

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ДЕЙНОСТИТЕ ПО КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО
№ 187/-НО-ИО-АО/2008год.
за 2013 год.**

СЪДЪРЖАНИЕ

1.1	Уводна част.	3
2.	Система за управление на околната среда	6
3.	Използване на ресурси	10
3.1.	Използване на вода	10
3.2.	Използване на енергия	12
3.3.	Използване на суровини, спомагателни материали и горива	15
3.4.	Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти	20
4.	Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	22
4.1.	Доклад по европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR	22
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	22
4.3.	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	24
4.4.	Управление на отпадъците	27
4.5.	Шум	33
4.6.	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	35
5.	Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР	38
6.	Прекратяване на работа на инсталациите или част от тях	38
7.	Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	38
7.1.	Аварии	38
7.2.	Оплаквания или възражения	39
8.	Подписване на годишния доклад	39

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 стъklarска шихта.

- Топене и хомогенизиране на стъкломасата /стъklarска 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 железни и алуминиеви оксиди – за производство на цветно стъкло.

- Калцинирана сода;
- Варовик;
- Доломит;
- Натриев сулфат;
- Натриев пегматит;
- Пигмент Н -40.

Отпадъците от стъклени опаковки се складират 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 които 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 СТЪКЛО”

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 стъклومаса 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 темперирание. 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 m³

- Относителен разход на промишлена вода – за ВП-2: 9, 2 m³ /t.

МАЗУТНО СТОПАНСТВО

Стъкларската пещ ВП-2 в топилна зона се подгръва 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 67m³ 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 80m³ .

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.

Условие4.2. Притежателят на През 2013 г. инсталацията не е работила. настоящото разрешително да ВП-2 е в текущ ремонт. документираща и докладва като част от ГДОС годишното количество произведена продукция за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

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

РИОСВ, гр.Велико Търново 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;
- * инвестирани 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 2013 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
ДНЕВНИЦИ	
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
ПРОЦЕДУРИ ПО УПРАВЛЕНИЕ	
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
ОПЕРАТИВНИ ДОКУМЕНТИ	
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 непрекъснатата 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 2013г. 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 2013г. не е планирана промяна в работата на инсталацията.

ЗАПИСИ

Всички записи, регламентирани 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, регламентирани 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 бенгово съоръжение откъдето се пълни изкуствено изграден водоем с вместимост 90 000 m³.

Съгласно Условие 8.1.3. разрешените водни количества са както следва:

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР m ³	Количество за единица продукт съгласно КР	Използвано годишно количество, m ³	Използвано количество за единица продукт, m ³	Съответствие
Инсталация "Ванна пещ - 2"					
Река			-	m ³ /t	

Златари шка	257,600	9,2 m³/t		-	
----------------	----------------	----------------------------	--	---	--

Месечното потребление на вода за 2013 г.от „Интеритор глас”ЕООД съгласно Условие 8.1.7.1.

Месец	Произведе на продук- ция,броя	Произведе- на продук- ция, Тона/стъкло -маса	обща месечна консумац ия на ВП- 2, m ³	месечна консумац ия„Интер итор глас” m ³	месечна консумаци я на тон стъкло-маса m ³	годишна консумац ия на тон стъкло- маса m ³
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, m ³ /m ²	2013 год. m ³ /m ²
9,2	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 2013г. 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 2013г. 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 2013 г.

Таблица 3.2.

Електроенерги, топлоенергия 2013 г.	Количество за единица продукт по КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Инсталация ВАННА ПЕЩ - 2			
Консумация на електраоенергия MWh/t	0,205	0	Да
Консумация на топлоенергия MWh/t	2,170	0	Да

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

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

ПРИРОДЕН ГАЗ, л м³

месец/ година 2013	Произведе на продук- ция, броя	Произведен а продук- ция, тона стъкломаса.	обща месечна консумац ия на пло- щадката хил. л м ³	месечна консумация л м ³ /т	годишна консумац ия на тон произв. продукт
-----------------------	--------------------------------------	---	---	--	--

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 3.2. са нулеви.

КОТЕЛНО ГОРИВО, кг.

