

ГОДИШЕН ДОКЛАД

За изпълнение на дейностите,
за които е предоставено Комплексно разрешително №127-Н1/2010 г.
с обхват: 01.01-31.12.2019 г.



гр. Плевен
май, 2020 г



Съдържание

1. Увод	4
2. Система за управление на околната среда	6
• Структура и отговорности	6
• Обучение	6
• Обмен на информация	7
• Документиране	7
• Управление на документите	7
• Оперативно управление	8
• Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия	8
• Записи	9
• Докладване	10
• Актуализация на СУОС	10
3. Използване на ресурси	10
1. Използване на вода	10
2. Използване на енергия	12
3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива	13
4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива	14
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда	15
1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (EPEBV) и PRTR	15
2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	15
3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	21
4. Управление на отпадъците	23
5. Шум	27
6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	28
5. Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)	30
6. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)	30
7. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях	31
8. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	31
1. Аварии	31
2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР	31



Приложение 1: Таблици

	32
Таблица 1. Замърсители по EPEBV и PRTR	32
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух	33
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух-продължение	34
Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух-продължение	35
Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (смесен поток производствени, охлаждащи, битово – фекални, и дъждовни) в канализационната система на гр. Плевен	36
Таблица 4. Образуване на отпадъци	37
Таблица 4. Образуване на отпадъци- Продължение	38
Таблица 4. Образуване на отпадъци- Продължение	39
Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци	40
Таблица 6. Шумови емисии	41
Таблица 7. Опазване на подземните води	42
Таблица 8. Опазване на почви	43
Таблица 9. Аварийни ситуации	44
Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за която е предоставено КР	44



1. Увод

- **Наименование на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително (КР)**

Инсталации, които попадат в обхвата на т.3.3. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топлинен капацитет на пещите над 20 t/24h, включваща:
 - 1.1. Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло с капацитет 165,6 тона/24 ч.
 - 1.2. Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло с капацитет 280 тона/24 часа

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

1. Водогреен котел с мощност 3 MW

- **Адрес на местоположение на инсталациите**
Западна индустриална зона, гр. Плевен, п.код 5800
- **Регистрационен номер на КР**
№127-Н1/2010 г.
- **Изменено Комплексно разрешително**
Изменено с Решение № 127-Н1– И4-А2/2019г.на Директора на ИАОС
- **Дата на подписване на КР**
27.10.2010 г.
- **Дата на влизане в сила на КР**
19.11.2010 г.
- **Оператор на инсталациите**
„Рубин Трейдинг“ ЕАД
- **Адрес, тел.номер, факс, е-mail на собственика/оператора**
„Рубин Трейдинг“ ЕАД е със седалище и адрес на управление:
гр. София, бул. „Витоша“, №68, ет.2

Производствената площадка е с адрес:
гр. Плевен, Западна индустриална зона
064 900 141, 064 900 120, rubin@rubin-glass.bg

- **Лице за контакти**
Нели Николова, еколог
- **Адрес, тел.номер, факс, е-mail на лицето за контакти**
гр. Плевен, Западна индустриална зона
064 900 135, 064 900 120, n.nikolova@rubin-glass.bg



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

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на Закона за опазване на околната среда, т.3.3. „Инсталации за производство на стъкло с топлинен капацитет над 20 тона/ден:

- Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло;
- Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло;

Във Ванните пещи се извършва топенето на стъкларска шихта, избистряне на стъкломасата и разпределение към стъклоформовъчните автомати.

Подготвената в Материален цех шихта постъпва на входа на ванната пещ, където се смесва със стъклени трошки в определени от рецептурата пропорции и чрез устройства, наричани „шихтопълнители“ постъпва във ванната пещ. Топенето на шихтата се осъществява чрез изгаряне на природен газ, посредством горелки, до постигане на температури от 1 400- 1 500 °С, при което протичат физико-химични реакции, резултат от които е получената стъкломаса. Подаденото в горелките гориво – природен газ, се изгаря на 100 % без загуби.

Горивната система работи на природен газ и въздух. Въздухът се подгръва от регенеративните камери до температура от 1200°C. Регенеративните камери абсорбират топлината от горещите отпадни газове по време на етапа горене и освобождават същата енергия по време на подаването на въздух.

Процесите на подаване на стъкларската шихта, трошките, горенето, топенето и подаването на стъкломаса към изхода на ванната пещ са напълно автоматизирани, като параметрите на стъкломасата се контролират непрекъснато.

