отразяват в специален дневник.

**Условие 8.3.6.1.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС за извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.5, Условие 8.3.4.9 и Условие 8.3.4.11**, включващи:

- обект на проверка и брой на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- Предприетите коригиращи действия.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Не са извършвани проверки съгласно **Условие 8.3.4.5, Условие 8.3.4.9 и Условие 8.3.4.11**. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

**Условие 8.3.6.2.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщени данни от извършените проверки съгласно **Условие 8.3.4.10**, за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за течни горива при работата на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

През 2015г. инсталацията не е работила.

Не са извършвани проверки съгласно **Условие 8.3.4.10**. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани 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**

Резултати за стойностите на замърсителите и емисионните им прагове са посочени в Таблица 1, приложена към настоящия ГДОС.

Тъй като през отчетната 2015 г. инсталацията не е работила и няма отделени емисии и не са правени замервания и изчисления.

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

За осъществяването на своята производствена дейност "Интериор глас" ЕООД има 3 източника на емисии:

- от горивни източници на Ванна пещ – 2 – 1 бр. не работи
- от котел към цех Материален; -1 бр. - не работи
- от котел към Административна сграда – 1 бр. не работи

За определянето на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух се използва следните методи:

- директни замервания;
- калкулативни изчисления на база материален баланс

През 2015 г. не са извършени замервания.

През 2015 година инсталацията не е работила. ВП-2 е в текущ ремонт.

**Условие 9.1.4.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС информация за извършени проверки през годината, установените несъответствия, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

През 2015 г. инсталацията не е работила.

Не са извършвани проверки. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

**Условие 9.6.2.7.** 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., 9.6.2.4., 9.6.2.5 и 9.6.2.6.** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999 г. 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 замърсители (ЕРИПЗ).

През 2015 г. инсталацията не е работила.

По **Условия 9.6.2.1., 9.6.2.2.** не е извършван мониторинг и няма съхранение резултати. Данните за ЕРИПЗ са нулеви.

По **условия 9.6.2.4., 9.6.2.5** няма неорганизираните емисии и миризми.

По **условия 9.6.2.6.** при неработеща инсталация не могат да се констатират несъответствия.

##### **4.3. Замърсители изпускани във водите**

##### **Емисии на производствени отпадъчни води**

Съгласно Схемата в зависимост от замърсителите отпадъчните води се делят на 4 потока зауствани както следва:

- Производствени охлаждащи и дъждовни води - смесен поток-ТЗ № 1;



- Битово фекални води – самостоятелен поток ТЗ – 4;
- Дъждовни води – самостоятелен поток през ТЗ - 2;
- Дъждовни води – самостоятелен поток през ТЗ - 3;

**Производствените отпадъчни води** се заустват през точка - № 1 в река Златаришка с координати 42° 55,982' СШ и 25° 54,984' ИД означена в графично Приложение на площадката.

Заустването се извършва съгласно изискванията на Комплексното разрешително. През точка - № 1 се заустват, като част от смесен поток, производствени отпадъчни води и дъждовни в количества:  $Q_{\text{ср.ден}} - 98 \text{ m}^3 / \text{d}$ ;  $Q_{\text{max час}} 100^3 \text{ m}^3 / \text{h}$ ;  $Q_{\text{ср.год.}} 365.500 \text{ m}^3 / \text{y}$ .

Производствените отпадъчни води се формират от промиването на стъклените трошки. Пробовземането се извършва от точка **РШ 5**.

За определянето на годишните количества емисии на замърсителите в производствените отпадъчните води са използвани данни от директни замервания.

Като основен източник на отпадъчни води се явява инсталацията ВП – 2, тук основно се формират охлаждащи води без оборотен цикъл, които се заустват през ТЗ № 2 в р.Златаришка.

#### Отпадъчни води /Охлаждащи от Ванна пещ – 2/ от РШ 1

| Показател                               | ИЕО,<br>$\text{mg/dm}^3$<br>Наредба №7 | I тримес.<br>$\text{mg/dm}^3$ | II тримес.<br>$\text{mg/dm}^3$ | III тримес.<br>$\text{mg/dm}^3$ | IV тримес.<br>$\text{mg/dm}^3$ |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Активна реакция                         | 6,0-8,5                                | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Химична потребност от кислород /ХПК/    | 150                                    | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Биологична потребност от кислород /БПК/ | <15                                    | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Неразтворими вещества                   | <50                                    | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Олово                                   | <0,05                                  | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Арсен                                   | <0,05                                  | -                             | -                              | -                               | -                              |
| Хром /тривалентен/                      | <0,5                                   | -                             | -                              | -                               | -                              |

#### Отпадъчни води (Смесени води –производствени, охлаждащи, дъждовни) РШ-1

| Показател                               | ИЕО,<br>$\text{mg/dm}^3$<br>Наредба №7 | Резултати от измерването |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Активна реакция                         | 6,0-8,5                                |                          |
| Химична потребност от кислород /ХПК/    | 150                                    |                          |
| Биологична потребност от кислород /БПК/ | <15                                    |                          |
| Неразтворими вещества                   | <50                                    |                          |
| Олово                                   | <0,05                                  |                          |
| Арсен                                   | <0,05                                  |                          |
| Хром /тривалентен/                      | <0,5                                   |                          |

**Условие 10.1.4.2.** Притежателят на настоящото разрешително да отчита заустваните отпадъчни води, като смесен поток - производствени и дъждовни, чрез монтираното измервателно устройство при водовземните съоръжения.

Измервателното устройство да се обозначи на план на площадката, копие от който да се представи в РИОСВ, БД и ИАОС, с поредния ГДОС.