месец/ година 2013	Произведе на продук- ция, броя	Произведен а продук- ция, тона стъкломаса.	обща месечна консумац ия на пло- щадката тона	месечна консумаци т / т	годишна консумац ия т/т продукт
Януари	-	-	-	-	
Февруари	-	-	-	-	
Март	-	-	-		
Април	-	-	-		
Май	-	-	-		
Юни	-	-	-		

Годишен доклад по околна среда

месец/ година 2013	Произведе на продук- ция, броя	Произведен а продук- ция, тона стъкломаса.	обща месечна консумац ия на пло- щадката тона	месечна консумаци t / t	годишна консумац ия t/t продукт
Юли	-	-	-		
Август	-	-	-		
септември	-	-	-		
Октомври	-	-	-		
Ноември	-	-	-		
Декември	-	-	-		
ОБЩО за годината	-	-	-		

Електроенергия MW/h

месец/ година 2013	Произведена продукция, броя	Произведе- на продук- ция, тона стъкломаса	обща месечна консумация на площадката	месечна консумация от Интеритор глас"ООД	месечна консумация MWh/t	годишна консумация на тон продукт
Януари	-	-	-	-	-	
Февруари	-	-	-	-	-	
Март	-	-	-	-	-	
Април	-	-	-	-	-	
Май	-	-	-	-	-	
Юни	-	-	-	-	-	
Юли	-	-	-	-	-	
Август	-	-	-	-	-	
Септември	-	-	-	-	-	
Октомври	-	-	-	-	-	
Ноември	-	-	-	-	-	
декември	-	-	-	-	-	
ОБЩО за 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 в преразход сме на ел. енергия и на котелно гориво през месец декември поради големите студове и затрудненото снабдяване с природен газ метан.

Въведената практика от НЕК за предварително заплащане на консумацията и уравнения на определен период води до неточност в отчитането по месеци.

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 2013г. 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 2013 г.	Годишно количество, съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, (t/t) съгласно КР	Употребено годишно количество тона	Количество за единица продукт	Съотве тс-твие
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	
Хромова 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 2013 г.	Годишно количество, съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР (t/t)	Употребен о годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
Ванна пещ – 2					
Масло „клеймолд“	2,5	0,00009	0	0	

Горива

Таблица 3.3.3.

Горива 2013 г.	Годишно количество, съгласно КР (t/y)	Количество за единица продукт, съгласно КР(t/t)	Употребен о годишно количество тона	Количество за единица продукт	Съответствие
ВАННА ПЕЩ – 2					
природен газ - тона	4200	0,150	-	-	
Котелно гориво	4239	0,155	-	-	
Пропан бутан	0,5	-	-	-	

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

Условие 8.3.3.1. Притежателят на През 2013г. инсталацията не е работила. настоящото разрешително да докладва Консумация на суровини, спомагателни ежегодно като част от ГДОС годишната материали и горива са с “нулева” употреба за производство на единица стойност. 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.

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 2013г. 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 вещества 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 2013 год. не са извършени

проверки, тъй като инсталацията не е работил. Не са установени отклонения и не са предприемани коригиращи действия.

Отдела на началник ПВВГ 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 2013г. 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 2013г. 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 2013 г. инсталация 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;-1бр.-не работи
- от котел към Административна сграда – 1 бр.не работи

За определянето на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух са използвани следните методи:

- директни замервания;
- калкулативни изчисления на база материален баланс

През 2013г. не са извършени замервания тъй-като инсталацията не работи.

Определените концентрации (стойности) са в резултат на еднократни замервания и отразяват моментното състояние на отпадъчните газове, както и общото натоварване на инсталацията като цяло.

Анализа на резултатите от замерванията показва:

А.Състояние на горивната инсталация

През 2013 година инсталацията не е работила. ВП-2 е в текущ ремонт.

Условие9.1.4.3. 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 2013г. инсталацията не е работила. Не са извършвани проверки. Не са констатирани несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Условие9.6.2.7. 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 № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

През 2013г. 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 неорганизирани 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.

Измерванията показват следните резултати.