Инсталации, непопадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

- Водогрееен котел;
- Линия към Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло, състояща се от 4 броя фидери, 4 броя стъклоформовъчни машини, 3 броя линии за топло покритие, 4 броя темперни пещи;
- Линия към Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло, състояща се от 4 броя фидери, 4 броя стъклоформовъчни машини, 4 броя темперни пещи, 4 броя линии за топло покритие, 4 бр. линии за студено покритие;
- Стар Материален цех към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5.

- **Производствен капацитет на инсталациите**

През 2019 година, Ванна пещ №3 за производство на амбалажно стъкло е експлоатирана 365 дни, при непрекъснат 24-часов режим на работа.

През 2019 година, Ванна пещ №5 за производство на амбалажно стъкло е експлоатирана 342 дни (от 01.01.2019 г. до 08.12.2019 г., включително), при



непрекъснат 24-часов режим на работа. От 09.12.2019 г. е прекратена временно експлоатацията на Ванна пещ №5.

Инсталация	Капацитет съгласно КР	Средно количество стъкломаса	Годишно количество стъкломаса	Съответствие
	<i>тон/24 ч.</i>	<i>тон/24 ч.</i>	<i>тон/год.</i>	<i>да/не</i>
Ванна пещ №3	165,6	73.183	26 711.70	да
Ванна пещ №5	280	172.317	58 932.56	да

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

Отговорни за дейностите по управление на околната среда на територията на производствената площадка на „Рубин Трейдинг“ ЕАД са: Изпълнителния директор, Ръководителите на структурните единици и Еколога на Дружеството.

- **РИОСВ на чиято територия е разположена инсталацията**

Регионална инспекция по околната среда и водите

ул. „Александър Стамболийски“ № 1а

гр. Плевен, п.код 5800

- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията**

Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен

ул. „Чаталджа“ №60, п.кутия 1237,

гр. Плевен, п.код 5800

2. Система за управление на околната среда

- **Структура и отговорности**

Със Заповед на Изпълнителния директор на „Рубин Трейдинг“ ЕАД е определен персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в КР, и лицата, отговорни за изпълнение на условията в КР.

Изготвен е **ОД 05_01_02** „Списък на персонала, извършващ конкретни дейности по изпълнение на условията на КР и на лицата, отговорни за изпълнение на условията на КР“. Списъкът се поддържа актуален.

- **Обучение**

Прилага се Инstrukция И 05_02_01 „Компетентност, обучение и осъзнаване“, определяща реда, действията и отговорностите при определяне на потребностите от обучение на персонала, и изготвянето на годишни програми и планове за обучение.

В съответствие с утвърдените от Изпълнителния директор, *План и програма за обучение* на 24, 25 и 26 Септември 2019 г. се проведе обучение по следните теми:



- „Използване на суровини, спомагателни материали и горива”
- „Използване на ресурси”
- „Оперативно управление”
- „Емисии в атмосферата”
- „Управление на документи и записи”
- „Опасни химични вещества”
- „Управление на отпадъците”
- „Предотвратяване и действия при аварии”
- „Мерки за опазване на почвите и подземните води от замърсяване”

- **Обмен на информация**

Изготвен е *ОД 05_03_01 Информация за отговорните лица за изпълнение на условията на КР*, който се актуализира при промяна в имената, длъжностите, работното място и телефони за контакт.

Изготвен е *ОД 05_03_02 Списък на заинтересованите страни*, който се актуализира при промяна на лицата и/или данните за контакт.

- **Документиране**

Всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани от КР са документираны. Изготвен е *ОД 05_01 „Списък на инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани от КР”*. (усл. 5.1.)

Всички инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, изисквани от КР са изготвени, утвърдени и се прилагат. Изготвен е *ОД 05_02 „Списък на инструкциите за мониторинг на техническите и емисионни показатели, изисквани от КР”*. (усл. 5.2.)

Всички инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното, са изготвени, утвърдени и се прилагат. Изготвен е *ОД 05_03 „Списък на инструкциите за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в КР”*. (усл. 5.3.)

Всички инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия са изготвени, утвърдени и се прилагат. Изготвен е *ОД 05_04 „Списък на инструкциите за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи”*. (усл. 5.4.)

Изготвен е и се поддържа актуален *ОД 08_05_01 „Законодателни и други изисквания и оценяване на съответствието”*, съдържащ информация за приложимите към дейността на инсталацията нормативни изисквания. (усл. 5.7.)