Дъждовните води се заустват директно като част от смесения поток

Във връзка с Условие 10.1.1.3. се прилага инструкцията за поддържане и периодична проверка на канализационната мрежа. Проверките се извършват от отдел ПВВГ и за резултатите от тях се води Дневник за течове по водопроводната и канализационна мрежа ОДОИ 06-01. През 2015 год. не са извършени проверки. Не са установени течове.

През 2015г. няма залпови изпускания на замърсяващи вещества вследствие на аварийни ситуации в р.Златаришка.

Във връзка с Условие 10.1.1.1."Интериор глас"ЕООД извършва мониторинг на функционирането на пречиствателното съоръжение Хоризонтален двусекционен утаител за измиване на стъклени трошки..

В съответствие с технологичната инструкция по Условие 10.1.1.2.2. и Условие 10.1.1.2.3. за поддържане на оптимален работен режим на съоръжението. Води се дневник на ПС ОД 07\_00-29 ,в който на два часа операторите водят записи за показанията на рН .

При установени несъответствия се предприемат необходимите коригиращи действия – подмяна на рН – метрите, ремонтни действия и пр. Същите се отразяват от механика на Материален цех в Дневник за извършени профилактики и ремонти на оборудването и съоръженията - ОД 06\_00-04.

**Битово фекални отпадъчни води** се формират от основните цехове – Цех -1; Материален цех, РМР, Автотранспорт, Администрация.

Отпадъчните води след пречиствателна станция се отвеждат през ТЗ 4 в р.Златаришка.

Основни контролирани показатели са съдържанието БПК<sub>5</sub>, ХПК, и неразтворими вещества. Контрол на пречистените отпадни води трябва да се извършва четири пъти годишно. През 2014 г. не са извършвани замервания, тъй като завода не е работил. Последните извършени измервания са от предишни години от Регионалната лаборатория на ИАОС гр.В.Търново.

| Показател             | ИЕО,<br>mg/dm <sup>3</sup>                   | I тримес.<br>mg/dm <sup>3</sup> | II тримес.<br>mg/dm <sup>3</sup> | III тримес.<br>mg/dm <sup>3</sup> | IV тримес.<br>mg/dm <sup>3</sup> |
|-----------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| БПК <sub>5</sub>      | 25                                           | -                               |                                  |                                   |                                  |
| ХПК                   | 0,125<br>mg O <sub>2</sub> / dm <sup>3</sup> | -                               |                                  |                                   |                                  |
| неразтворени вещества | 0,35                                         | -                               |                                  |                                   |                                  |

- През 2015 година инсталацията не е работила. ВП-2 е в текущ ремонт.
- 

**Условие 10.2.4.2.** Притежателят През 2008г. започва на настоящото разрешително да отчита възстановяване на съоръженията на заустваните количества битово-фекални ЛПСОВ.

отпадъчни води, зауствани в р. През 2009г. със спиране на Златаришка през точка на заустване № 4 експлоатацията на ВП-2 е преустановен чрез монтираното измервателно ремонта.

устройство. Измервателното устройство През 2010, 2011, 2012, 2013 и

да се обозначи на план на площадката, 2014 г. реално не са формирани БФВ. копие от който да се представи в три еднообразни екземпляра в РИОСВ, БД и ИАОС, с поредния ГДОС.

**Условие 10.4.4.** Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на показателите по **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.2.4.1** и **Условие 10.3.4.1** с определените в **Условие 10.1.2.1**, **Условие 10.2.2.1** и **Условие 10.3.2.1** от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

През 2015г. не е извършван мониторинг, съгласно **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.2.4.1** и **Условие 10.3.4.1**, поради преустановена експлоатация на инсталацията.

Няма установяване на несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

#### 4.4. Управление на отпадъците

От своята дейност "Интериор глас"ООД формира 34 отпадъка.

Количеството на производствените отпадъци се отчита веднъж годишно чрез информационни карти на МОСВ пред РИОСВ гр.В.Търново, а също и чрез информационни листи на "Статистическо бюро" гр.В.Търново. Всички отпадъци, които се продават на други фирми за рециклиране се отчитат чрез счетоводни документи. За отпадъците – опасни и производствени са заведени отчетни книги.

За отчитане на отпадъците от ежедневната производствена дейност в Дружеството се изпълняват инструкции за:

- периодична оценка на количеството образувани при производството на единица продукт отпадъци с количествата посочени в Комплексното разрешително;
- периодична оценка на съответствието на временното съхранение на отпадъците;
- измерване и изчисляване на количествата образувани отпадъци;

Събирането и съхранението на производствените и опасни отпадъци се извършва съобразно установената схема и актуализираната Фирмена програма за управление на отпадъците. На територията на дружеството са определени и обозначени площадки за временно съхранение на промишлените и опасни отпадъци.

Съгласно Условие 11.1.3. и Условие 11.3.7. комитета по околна среда прави ежегодна оценка на количеството образувани отпадъци,отнесени към единица продукт/1т произведена продукция и на съответствието на временното съхранение на отпадъците с условията на разрешителното.При необходимост се набелязват коригиращи действия.

Съгласно Условие 11.3.2. комитета по околна среда прави ежегодна оценка на временното съхранение на отпадъците и контрол по замерването.

б/контрол по замерването

Точното отчитане се извършва след предаване на отпадъка на съхранение или след предаването им за рециклиране.

Съгласно Условие 11.9.3.. комитетът по околна среда прави ежегодна оценка за временно съхранение на отпадъците и предаването им за рециклиране/депониране.