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

Показател	ИЕО, mg/dm^3 Наредба №7	I тримес. mg/dm^3	II тримес. mg/dm^3	III тримес. mg/dm^3	IV тримес. 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, mg/dm^3 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 Има монтирани измервателни настоящото разрешително да отчита устройства при водоземните заустваните отпадъчни води, като съоръжения. смесен поток - производствени и дъждовни, чрез монтираното измервателно устройство. 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 течовете по водопроводната и канализационна мрежа ОДОИ 06-01. През 2013 год. не са извършени проверки. Не са установени течове.

През 2013г. няма залпови изпускания на замърсяващи вещества вследствие на аварийни ситуации в р.Златаришка.

Във връзка с Условие 10.1.1.1. "Интеритор 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 БПК₅, ХПК, и неразтворими вещества. Контрол на пречистените отпадни води трябва да се извършва четири пъти годишно. През 2013 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, mg/dm ³	I тримес. mg/dm ³	II тримес. mg/dm ³	III тримес. mg/dm ³	IV тримес. mg/dm ³
БПК5	25	-			
ХПК	0,125 mg O ₂ / dm ³	-			
неразтворени вещества	0,35	-			

- През 2013 година инсталацията не е работила. ВП-2 е в текущ ремонт.

Условие 10.2.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да отчита заустваните количества битово-фекални отпадъчни води, зауствани в р. Златаришка през точка на заустване № 4 чрез монтираното измервателно устройство. Измервателното устройство да се обозначи на план на площадката, копие от който да се представи в три еднообразни екземпляра в РИОСВ, БД и ИАОС, с поредния ГДОС.

През 2008г. започва възстановяване на съоръженията на ЛПСОВ.

През 2009г. със спиране на експлоатацията на ВП-2 е преустановен ремонт.

През 2010, 2011, 2012 и 2013 г. реално не са формирани БФВ.

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:

През 2013г. 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.

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

Условие 10.4.5. Пълната информация за всички регистрирани в изпълнение на **Условие 10.1.1.2.4**, **Условие 10.2.1.2.4** и **Условие 10.3.1.1.1** течове през съответната година и предприетите коригиращи действия, както и информация за колко време е отстранен теча, да се съхранява на площадката и

През 2013г. инсталацията не е работила и не са извършвани проверки за установяване на течове съгласно **Условие 10.1.1.2.4**, **Условие 10.2.1.2.4** и **Условие 10.3.1.1.1**.

да се предоставя на компетентния орган при поискване. Информацията за резултатите от проверките по **Условие 10.1.1.2.4, Условие 10.2.1.2.4 и Условие 10.3.1.1.1.** да се представя като част от ГДОС.

4.4.Управление на отпадъците

От своята дейност "Интеритор 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. комитетата 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. комитетата 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/депонирание.

Количествата отпадъци по видове,които са формирани през 2013 год. и отнесени на тон произведена продукция, както и изискванията по Комплексното разрешително са посочени в Таблица 4. и Таблица 5 от Приложението

През 2013 година инсталацията не е работила.

Условие 11.6.3. Притежателят на Пореди спиране работата на настоящето разрешително да представи инсталацията не е представяна на РИОСВ в съответния ГДОС информация за методите, които ще се 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 През 2013г. инсталацията не е работила настоящето разрешително да и не са установявани количества на документираща всички измервани генерирани отпадъци. 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 Пореди спиране работата на извършената оценка по **Условие 11.5.6** инсталацията не е извършвано да бъдат включени в ГДОС за проучване на отпадък с код 10 11 16 - Твърди отпадъци от пречистване на съответната година. упоменатите в 10 11 15 (почистване на пресформи.

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 2013 год. замервания не са извършвани.

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 2013г. инсталацията не е работила и не са установявани оплаквания от живущи около площадката.

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

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

В по-голямата част от площадката е застроена със сгради, изградени са асфалтови площадкови пътища и зелени площи и гориста местност.

Източник на замърсяване на почвите, респективно на подземните води биха могли да бъдат:

- изпускащо устройство комин на ВП-2;
- при аварийни разливи на вредни вещества;
- разпиляване на отпадъци;
- пробиви в канализационната мрежа;
- течове от тръбопроводи и оборудване,разположено на открито;

Изпускащо устройство на ВП-2 комин.