- **Управление на документите**

Изготвена, утвърдена е и се прилага процедура *ПР 08_05 “Идентифициране на законодателните и други изисквания и оценяване на съответствие”*. (усл. 5.5.)



Изпълняват се изискванията на условията на комплексното разрешително за документиране. Изготвен е ОД 05_06_01 „Списък на документи, доказващи съответствие с условията на КР“. (усл. 5.6.)

Резултатите от прилагането на процедура ПР 08_05 „Идентифициране на законодателните и други изисквания и оценяване на съответствие“, се документират в ОД 08_05_01 „Законодателни и други изисквания и оценяване на съответствието“. (усл. 5.7.)

- **Оперативно управление**

- Условие 5.1.

Изготвени, утвърдени и внедрени са инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР, включващи:

- И 08_01_03 Поддръжка на оборотните охлаждащи системи към компресорно отделение
- И 08_02_01_01 Експлоатация и поддръжка на Ванна пещ №3, Ванна пещ №5 и компресорна станция, основни консуматори на електроенергия
- И 09_01_03-01 Поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри на Прахоуловителната инсталация в Материален цех
- И 09_01_03-02 Поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5
- И 10_01_01_02_01 Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение- утаител към промивна трошки
- И 10_01_01_02_03 Периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение - утаител към промивна трошки
- И 10_01_01_03_01 Периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение
- И 13_01_01 Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито
- И 13_01_02 Мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка
- И 13_01_04 Предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им
- И 13_01_05 Периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката

- **Оценка на съответствието, проверка и коригиращи действия**

- Условие 5.3.

Периодичната оценка на съответствието, установяването на причините за несъответствията и предприеманите коригиращи действия се извършват по реда, описан в:

- И 08_01_05_03 „Оценка на съответствието на изразходените количества вода за промишлени нужди с посочените в КР“



- И 08_02_02_02 Оценка на съответствието на измерените количества електроенергия, с определените в КР
- И 08_03_02_02 Оценка на съответствието на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива за с определените в КР
- И 09_01_04_01-01 Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на Прахоуловителната инсталация в Материален цех
- И 09_01_04_01-02 Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към ванна пещ №3 и Ванна пещ №5
- И 09_02_04 Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на емисиите в атмосферния въздух
- И 09_03_02 Периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии
- И 09_03_03 Оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии
- И 09_04_03 Оценка на спазването на мерките за предотвратяване и намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества
- И 10_01_04_03 Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените индивидуални емисионни ограничения
- И 10_01_04_03 Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените индивидуални емисионни ограничения
- И 11_02_01 Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените в КР
- И 11_03_08 Оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на КР
- И 11_07_03 Оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци
- И 12_02_03 Оценка на съответствието на установените еквиваленти нива на шум с разрешените в КР

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

- Условие 14

Разработена е И 14_01 „Оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени“.

„Рубин Трейдинг“ ЕАД е разработил Аварийен план „Рубин Трейдинг“ ЕАД, който е утвърден от контролните органи.

- **Записи**

Данните от наблюдението на емисионните и техническите показатели, и оценката на съответствието им с условията на КР се документират и се съхраняват на хартиен и електронен носител.



Данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват на хартиен и електронен носител.

- **Докладване**

Настоящия доклад е изготвен в съответствие с „Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително“ утвърдена със Заповед № РД-806/ 31.10.2006 г. на Министъра на околната среда и водите. (усл. 5.10.1.)

При поискване от компетентните органи се предоставя допълнителна информация относно изпълнението на условията на КР.

- **Актуализация на СУОС**

Системата за управление на околната среда на „Рубин Трейдинг“ ЕАД не е актуализирана през 2019 г.

Системата за управление на околната среда на „Рубин Трейдинг“ ЕАД е одитирана и регистрирана от INTERTEK за съответствие с ISO 14001:2015, Сертификат номер: EMS 150417-02 от 20 Юли 2018 г. , валиден до 12 Юли 2021 г.

3. Използване на ресурси

1. Използване на вода

Условие 8.1.

Източник на вода за производствени нужди на „Рубин Трейдинг“ ЕАД е язовир „Горни Дъбник“. Водовземането се осъществява при спазване условията на Разрешително за водовземане от повърхностен воден обект № 01430040/11.01.2016 г., издадено от МОСВ и на основание сключен договор с „Напоителни системи“ ЕАД-клон Среден Дунав. (усл. 8.1.1.)