През 2015 г. инсталацията не е работила и на площадката не са генерирани отпадъци.

**Условие 11.6.3.** Притежателят на настоящето разрешително да представи на РИОСВ в съответния ГДОС информация за методите, които ще се прилагат за предварително третиране на всеки отпадък поотделно, преди неговото депониране, както и целите, които ще се постигнат от прилагането на метода, а именно:

- намаляване количеството на отпадъците;
- намаляване на опасните свойства на отпадъците;
- намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.

**Условие 11.9.2.** Притежателят на настоящето разрешително да документира всички измервани съгласно **Условие 11.7** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и годишно количество за производство на единица продукт (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) по процеси.

**Условие 11.9.5.** Резултатите от извършената оценка по **Условие 11.5.6** да бъдат включени в ГДОС за съответната година.

Поради спиране работата на инсталацията не е представяна информация за методите, които ще се прилагат за предварително третиране.

През 2015г. инсталацията не е работила и не са установявани количества на генерирани отпадъци.

Поради спиране работата на инсталацията не е извършвано проучване на отпадък с код 10 11 16 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (почистване на пресформи), за оползотворяване или обезвреждане на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

#### 4.5. Емисии на шум в околната среда

Източниците на шум са както следва:

- а/ товаро-разтоварни дейности на суровини, материали и готова продукция;
- б/ шум от производствена дейност – работа на транспортните ленти предвижването на готовата продукция товарене .
- в/ вътрешно-заводски транспорт.

Извън границите на обекта също има източници на шум. От едната страна на площадката има шосе за гр. Велико Търново и Г.Оряховица. Съгласно изискванията на Комплексното разрешително оценка на звуковата мощност се прави на две години.

През 2015 год. инсталацията не е работила и не са извършвани замервания.

Данните са посочени в Таблица №6 на Приложение №1

Съгласно изискванията на **Условие 12.1.1** дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум както следва:

По границите на производствената площадка:

- през деня - 70 dB(A);

- през нощта - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката хигиенна зона в населеното място):

- през деня – 55 dB(A);

- вечерно ниво - 50 dB(A);

- през нощта – 45 dB(A), съгласно ХН 0-64 (ДВ 16/1975г.);

Като се има в предвид разположението на предприятието/в източната промишлена зона и отдалечеността му от жилищни сгради на около 3000 м.то децибелите падат многократно.

До сега не са регистрирани оплаквания от гражданите.

**Условие 12.3.3.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

През 2015г. инсталацията не е работила и не са установявани оплаквания от живущи около площадката.

Резултатите са представени в текста на т. 4.5.

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

Площадката на “Интерииор глас”ООД е разположена в източната индустриална зона. Площадката е с равнинен релеф в близост минава р.Златаришка.

Производствената дейност на “Интерииор глас”ООД не е източник на емисии на замърсители на почвата и подземните води.

#### Аварийни разливи на вредни вещества

На основание Условие 13.4. дружеството прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи на вредни вещества. Особено внимание се обръща на товаро-разтоварните дейности на вредни вещества.

Винаги се поддържа минимум от инертни материали с цел веднага да се направи обваловка при евентуален разлив и не допускане вредните вещества да проникнат в почвите или канализационната система.

През 2015 год. не са установени разливи на вредни вещества.

#### Разпиляване на отпадъци

Като основна цел на ръководството на “Интериор глас” ЕООД е спазването на изискванията на ЗУО и съхранение на отпадъците на строго определени места, съгласно изискванията на Комплексното разрешително.

Предвидена е периодична проверка на подовата изолация на площадката за временно съхранение на опасни отпадъци.

Резултатите от проверките се отразяват в Дневник за проверка на складовете и площадката за временно съхранение ОДОИ 07-01.

През 2015 год. не са установени нарушения на транспортирането и съхранението на отпадъците.

#### Пробиви в канализационната мрежа

Съгласно условие 8.1.6.4. се прилага инструкция за периодичен оглед на състоянието на водопроводната и канализационна система на дружеството. Резултатите се отразяват в специален дневник ОДОИ 06-01. През 2014 год. не са установени течове на територията на площадката.

#### Течове от тръбопроводи и оборудване, разположено на открито

Съгласно Условие 13.2. се прилага инструкция за периодична проверка на течове по тръбопроводите.

През 2015 год. не са установени такива

#### Подземни води

Съгласно изискванията на Условие 13.9.1. дружеството е извършило собствен мониторинг на подземните води по показатели, регламентирани по показатели в Таблица 13.9.1. през 2005г със подаденото Заявление за КР. Мониторинга се извършва един път годишно. Изготвена е инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрации на вредни вещества в подземните води. През 2015 год. не са извършвани изследвания на проби от подземни води, тъй като предстои изграждането на сондажните кладенци и инсталацията не работи.

#### Резултатите от мониторинга на подземните води

| Показател           | Екологичен праг, | Праг на замърсяване | Резултати от замерването, |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------------|
| Разтворени вещества | 500 mg/l         | 1000 mg/l           |                           |
| Фосфати             | 0,1 mg/l         | 1 mg/l              |                           |
| Сульфати            | 50 mg/l          | 150 mg/l            |                           |
| Хлориди             | 30 mg/l          | 100 mg/l            |                           |
| Манган              | 20µg/l           | 50µg/l              |                           |
| Желязо              | 50µg/l           | 200µg/l             |                           |
| Мед                 | 30µg/l           | 100µg/l             |                           |
| Никел               | 20µg/l           | 100µg/l             |                           |
| Хром                | 5µg/l            | 50µg/l              |                           |
| Цинк                | 200µg/l          | 1000µg/l            |                           |

| Показател     | Екологичен праг, | Праг на замърсяване | Резултати от замерването, |
|---------------|------------------|---------------------|---------------------------|
| Цианиди       | 0,02 mg/l        | 0,1 mg/l            |                           |
| Нефтопродукти | 50µg/l           | 500µg/l             |                           |

### Почви

Съгласно мониторинга е предвидено да се контролира състоянието на почвите като на територията на дружеството са предвидени общо 3 точки : Две точки в районите на основните цехове и площадката и една точка извън границите на площадката на около 250 м югоизточно от оградата на фирмата в обработваема земя.