Ръководството на “Интериор глас”ЕООД е направило избора на пречистващо съоръжение на отпадъчните газове от инсталацията – със прахоулавящ филтър, при което праха във очистения въздух е под 20mg/m³. Установените замърсители във въздуха много под ПДК са гаранция, че не се очаква замърсяване на почвите.

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 2013 год. не са установени разливи на вредни вещества.

Разпиляване на отпадъци

Като основна цел на ръководството на “Интериор глас”ЕООД е спазването на Фирмената програма за управление на отпадъците и съхранението им 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 2013 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 2013 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 2013 год. не са установен 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 2013 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	
Сулфати	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	
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.

Съгласно проведените изследвания през 2004год. почвите отговарят на изискванията на Наредба № 3 за норми относно допустимо съдържание на вредни вещества в почвите. Това състояние се приема за базово.

Условие13.7. Притежателят на Уточнени са площадките за извършване на настоящото разрешително да обозначи на товаро- разтоварни работи. 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. Поради спиране на експлоатацията през 2013г. не е представен план на площадката.

Условие13.9.1. Притежателят на Подготвена е информация за

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.

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 2013 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 2013 г.

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.

Не са извършвани наблюдения и не се докладват резултати, поради преустановяване на експлоатацията през 2013 г.

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 преустановяване на експлоатацията през 2013 г.

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 преустановяване на експлоатацията през 2013 г.

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 Дейността временно е прекратена. настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на плановете по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** като част от ГДОС.

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 пещта след основен ремонт, който се извършва през 4-5 години и аварийно спиране на ванната пещ. 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 „Интеритор глас”ЕООД
През изтеклия период не са регистрирани такива

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 възражявам 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: 30.03.2014 г.

Име на подписващия: **Васил Василев Лазаров**

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ

Таблица 1.Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсителите извън площ. (колона 2) кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г.
			във въздух (колона1а) кг/г.	във води (колона1 б) кг/г.	В почва (колона1 с) кг/г.		

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител 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.		
1#	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	-	-	-	*
2#	630-08-0	въглероден оксид (CO)	500 000	-	-	-	*
3#	124-38-9	въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	-	*
4#		Хидро-флуоро-въглероди (HFCs)	100	-	-	-	*
5#	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	-	-	-	*
6#	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000	-	-	-	10000
7#		ЛОС без метан (NMVOC)	100 000	-	-	-	*
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000 -(0)E	-	-	-	*
9#		Перфлуорировъглероди (PFCs)	100	-	-	-	*
10#	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	*
11#		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000 -(0)E	-	-	-	*
12#		Общ азот	-	50000	50000	10000	10000
13#		Общ фосфор	-	5000	5000	10000	10000
14		Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs)	1	-	-	100	10000
15		Хлорофлуоро-въглероди (CFCs)	1	-	-	100	10000
16		Халогенни въглеводороди	1	-	-	100	10000
17#	7440-38-2	Арсен и съединенията му (като As)	20	5	5	50	50
18#	7440-43-9	Кадмий и съединения като	10	5	5	5	5

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител 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.		
		Cd)					
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
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

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител 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.		
40#		Халогенирани орган, съедин. (като АОХ)	-	1000	1000	1000	10000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	1	1
42#	118-74-1	Хексахлорбензол (НСВ)	10	1	1	1	5
43#	87-68-3	Хексахлорбутадиен (НСВД)	-	1	1	5	10000
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6- (хексахлорциклохексан НСН)	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 (диоксини и фурани) като Теq)	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 (РСР)	10	1	1	5	10000
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (РСВs)	0.1	0.1	0.1	1	50
51	122-34-9	Simazine	-	1	1	5	10000
52#	127-18-4	Тетрахлоретилен (РЕR)	2000	-	-	1000	10000
53#	56-23-5	Тетрахлорметан (ТСМ)	100	-	-	1000	10000
54#	2002 г.-48-1	Трихлорбензоли (ТСВs)	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
57#	79-01-6	Трихлоретилен	2000	-	-	1000	10000
				-			
58#	67-66-3	Трихлорометан	500	-	-	1000	10000
59	8001-35-2	Toxaphene	1	1	1	1	1