В Таблица 3.1. е представена информация за използваното количество вода (в m^3 и в m^3 /единица продукт) от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. През 2019 г., използваната вода за производствени нужди не превишава количеството, посоченото в Таблица 8.1.2. от КР. (усл. 8.1.2.)

Таблица 3.1.

Източник на вода	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
	$m^3/год.$	$m^3/ед. продукт$	$m^3/год.$	$m^3/ед. продукт$	
яз. Горни Дъбник	-	10.436	360 910	4.214	да

Прилага се И 08_01_03 „Поддръжка на оборотните охлаждащи системи към компресорно отделение“. (усл. 8.1.3.)



Прилага се И 08_01_04 „Проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване“ (усл. 8.1.4.)

Отчитането на изразходваната вода се извършва чрез измервателните устройства, обозначени на Приложение 10 от Заявлението за издаване на КР. (усл. 8.1.5.1.)

Прилага се И 08_01_05_02 „Измерване и документиране на изразходваните количества вода за промишлени нужди“. (усл. 8.1.5.2.)

В ОД 08_01_05_02_01 „Консумация на вода за промишлени нужди от „Рубин Трейдинг“ ЕАД“ се документират:

- месечната консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- годишната консумация на вода за производствени нужди (включително охлаждане) за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Стойностите на месечните норми за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по Условие № 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС.

Прилага се И 08_01_05_03 „Оценка на съответствието на изразходените количества вода за производствени нужди с посочените в КР“. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират в ОД 08_01_05_02_01 „Консумация на вода за промишлени нужди от „Рубин Трейдинг“ ЕАД“. (усл. 8.1.5.3.)

Резултатите от периодичните проверки на водопроводната мрежа, установени течове и предприети действия се документират в ОД 04_03_02_01 „Сменен дневник сектор „ПВВГ“. Проверките се извършват веднъж седмично. През докладвания период не са установени течове. (усл. 8.1.5.4.)

Резултатите от прилагането на И 08_01_03 „Поддръжка на технологичното оборудване – охлаждащи системи към инсталация за производство на стъкло“ се документират в ОД 04_03_05_01 „Дневник компресорна станция“ (усл. 8.1.5.5.)

В Таблица 3.1. е представена информацията за годишната норма на ефективност при употреба на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, за 2019 година. (усл. 8.1.6.1.)

В съответствие с И 08_01_05_03 „Оценка на съответствието на изразходените количества вода за промишлени нужди, с посочените в КР“, оценяването на съответствието се извършва ежемесечно и годишно. През докладвания период, несъответствия не са установени. (усл. 8.1.6.2.)

2. Използване на енергия

Условие 8.2.

В Таблица 3.2. е представена информация за консумация на електроенергия за производство на единица продукт от инсталацията за производство на стъклени опаковки през 2019 година. Видно от данните в Таблица 3.2, консумираната електроенергия не превишава стойностите, посочени в Таблица 8.2.1. от КР. (усл. 8.2.1.)

Таблица 3.2.

Инсталация	Количество електроенергия за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество електроенергия за единица продукт	Съответствие
	kWh/t	kWh/t	да/не
Ванна пещ №3	350	156	да
Ванна пещ №5	250	102	да

Прилага се И 08_02_01_01 „Експлоатация и поддръжка на Ванна пещ №3, Ванна пещ №5 и компресорна станция, основни консуматори на електроенергия“ (усл. 8.2.1.1.)

Прилага се И 08_02_02_01 „Измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия“. (усл. 8.2.2.1.)

В ОД 08_02_02_01_01 „Консумация на ел.енергия в Рубин Трейдинг ЕАД“ се документират:

- Месечната консумация на електроенергия за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС;
- Годишната консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Отчитането на изразходваното количество електроенергия се извършва посредством измервателно устройство, чието местоположение е отбелязано на Приложение „Ген-план с нанесени осн. захранващи линии и измерващи устройства“ към Заявлението за издаване на КР.

Прилага се И 08_02_02_02 „Оценка на съответствието на измерените количества електроенергия, с определените в КР“. (усл. 8.2.2.2.)

Резултатите от прилагането на И 08_02_01_01 „Експлоатация и поддръжка на Ванна пещ №3, Ванна пещ №5 и компресорна станция, основни консуматори на електроенергия“ се документират в ОД 04_01_01_03 „Сменен дневник на ел.монтьорите“, в ОД 03_02_02_04 „Журнал на ванна пещ“ и в ОД 04_03_05_01 „Дневник компресорна станция“. (усл. 8.2.2.3.)