Съгласно изискванията на Комплексното разрешително контрол на състоянието на почвите се извършва на три години. Последното замерване на почвите е извършено през 2004год. Протокол № 1222/от 28.12.2004г.

Съгласно проведените изследвания през 2004год. почвите отговарят на изискванията на Наредба № 3 за норми относно допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (Таблица №8 от Приложение IO.

**Условие 13.7.** Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката местата за извършване на товаро-разтоварни дейности, по **Условие 13.6**, копие от който да се представи в РИОСВ с поредния ГДОС.

Уточнени са площадките за извършване на товаро- разтоварни работи.

Поради спиране на експлоатацията през 2015г. не е представен план на площадката.

**Условие 13.9.1.** Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води в изградените пунктове за мониторинг по показателите, посочени в **Таблица 13.9.1**. След съгласуване с БД и ИАОС на местоположението и броя на пунктовете за мониторинг на подземните води, същите да се означат на план на площадката, с определените им географски координати, копие от който да се представи в три еднообразни екземпляра с първия ГДОС.

Подготвена е информация за съгласуване местоположението на пунктовете за мониторинг.

Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

**Условие 13.10.2.** Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, копие от който да се представи в три еднообразни екземпляра с първия ГДОС.

Не е представен план на площадката с разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, поради спиране на експлоатацията през 2015 г.

**Условие 13.11.5.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Не са извършвани наблюдения и не се докладват резултати, поради преустановяване на експлоатацията през 2015г.

**Условие 13.11.6.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в Таблица 13.10 показатели като част от ГДОС.

Докладването е посочено в т.4.6.

**Условие 13.11.7.** Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Не са извършвани наблюдения и не се докладват резултати, поради временно преустановяване на експлоатацията през 2015г.

**Условие 13.11.9.** Данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Не са извършвани наблюдения и не се докладват резултати, поради временно преустановяване на експлоатацията през 2015г.

## **5. Доклад по програмата за управление на околната среда ИППСУКР**

Предвидените мероприятия в ИППСУКР се изпълняват:

Във връзка с монтирането на прахоулавящ филтър на Ванна пещ-2 предстои монтажа и въвеждането му в експлоатация.

Съгласно фирмената Програма за управление на околната среда през отчетния период организацията изпълнява следните конкретни цели:

-закупен е прахоулавящ филтър оборудването е доставено, отлят е фундамента и се монтира съоръжението.

## **6. Прекратяване на работа на инсталациите или част от тях**

През отчетния период не са предприети действия за закриване на инсталации. В случай, че се появи подобна необходимост дружеството има готовност да предложи план за прекратяване на дейността съгласно условие 16.2.

**Условие 16.5.** Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** като част от ГДОС.

Дейността временно е прекратена.

## **7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения**

### **7.1.Аварии**

През изтеклия период не са регистрирани. При наличие на тенденция за аварийна ситуация или при настъпване внезапно на такава се прилага „План за провеждане на



спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи”.

Преходни и аномални режими на работа на инсталацията, като се отчете спецификата на производството са случаите на първоначално пускане на печта след основен ремонт, който се извършва през 4-5 години и аварийно спиране на ванната печ. Причините, които налагат преходните режими са чисто технологични с изключение на аварийно спиране.

### **Условие 15.3.**

Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Резултатите от мониторинга да се представят като част от ГДОС.

Дейността временно е прекратена от м. април 2009г. При започване на експлоатация ще се проследяват аномалните режими.

**7.2.Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите за които е издадено комплексно разрешително на „Интерииор глас”ЕООД**

През изтеклия период не са регистрирани такива

## **8. Подписване на годишния доклад**

### **ДЕКЛАРАЦИЯ**

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на предоставената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително №187-НО/31.01.2008 год.

Не възражам срещу предоставянето от страна на Изпълнителната агенция по околна среда или РИОСВ или МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

Подпис:.....  
/ Васил Лазаров/

Дата: 30.03.2015 г.