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител извън площ. (колона 2) кг/г.	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) кг/г.
			във въздух (колона а) кг/г.	във води (колона б) кг/г.	В почва (колона с) кг/г.		
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 ВТЕХ) <u>а/</u>	200 (като ВТЕХ) <u>а/</u>	2000 (като ВТЕХ) <u>а/</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 1 -4	Етилов бензол	-	200 (като ВТЕХ)	200 (като ВТЕХ)	2000 (като ВТЕХ)	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 С)		20	20	200	10000
72#		Полициклични ароматни въглеводороди (PAHs) <u>б/</u>	50	5	5	50	50
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като ВТЕХ)	200 (като ВТЕХ)	2000 (като ВТЕХ)	10000
74		Tributyltin и неговите съединения		1	1	5	10000

№.	CAS номер	Замърсител	Емисионно прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител 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.		
75		Triphenyltin и неговите съединения		1	1	5	10000
76#		Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/З)	-	50000 -(0) ^е	-	-	**
77	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1	5	10000
78	1330-20-7	Xylenes	-	200 (като ВТЕХ)	200 (като ВТЕХ)	2000 (като ВТЕХ)	10000
79#		Хлориди (като общ Сl)	-	2 млн.	2 млн.	2 млн.	10000 ³
80#		Хлор и неорганични съединения (като НСl)	10 000 -(0) ^е	-	-	-	10 000
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	10	10000 ³
82#		Цианиди (като общ CN)	-	50	50	500	10000
83#		Флуориди (като общ F)	-	2000 -(0) ^е	2000	10000	10000 ³
84#		Флуор и неорганични съединения (като HF)	5000 -(0) ^е	-	-	-	10000
85#	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	10000
86#		Фини прахови частици (PM10)	50 000 -(0) ^Е	-	-	-	*

Таблица 2. Емисии във въздуха

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

прах	Mg/Nm ³	20		*	Веднъж годишно	-
NO_x	Mg/Nm ³	800		*	Веднъж годишно	-
SO₂	Mg/Nm ³	500		*	Веднъж годишно	-
HF	Mg/Nm ³	5		*	Веднъж годишно	-
HCl	Mg/Nm ³	30		*	Веднъж годишно	-
Cr	Mg/Nm ³	1		*	Веднъж годишно	-

* Инсталацията през 2013 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, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Всяка емисия*, докладвана в таблица 1, колона 1		.	*	Веднъж на тримесечие	
Дебит на отпадъчните води	M ³ /ден M ³ /час M ³ /година	.	*	Веднъж на	-
pH		.	*	тримесечие	-
Неразтворени вещества			*	Веднъж на	-
БПК ₅			*	тримесечие	-
ХПК		.	*	Веднъж на	-
Нефтопродукти			*	тримесечие	-
Флуориди			*	Веднъж на	-
Cr ³⁺			*	тримесечие	-

* Не е извършван мониторинг през 2013 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	Транспортиране- собствен транспорт / външна фирма	Съответствие
		Количества определено с КР	Реално измерено	Количества 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	12 01 01	150	0	-	0		не	да

Годишен доклад по околна среда

черни метали								
Хартинени и картонени опаковки	15 01 01	3	0	-	0		не	да
Пластмасови опаковки (от калцинирана сода, пигмент-хромова 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 облекла (ръкавни филтри)	15 02 03	0,1	0	-	0		не	да
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	19 10 01	2	0	-	0		не	да

Годишен доклад по околна среда

желязо и стомана								
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 шлифоване, 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 (трансформаторно)	13 03 07*	1	0	-	0		не	да
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 (отдекантиране 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),	15 02 02*	6	0	-	0		не	да

Годишен доклад по околна среда

кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества – омаслени дървени стърготини								
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0,8	0	-	0		не	да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукт и (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 2013 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 2013 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	Съответствие
		Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води			

* Не е извършван мониторинг през 2013 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите, съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-----------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------	-----------------------	--------------

* Не е извършван мониторинг през 2013 г., поради временно прекратена дейност на инсталацията

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

През 2013 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 2013 г. не са регистрирани оплаквания или възражения.					