В Таблица 3.2. е представена информация за 2019 г., за изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на електроенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. (усл. 8.2.3.1.)

В съответствие с И 08_02_02_02 „Оценка на съответствието на измерените количества електроенергия, с определените в КР“, оценяването на съответствие, се извършва ежесечно и годишно. През докладвания период, несъответствия не са установени. (усл. 8.2.3.1.)

3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.

В Таблица 3.3.1 е представена информация за употребата на суровини от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. Употребените суровини не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.1. от КР. (усл. 8.3.1.1)

Таблица 3.3.1

Суровина	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	т/година	т/ед. продукт	т/година	т/ед. продукт	да/не
Кварцов пясък	-	0.7	33 249.81	0.388	Да
Доломит	-	0.2	9 485.17	0.111	Да
Калцинирана сода	-	0.3	11 060.04	0.129	Да

В Таблица 3.3.2. е представена информация за употребата на спомагателни материали от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. Употребените спомагателни материали не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 8.3.1.2. от КР. (усл. 8.3.1.2)

Таблица 3.3.2.

Спомагателен материали	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	т/година	т/ед. продукт	т/година	т/ед. продукт	да/не
Натриев сулфат	-	0.008	417.358	0.005	да
Хромов руда	-	0.004	69.293	0.001	да
Топло покритие	-	0.00011	0.000	0	да
Селенов оксид	-	$9 \cdot 10^{-6}$	0.437	0.000005	да
Кобалтов оксид	-	$3 \cdot 10^{-7}$	0.013606	0.0000002	да



В Таблица 3.3.3. е представена информация за употребата на природен газ (в Nm^3 и в Nm^3 /единица продукт) от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. Употребеното гориво не се различава по вид и не превишава количеството, посочено в Таблица 8.3.1.3. от КР. (усл. 8.3.1.3)

Таблица 3.3.3.

Гориво	Годишно количество, съгласно КР	Количество за единица продукт, съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	Nm^3 /година	Nm^3 /ед. продукт	Nm^3 /година	Nm^3 /ед. продукт	да/не
Природен газ	-	309.1	22 275 659	260.1	Да

Прилага се И 08_03_02_01 „Измерване/изчисляване и документиране на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива“. (усл. 8.3.2.1.)

Прилага се И 08_03_02_02 „Оценка на съответствието на консумацията на суровини, спомагателни материали и горива с тези, определени в КР“. (усл. 8.3.2.2.)

В Таблицы 3.3.1., 3.3.2 и 3.3.3. е представена информация за годишните норми за ефективност при употреба на суровини, спомагателни материали и горива през 2019 година. (усл. 8.3.3.1.)

Оценката на съответствието на годишните норми за ефективност при употреба на суровини, спомагателни материали и горива, с посочените в КР, се извършва ежесечно и годишно. През докладвания период, несъответствия не са установени. (усл. 8.3.3.1.)

4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати, са опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност са в съответствие с изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Копия от информационните листове за безопасност се съхраняват на площадката. (усл. 8.3.4.1.)

Копия от информационните листове за безопасност се съхраняват на площадката и се предоставят при поискване на РИОСВ. (усл. 8.3.4.1.1.)

Химичните вещества и смеси се съхраняват в съответствие с условията, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. (усл. 8.3.4.1.2.)



Спомагателните материали и горива (класифицирани като опасни химични вещества) се съхраняват в складовете и резервоарите, посочени на Приложение №30 и Приложение №29 от Заявлението за издаване на КР. (усл. 8.3.4.2.)

През 2019 г., не е планирана и/или извършвана промяна на съществуващите места за съхранение на суровините, спомагателните материали и горива. (усл. 8.3.4.3.)

Прилага се И 08_03_04 „Периодична проверка на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива“. Резултатите от проверките се документират в ОД 08_03_05_01 „Дневник за извършени проверки на площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива“. (усл. 8.3.5.1.)

През докладвания период са извършени 12 проверки на площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива. Всички проверки установяват, че е налице съответствие с условията на КР и приложимата нормативна уредба. (усл. 8.3.6.1.)

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

В Приложение 1, Таблица 1 е представена информацията за годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

При определянето на годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух са използвани резултатите от извършения собствен мониторинг, потокът на отпадъчните газове и производственото време през годината. Когато емисиите на замърсителя не превишават определения праг, се означава с "-", а измерените стойности са показани в скоби. С буква (М) е посочен начина на определяне на емисията-измерена стойност.