Име на подписващия: **Васил Василев Лазаров**

Длъжност в организацията: **Управител „Интерииор глас”ЕООД гр.Елена.**

## 9. Приложение 1.

## ТАБЛИЦИ

Таблица 1.Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

| №.  | CAS номер  | Замърсител                                       | Емисионно прагове (колона 1) |                           |                          | Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2) кг/г. | Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г. |
|-----|------------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|     |            |                                                  | във въздух (колона1а) кг/г.  | във води (колона1б) кг/г. | В почва (колона1с) кг/г. |                                                            |                                                               |
| 1#  | 74-82-8    | Метан (CH <sub>4</sub> )                         | 100 000                      | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 2#  | 630-08-0   | въглероден оксид (CO)                            | 500 000                      | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 3#  | 124-38-9   | въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> )            | 100 милиона                  | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 4#  |            | Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)                    | 100                          | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 5#  | 10024-97-2 | Диазотен оксид (N <sub>2</sub> O)                | 10 000                       | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 6#  | 7664-41-7  | Амоняк (NH <sub>3</sub> )                        | 10 000                       | -                         | —                        | -                                                          | 10000                                                         |
| 7#  |            | ЛОС без метан (NMVOC)                            | 100 000                      | -                         | —                        | -                                                          | *                                                             |
| 8#  |            | Азотни оксиди (NOX/NO <sub>2</sub> )             | 100 000 -(0)E                | -                         | —                        | -                                                          | *                                                             |
| 9#  |            | Перфлуоровъгле роди (PFCs)                       | 100                          | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 10# | 2551-62-4  | Серен хексафлуорид (SF <sub>6</sub> )            | 50                           | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 11# |            | Серни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> ) | 150 000 -(0)E                | -                         | -                        | -                                                          | *                                                             |
| 12# |            | Общ азот                                         | -                            | 50000                     | 50000                    | 10000                                                      | 10000                                                         |
| 13# |            | Общ фосфор                                       | -                            | 5000                      | 5000                     | 10000                                                      | 10000                                                         |
| 14  |            | Хидрохлорофлу оро-въглероди (HCFCs)              | 1                            | -                         | -                        | 100                                                        | 10000                                                         |
| 15  |            | Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)                     | 1                            | -                         | -                        | 100                                                        | 10000                                                         |
| 16  |            | Халогенни въглеводороди                          | 1                            | -                         | -                        | 100                                                        | 10000                                                         |

| №.  | CAS номер  | Замърсител                        | Емисионно прагове<br>(колона 1)    |                                  |                                 | Праг за пренос на замърсители извън площ.<br>(колона 2)<br>кг/г. | Праг за производство, обработка или употреба<br>(колона 3)<br>кг/г. |
|-----|------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                   | във въздух<br>(колона 1а)<br>кг/г. | във води<br>(колона 1б)<br>кг/г. | В почва<br>(колона 1с)<br>кг/г. |                                                                  |                                                                     |
| 17# | 7440-38-2  | Арсен и съединенията му (като As) | 20                                 | 5                                | 5                               | 50                                                               | 50                                                                  |
| 18# | 7440-43-9  | Кадмий и съединения като Cd)      | 10                                 | 5                                | 5                               | 5                                                                | 5                                                                   |
| 19# | 7440-47-3  | Хром и съединенията му (като Cr)  | 100 - (0)E                         | 50 - (0)E                        | 50                              | 200                                                              | 10000                                                               |
| 20# | 7440-50-8  | Мед и съединенията му (като Cu)   | 100                                | 50                               | 50                              | 500                                                              | 10000                                                               |
| 21# | 7439-97-6  | Живак и съединенията му (като Hg) | 10                                 | 1                                | 1                               | 5                                                                | 5                                                                   |
| 22# | 7440-02-0  | Никел и съединенията му (като Ni) | 50                                 | 20                               | 20                              | 500                                                              | 10000                                                               |
| 23# | 7439-92-1  | Олово и съединенията му (като Pb) | 200                                | 20                               | 20                              | 50                                                               | 50                                                                  |
| 24# | 7440-66-6  | Цинк и съединенията му (като Zn)  | 200                                | 100                              | 100                             | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 25  | 15972-60-8 | Алахлор                           | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 26  | 309-00-2   | Алдрин                            | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 27  | 1912-24-9  | Атразин                           | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 28  | 57-74-9    | Chlordane                         | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 29  | 143-50-0   | Chlordecone                       | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 30  | 470-90-6   | Chlorfenvinphos                   | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 31  | 85535-84-8 | Хлороалкани, C10-C13              | -                                  | 1                                | 1                               | 10                                                               | 10000                                                               |
| 32  | 2921-88-2  | Chlorpyrifos                      | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 33  | 50-29-3    | DDT                               | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 34# | 107-06-2   | 1,2-дихлоретан (EDC)              | 1000                               | 10                               | 10                              | 100                                                              | 10000                                                               |
| 35# | 75-09-2    | Дихлорметан (DCM)                 | 1000                               | 10                               | 10                              | 100                                                              | 10000                                                               |

| №.  | CAS номер    | Замърсител                                    | Емисионно прагове<br>(колона 1)    |                                  |                                 | Праг за пренос на замърсители извън площ.<br>(колона 2)<br>кг/г. | Праг за производство, обработка или употреба<br>(колона 3)<br>кг/г. |
|-----|--------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|     |              |                                               | във въздух<br>(колона 1а)<br>кг/г. | във води<br>(колона 1б)<br>кг/г. | В почва<br>(колона 1с)<br>кг/г. |                                                                  |                                                                     |
| 36  | 60-57-1      | Dieldrin                                      | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 37  | 330-54-1     | Diuron                                        | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 38  | 115-29-7     | Ендосулфан                                    | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 39  | 72-20-8      | Ендрин                                        | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 40# |              | Халогенирани орган, съедин.<br>(като АOX)     | -                                  | 1000                             | 1000                            | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 41  | 76-44-8      | Хептахлор                                     | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 42# | 118-74-1     | Хексахлорбензол (HCB)                         | 10                                 | 1                                | 1                               | 1                                                                | 5                                                                   |
| 43# | 87-68-3      | Хексахлорбутадиен (HCBD)                      | -                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 44  | 608-73-1     | 1,2,3,4,5,6-<br>(хексахлорцикло хек-сан HCH)  | 10                                 | 1                                | 1                               | 1                                                                | 10                                                                  |
| 45  | 58-89-9      | Lindane                                       | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 46  | 2385-85-5    | Mirex                                         | 1                                  | 1                                | 1                               | 1                                                                | 1                                                                   |
| 47# |              | PCDD+PCDF<br>(диоксини и фурани) като<br>Teq) | 0.001                              | 0.001                            | 0.001                           | 0.001                                                            | 0.001                                                               |
| 48  | 608-93-5     | Пентахлорбензол                               | 1                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 50                                                                  |
| 49# | 87-86-5      | Пентахлорфенол (PCP)                          | 10                                 | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 50  | 1336-36-3    | Полихлорирани бифенили (PCBs)                 | 0.1                                | 0.1                              | 0.1                             | 1                                                                | 50                                                                  |
| 51  | 122-34-9     | Simazine                                      | —                                  | 1                                | 1                               | 5                                                                | 10000                                                               |
| 52# | 127-18-4     | Тетрахлоретилен (PER)                         | 2000                               | -                                | -                               | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 53# | 56-23-5      | Тетрахлорметан (TCM)                          | 100                                | -                                | -                               | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 54# | 2002 г.-48-1 | Трихлорбензоли (TCBs)                         | 10                                 | -                                | -                               | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 55# | 71-55-6      | 1,1,1 - трихлоретан                           | 100                                | -                                | -                               | 1000                                                             | 10000                                                               |
| 56  | 79-34-5      | 1,1,2,2-тетрахлоретан                         | 50                                 | -                                | -                               | 1000                                                             | 10000                                                               |

| №.  | CAS номер      | Замърсител                                             | Емисионно прагове (колона 1) |                            |                           | Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2) кг/г. | Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г. |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|     |                |                                                        | във въздух (колона 1а) кг/г. | във води (колона 1б) кг/г. | В почва (колона 1с) кг/г. |                                                            |                                                               |
| 57# | 79-01-6        | Трихлоретилен                                          | 2000                         | -                          | -                         | 1000                                                       | 10000                                                         |
|     |                |                                                        |                              | -                          |                           |                                                            |                                                               |
| 58# | 67-66-3        | Трихлорометан                                          | 500                          | -                          | -                         | 1000                                                       | 10000                                                         |
| 59  | 8001-35-2      | Тохарфене                                              | 1                            | 1                          | 1                         | 1                                                          | 1                                                             |
| 60  | 75-01-4        | Винилхлорид                                            | 1000                         | 10                         | 10                        | 100                                                        | 10000                                                         |
| 61  | 120-12-7       | Антрацен                                               | 50                           | 1                          | 1                         | 50                                                         | 50                                                            |
| 62# | 71-43-2        | Бензол                                                 | 1000                         | 200 (като BTEX) <u>a/</u>  | 200 (като BTEX) <u>a/</u> | 2000 (като BTEX) <u>a/</u>                                 | 10000                                                         |
| 63# |                | Бромирани дифенилетири (PBDE)                          | -                            | 1                          | 1                         | 5                                                          | 10000                                                         |
| 64  |                | Nonylphenol ethoxylates (NP/NPEs) и свързаните съедин. | -                            | 1                          | 1                         | 5                                                          | 10000                                                         |
| 65  | 1 00-4<br>1 -4 | Етилов бензол                                          | -                            | 200 (като BTEX)            | 200 (като BTEX)           | 2000 (като BTEX)                                           | 10000                                                         |
| 66  | 75-21-8        | Етиленов оксид                                         | 1000                         | 10                         | 10                        | 100                                                        | 10000                                                         |
| 67  | 34123-59-6     | Isoproturon                                            | -                            | 1                          | 1                         | 5                                                          | 10000                                                         |
| 68  | 91-20-3        | Нафталин                                               | 100                          | 10                         | 10                        | 100                                                        | 10000                                                         |
| 69# |                | Съединения на Organotin (като общ Sn)                  | -                            | 50                         | 50                        | 50                                                         | 10000                                                         |
| 70  | 117-81-7       | Di-(2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP)                    | 10                           | 1                          | 1                         | 100                                                        | 10000                                                         |
| 71# | 108-95-2       | Феноли (като общ C)                                    |                              | 20                         | 20                        | 200                                                        | 10000                                                         |
| 72# |                | Полициклични ароматни въглеводороди (PAHs) <u>b/</u>   | 50                           | 5                          | 5                         | 50                                                         | 50                                                            |
| 73  | 108-88-3       | Толуол                                                 | -                            | 200 (като BTEX)            | 200 (като BTEX)           | 2000 (като BTEX)                                           | 10000                                                         |

| №.  | CAS номер | Замърсител                                          | Емисионно прагове<br>(колона 1)    |                                  |                                 | Праг за пренос на замърсители извън площ. (колона 2)<br>кг/г. | Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)<br>кг/г. |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|     |           |                                                     | във въздух<br>(колона 1а)<br>кг/г. | във води<br>(колона 1б)<br>кг/г. | В почва<br>(колона 1с)<br>кг/г. |                                                               |                                                                  |
| 74  |           | Tributyltin и неговите съединения                   |                                    | 1                                | 1                               | 5                                                             | 10000                                                            |
| 75  |           | Triphenyltin и неговите съединения                  |                                    | 1                                | 1                               | 5                                                             | 10000                                                            |
| 76# |           | Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3) | -                                  | 50000<br>-(0) <sup>е</sup>       | -                               | -                                                             | **                                                               |
| 77  | 1582-09-8 | Trifluralin                                         | —                                  | 1                                | 1                               | 5                                                             | 10000                                                            |
| 78  | 1330-20-7 | Xylenes                                             | -                                  | 200 (като BTEX)                  | 200 (като BTEX)                 | 2000 (като BTEX)                                              | 10000                                                            |
| 79# |           | Хлориди (като общ Cl)                               | -                                  | 2 млн.                           | 2 млн.                          | 2 млн.                                                        | 10000 <sup>3</sup>                                               |
| 80# |           | Хлор и неорганични съединения (като HCl)            | 10 000<br>-(0) <sup>е</sup>        | -                                | -                               | -                                                             | 10 000                                                           |
| 81  | 1332-21-4 | Азбест                                              | 1                                  | 1                                | 1                               | 10                                                            | 10000 <sup>3</sup>                                               |
| 82# |           | Цианиди (като общ CN)                               | -                                  | 50                               | 50                              | 500                                                           | 10000                                                            |
| 83# |           | Флуориди (като общ F)                               | -                                  | 2000<br>-(0) <sup>е</sup>        | 2000                            | 10000                                                         | 10000 <sup>3</sup>                                               |
| 84# |           | Флуор и неорганични съединения (като HF)            | 5000<br>-(0) <sup>е</sup>          | -                                | -                               | -                                                             | 10000                                                            |
| 85# | 74-90-8   | Циановодород (HCN)                                  | 200                                | -                                | -                               | -                                                             | 10000                                                            |
| 86# |           | Фини прахови частици (PM10)                         | 50 000<br>-(0) <sup>Е</sup>        | -                                | -                               | -                                                             | *                                                                |