В Приложение 1, Таблица 1 са включени и резултатите от изчисляването на преноса на замърсителите в отпадъчните води, предназначени за преработка.

При определянето на годишните количества замърсители в отпадъчни води са използвани резултатите от проведения собствен мониторинг и количеството на отпадъчните води, зауствани в канализационната мрежа през 2019 година.

2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Условие 9.

През 2019 г., на площадката на „Рубин Трейдинг“ ЕАД се експлоатират следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата (Усл. 9.1.1.):

Инсталация за производство на амбалажно стъкло

- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 3, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 3,
- 1 бр. модул/система от ръкавни филтри към ИУ № 5, за пречистване на отпадъчните газове от Ванна пещ № 5,



През 2019 г. „Рубин Трейдинг“ ЕАД експлоатира следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата (Усл. 9.1.1.):

Изпускащи устройства към стар материален цех

- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 7, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 8, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 9, за пречистване на отпадъчните газове от дозиращи везни върху лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 10, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 11, за пречистване на отпадъчните газове от лентови транспортъори,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 12, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 13, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт,
- 1 бр. ръкавен филтър към ИУ № 14, за пречистване на отпадъчните газове от силозите за пневмотранспорт.

Изготвени са:

- ОД 09_01_01 *„Контролирани параметри и оптимални стойности на Прахоуловителната инсталация в стар Материален цех“*,
- ОД 09_01_01-02 *„Контролирани параметри и оптимални стойности на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 3“*
- ОД 09_01_01-03 *„Контролирани параметри и оптимални стойности на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 5“*

В ОД 09_01_01, ОД 09_01_01-02 и ОД 09_01_01-03 са определени:

- контролираните параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности на всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване. (Усл. 9.1.1.1. и Усл. 9.1.1.2.)



Информацията по условие 9.1.1. е предоставена на РИОСВ-Плевен. Писмената документация (ОД 09_01_01, ОД 09_01_01-02 и ОД 09_01_01-03) се съхранява на площадката и се предоставят при поискване от компетентния орган. (Усл. 9.1.2.)

Копия от паспортните данни и проектната документация на пречиствателните съоръжения е предоставена на РИОСВ-Плевен. (Усл. 9.1.2.1.)

Разработени са и се прилагат И 09_01_03 „Поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри на Прахоуловителната инсталация в Материален цех“ и И 09_01_03-02 „Поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5“. Инструкциите регламентират действията, отговорностите, периодичността и документирането при оценка съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения. (Усл. 9.1.3.)

Прилагат се И 09_01_04_01 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на Прахоуловителната инсталация в Материален цех“ и И 09_01_04_01-02 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5“. В инструкциите са включени реда, действията и отговорностите за установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. (Усл. 9.1.4.1.)

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри на ръкавните филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех се документират в ОД 09_01_03_01-01 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Прахоуловителна инсталация в Материален цех“. Дневникът се съхраняват на площадката. (Усл. 9.1.5.1.)

Резултатите от мониторинга на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5 се документират в ОД 09_01_03_01-02 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3“ и в ОД 09_01_03_01-03 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №5“ в Дневниците се съхраняват на площадката. (Усл. 9.1.5.1.)

Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавните филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех с определените оптимални такива, се документират и се съхраняват на площадката в ОД 09_01_03_01 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Прахоуловителна инсталация в Материален цех“. (Усл. 9.1.5.2.)

Резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5 с определените оптимални параметри, се документират и съхраняват в ОД 09_01_04_01-02 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3“ и в ОД 09_01_04_01-03 „Дневник за мониторинг на контролираните параметри на Пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №5“. (Усл. 9.1.5.2.)



През 2019 г. са извършени 12 проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за ръкавните филтри преди изпускащите устройства № К 7 - № К 14 към стар материален цех с определените в ОД 09_01_02 *“Контролирани параметри и оптимални стойности на Прахоуловителната инсталация в стар Материален цех”*. Несъответствия не са констатирани. (Усл. 9.1.5.3.)

През 2019 г. са извършени 12 проверки на съответствието на стойностите контролираните параметри на пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 с определените в ОД 09_01_01-02 Контролирани параметри и оптимални стойности на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 3. Несъответствия не са констатирани. (Усл. 9.1.5.3.)

През 2019 г. са извършени 12 проверки на съответствието на стойностите контролираните параметри на пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №5 с определените в ОД 09_01_01-03 Контролирани параметри и оптимални стойности на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на праховите частици от емисиите на димните газове от Ванна пещ № 5. Несъответствия не са констатирани. (Усл. 9.1.5.3.)