**Таблица 2. Емисии във въздуха**

| Параметър             | Единица            | НДЕ<br>съгласно<br>КР | Резултати от мониторинга  |                          | Честота на<br>мониторинг | Съответствие<br>Брой/<br>% |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                       |                    |                       | Непрекъснат<br>мониторинг | Периодичен<br>мониторинг |                          |                            |
| <b>прах</b>           | Mg/Nm <sup>3</sup> | 20                    |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |
| <b>NO<sub>x</sub></b> | Mg/Nm <sup>3</sup> | 800                   |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |
| <b>SO<sub>2</sub></b> | Mg/Nm <sup>3</sup> | 500                   |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |
| <b>HF</b>             | Mg/Nm <sup>3</sup> | 5                     |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |
| <b>HCl</b>            | Mg/Nm <sup>3</sup> | 30                    |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |
| <b>Cr</b>             | Mg/Nm <sup>3</sup> | 1                     |                           | *                        | Веднъж<br>годишно        | -                          |

\* Инсталацията през 2014 г. не е работила и не е извършван мониторинг

**Таблица 3. Емисии в отпадъчни води/ производствени, охлаждащи, битово фекални и/или дъждовни във водни обекти/ канализация**

| параметър                                                | единица                                                              | НДН ,<br>съгласно<br>КР | Резултати от<br>мониторинг | Честота на<br>мониторинг | Съответствие |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Всяка емисия*,<br>докладвана в<br>таблица 1,<br>колона 1 |                                                                      | .                       | *                          | Веднъж на<br>тримесечие  |              |
| Дебит на<br>отпадъчните<br>води                          | M <sup>3</sup> /ден<br>M <sup>3</sup> /час<br>M <sup>3</sup> /година | .                       | *                          | Веднъж на                | -            |
| pH                                                       |                                                                      | .                       | *                          | тримесечие               | -            |
| Неразтворени<br>вещества                                 |                                                                      |                         | *                          | Веднъж на                | -            |
| БПК <sub>5</sub>                                         |                                                                      |                         | *                          | тримесечие               | -            |
| ХПК                                                      |                                                                      | .                       | *                          | Веднъж на                | -            |
| Нефтопродукти                                            |                                                                      |                         | *                          | тримесечие               | -            |
| Флуориди                                                 |                                                                      |                         | *                          | Веднъж на                | -            |
| Cr <sup>3+</sup>                                         |                                                                      |                         | *                          | тримесечие               | -            |

\* Не е извършван мониторинг през 2015 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията

Таблица 4. Образуване на отпадъци

| Отпадък                                                                                                          | Код      | Годишно количество т/у           |                 | Годишно количество за единица продукт т/т |                 | Временно съхранение на площадката | Транспортиран е-собствен транспорт/външна фирма | Съответствие |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                  |          | Количеството определено с КР     | Реално измерено | Количеството определено с КР              | Реално измерено |                                   |                                                 |              |
| Прахови частици и прах от (смесител)                                                                             | 10 11 05 | 1,6                              | 0               | 0,00057                                   | 0               | Площадка 15                       | не                                              | да           |
| Отпадъчна смес преди термично обработване                                                                        | 10 11 10 | 750                              | 0               | 0,027                                     | 0               | Площадка 16                       | не                                              | да           |
| Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11 (от обрязване и формоване на детайли (брак))                | 10 11 12 | 4 760                            | 0               | 0,17                                      | 0               | Площадка 12                       | не                                              | да           |
| Отпадъци, неупоменати другаде - фосфогипс                                                                        | 06 09 99 | 0,1 – няма да се образува повече | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Отпадъци, неупоменати другаде - брашно сегментно                                                                 | 06 11 99 | 0,1 - няма да се образува повече | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 11 15 (почистване на пресформи) | 10 11 16 | 2,5                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 10 11 19    | 10 11 20 | 2 400                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Стърготини, стружки и изрезки от черни метали                                                                    | 12 01 01 | 150                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Хартиени и картонени опаковки                                                                                    | 15 01 01 | 3                                | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Пластмасови опаковки (от калцинирана сода, пигмент- хромово руда, натриев сулфат, доломит, пегматит)             | 15 01 02 | 52                               | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Опаковки от дървесни материали                                                                                   | 15 01 03 | 1,6                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Метални опаковки (от магнитен сепаратор)                                                                         | 15 01 04 | 1,4                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облека                                            | 15 02 03 | 0,1                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |



Годишен доклад по околна среда

| Отпадък                                                                                                                        | Код       | Годишно количество т/у       |                 | Годишно количество за единица продукт т/т |                 | Временно съхранение на площадката | Транспортиран е-собствен транспорт/външна фирма | Съответствие |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                |           | Количеството определено с КР | Реално измерено | Количеството определено с КР              | Реално измерено |                                   |                                                 |              |
| (ръкавни филтри)                                                                                                               |           |                              |                 |                                           |                 |                                   |                                                 |              |
| Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла (ръкавици и предпазни облекла)                          | 15 02 03  | 0,2                          | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Излезли от употреба гуми                                                                                                       | 16 01 03  | 10                           | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 (отработени огнеупорни плочи) | 16 11 06  | 70                           | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове 16 02 09 до 16 02 12                                          | 16 02 14  | 0,1                          | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места                                                                      | 19 08 05  | 18                           | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Утайки от избистряне на вода                                                                                                   | 19 09 02  | 4 100                        | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Отпадъци от желязо и стомана                                                                                                   | 19 10 01  | 2                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Отпадъци от цветни метали                                                                                                      | 19 10 02  | 5                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи                                                                     | 12 01 09* | 1,0                          | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Утайки, съдържащи метали (утайки от шлифване, хонинговане и лепинговане), съдържащи масло – шлайф каша                         | 12 01 18* | 0,3                          | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Други хидравлични масла                                                                                                        | 13 01 13* | 2                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа                                                    | 13 02 05* | 0,6                          | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа                                                             | 13 03 07* | 1                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |

Годишен доклад по околна среда

| Отпадък                                                                                                                                                                             | Код       | Годишно количество т/у           |                 | Годишно количество за единица продукт т/т |                 | Временно съхранение на площадката | Транспортиран е-собствен транспорт/външна фирма | Съответствие |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                     |           | Количеството определено с КР     | Реално измерено | Количеството определено с КР              | Реално измерено |                                   |                                                 |              |
| (трансформаторно)                                                                                                                                                                   |           |                                  |                 |                                           |                 |                                   |                                                 |              |
| Утайки от маслено-водни сепаратори                                                                                                                                                  | 13 05 02* | 1,2 – няма да се образува повече | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Масло от маслено-водни сепаратори (от охлаждащи води на компресорите)                                                                                                               | 13 05 06* | 3,0 – няма да се образува повече | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла (отдектирани на охлаждащите води)                                                                                                 | 13 05 07* | 3,0 – няма да се образува повече | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества – омаслени дървени стърготини | 15 02 02* | 6                                | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Оловни акумулаторни батерии                                                                                                                                                         | 16 06 01* | 0,8                              | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти (при почистване на резервоари)                                                                                                            | 16 07 08* | 4                                | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак                                                                                                                               | 20 01 21* | 0,005                            | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Дървесен материал                                                                                                                                                                   | 17 02 01  | 14                               | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06                                                                           | 17 07 01  | 80                               | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Други изолационни материали състоящи се от или съдържащи опасни вещества                                                                                                            | 17 06 03* | 2                                | 0               | -                                         | 0               |                                   | не                                              | да           |
| Смесени битови отпадъци                                                                                                                                                             | 20 03 01  | 6                                | 0               | -                                         |                 |                                   | не                                              | да           |

**Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъците.**

| Отпадък                                                                                      | Код | Оползотворяване на площадката | Обезвреждане на площадката | Име на външна фирма извършваща операцията по оползотворяване/ обезвреждане * | Съответствие |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| * Не са генерирани отпадъци през 2015 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията |     |                               |                            |                                                                              |              |

**Таблица 6. Шумови емисии**

| Място на измерването                                                                         | Ниво на звуковото налягане в dB(A)a * | дневно, вечерно и нощно ниво | съответствие |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------|
| * Не е извършван мониторинг през 2015 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията |                                       |                              |              |

**Таблица 7. Опазване на подземните води**

| Показател                                                                                    | Точка на пробовзе мане | Концентрация в подземните води, съгласно КР |                                         | Резултати от монитори нг | Честота на мониторинг | Съответ ствие |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
|                                                                                              |                        | Мерна единица                               | Стандарт за качество на подземните води |                          |                       |               |
| * Не е извършван мониторинг през 2015 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията |                        |                                             |                                         |                          |                       |               |

**Таблица 8. Опазване на почви**

| Показател                          | Конц. в почвите, съгласно КР | Пробовзем на точка    | Резултати (*) от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| pH                                 | -                            | района на цеха на ВП2 | 6.68                        | Веднъж на три години  | Да           |
| Нефтопродукти                      | -                            | района на цеха на ВП2 | 45,3 до 94,8 mg/kg          | Веднъж на три години  | Да           |
| Хром                               | -                            | района на цеха на ВП2 | 31,4 mg/kg                  | Веднъж на три години  | Да           |
| * Данни от мониторинг през 2004 г. |                              |                       |                             |                       |              |

**Таблица 9. Аварийни ситуации**

| Дата на инцидента                                  | Описание на инцидента | Причини | Предприети действия | Планирани действия | Органи, които са уведомени |
|----------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| През 2015 г. не са регистрирани аварийни ситуации. |                       |         |                     |                    |                            |

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

| Дата на оплакването или възражението                       | Приносител на оплакването | Причини | Предприети действия | Планирани действия | Органи, които са уведомени |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------|----------------------------|
| През 2015 г. не са регистрирани оплаквания или възражения. |                           |         |                     |                    |                            |