Резултатите от проведените собствените периодични измервания през 2019 г. показват, че дебитът на технологичните и вентилационни газове от ИУ №3 към Ванна пещ №3, ИУ№5 към Ванна пещ №5 не превишават стойностите, определени в Таблица 9.2.2.1 от КР. С Решение № 127-Н1–И4-А2/2019г., се увеличават дебитите на Ванна пещ №3 и ванна пещ №5, в Условие 9.2.2.1. (Усл. 9.2.1.)

Резултатите от проведените собствените периодични измервания през 2019 г. показват, че дебитът на технологичните и вентилационни газове от ИУ №7- 14 към стар материален цех не превишават стойностите, определени в Таблица 9.2.2.2 от КР. (Усл. 9.2.1.)

Резултатите от проведените през 2019 г., собствените периодични измервания показват, че емисиите в атмосферния въздух, установени при собствените периодични измервания не превишават нормите за допустими емисии, определени в Таблицы 9.2.2.1 – продължение, 9.2.2.2 – продължение от КР. (Усл. 9.2.1.)

През 2019 година, не са експлоатирани водогрейния котел и линиите за нанасяне на топло покритие. През докладвания период, на производствената площадка на „Рубин Трейдинг“ ЕАД, не са налични и не са експлоатирани организирани източници на емисии в атмосферния въздух, различни от посочените в „Схема на площадката с означени изпускащи устройства“ към Решение № 127-Н1-ИО-А1/ 2016 г. на Директора на ИАОС. (Усл. 9.2.1.)

В Приложение 1, Таблица 2 е представена информация за резултатите от СПИ на емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух.

Прилага се И 09_02_04 *„Периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на емисиите в атмосферния въздух”*. (Усл. 9.2.4.)



Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2 от КР се изпускат в атмосферния въздух организирано, през изпускащите устройства, описани в усл. 9.2. от КР. (Усл. 9.3.1.)

Прилага се И 09_03_02 „Периодична оценка на наличието на източници на неорганизиран емисии“. (Усл. 9.3.2.)

Прилага се И 09_03_03 „Периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизиран емисии“. (Усл. 9.3.3.)

Предприемат се мерки за ограничаването на праховите емисии, включващи: (Усл. 9.3.4.)

- Машинно почистване и измиване на вътрешните заводски пътища за движение;
- Експлоатация и поддръжка на Прахоуловителна инсталация в Материален цех;
- Експлоатация и поддръжка на пречиствателните съоръжения към Ванна пещ №3 и Ванна пещ №5
- Разтоварването на насипни материали се извършва поетапно за всеки силос и суровина.

Дейностите на площадката на „Рубин Трейдинг“ ЕАД се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. (Усл. 9.4.1)

През докладвания период не са получавани оплаквания за неприятни миризми. (Усл. 9.4.2.)

Прилага се И 09_04_03 „Периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества“. (Усл. 9.4.3.)

Проведените, през 2019 г. СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове, генерирани от дейностите на производствената площадка на „Рубин Трейдинг“ ЕАД показват, че не се нарушават нормите за вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха. (Усл. 9.5.1.)

През 2019 г. са проведени СПИ на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащите устройства с №3, 5, 7-14, при спазване изискванията на глава 5 от 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 в съответствие със сроковете, регламентирани в Таблицы 9.6.1., 9.6.2. и 9.6.3. от КР. През 2019 година, не са експлоатирани водогрейния котел (ИУ №4) и линиите за нанасяне на топло покритие (изпускащи устройства НЕ 3.1, НЕ 3.2, НЕ 3.3, НЕ 5.1, НЕ 5.2, НЕ 5.3, НЕ 5.4. На 09.12.2019 г. е временно прекратена експлоатацията на Ванна пещ №5, поради което не са провеждани СПИ през декември 2019 г. (Усл. 9.6.1.)

Провеждането на СПИ се възлага на акредитирана лаборатория за изпитване, която измерва параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от 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. (Усл. 9.6.2.)



Изготвен е и предоставен за съгласуване от РИОСВ - Плевен план за мониторинг на емисиите в атмосферата от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества. (Усл. 9.6.3.)

В Приложение 1, Таблица 1 е представена информацията за годишните количества на замърсителите в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ. (Усл. 9.6.4)

Максималният дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг, за всяко изпускащо устройство се документират и съхраняват за всяка календарна година отделно чрез ОД 09_02_02_01 „Резултати от проведени СПИ и оценка на съответствието“. (Усл. 9.6.5.1. и усл. 9.6.6.6.)

Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) се документират и съхраняват на площадката. (Усл. 9.6.5.2. и усл. 9.6.6.6.)

Резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката се документират и съхраняват. Попълва се ОД 09_03_02_01 „Оценка наличие на неорганизираните емисии“. Създаден е ОД 09_04_03_01 „Регистър на оплакванията от емисии на интензивно миришещи вещества“ (Усл. 9.6.5.3. и усл. 9.6.6.6.)

През докладвания период не са постъпвали оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. (Усл. 9.6.5.4. и усл. 9.6.6.6.)

Резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват за всяка календарна година отделно чрез ОД 09_02_02_01 „Резултати от проведени СПИ и оценка на съответствието“. (Усл. 9.6.5.5. и усл. 9.6.6.6.)

В таблица 4. е представена информацията за емитираните количества замърсители във въздуха (в тон/единица продукт) от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. (Усл. 9.6.6.7.)

Таблица 4.

№	CAS номер	Замърсител	Непреки годишни емисии	произведена стъкломаса	Количество замърсител за единица продукт
			kg/y	kg/y	т/ед.продукт
8#		Азотни оксиди (No _x)	218 310	85644.259	0.003
11#		Серни оксиди (So _x)	0	85644.259	0
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	1.49	85644.259	0.00000002
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	1.494	85644.259	0.00000002
84#		Флуор и неорганични съединения (като HF)	30	85644.259	0.00000003
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	2 197	85644.259	0.00003



3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Условие 10

През 2019 година е експлоатирано пречиствателното съоръжение за производствени отпадъчни води към точка на заустване №2 - утаител към площадката за промиване на трошки. (Усл. 10.1.1.1.)

В Инstrukция И 10_01_01_02_01 „Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение - утаител към промивна трошки“ са определени:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и
- необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението. (Усл. 10.1.1.2.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_01_02_01 „Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение - утаител към промивна трошки“. (Усл. 10.1.1.2.1.)

Мониторингът на работата на пречиствателното съоръжение, се провежда в съответствие с Инstrukция И 10_01_01_02_01 „Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение - утаител към промивна трошки“. (Усл. 10.1.1.2.2.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_01_02_03 „Периодична проверка и поддръжка на техническата и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение - утаител към промивна трошки“. (Усл. 10.1.1.2.3.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_01_03_01 „Периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение“. (Усл. 10.1.1.3.1.)

Инstrukция И 10_01_01_02_01 „Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение - утаител към промивна трошки“ се съхранява в писмен вид на площадката и се предоставя при поискване от компетентния орган. (Усл. 10.1.1.4.1.)

Инstrukция И 10_01_01_02_01 „Поддържане на оптималните стойности на контролираните параметри на пречиствателно съоръжение - утаител към промивна трошки“ е представена на РИОСВ- Плевен. (Усл. 10.1.1.4.1.1.)

Резултатите от мониторинга на работата на пречиствателното съоръжение се документират в ОД 10_01_01_02_03_01 „Дневник на пречиствателно съоръжение към промивна трошки“. Дневникът се съхранява на хартиен и електронен носител. (Усл. 10.1.1.4.2.)



Резултатите от проверката на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, се документират в ОД 10_01_01_02_03_01 „Дневник на пречиствателно съоръжение към промивна трошки“. Дневникът се съхранява на хартиен и електронен носител. През докладвания период несъответствия не са установени. (Усл. 10.1.1.4.3.)

През докладвания период са извършени четири проверки на водното ниво и две проверки на съдържанието на неразтворени вещества. Несъответствия не са констатирани. (Усл. 10.1.1.4.4.)

Смесения поток (пречистени производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни) се зауства в градска канализация на гр. Плевен през ТЗ №1 и 2, на основание сключен актуален договор за отвеждане на отпадъчните води от площадката, с „Вик“ ЕООД – гр. Плевен, като се спазват условията на договора, и условията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.** от КР. (Усл. 10.1.2.1.)

Смесеният поток отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни), зауствани в градска канализация на гр. Плевен отговаря на изискванията, поставени от „Вик“ ЕООД - Плевен в договора, за отвеждането на отпадъчните води. (Усл. 10.1.3.1.)

През 2019 година не са възниквали аварийни ситуации,. (Усл. 10.1.3.2.)

Провежданият през 2019 г. мониторинг на смесен поток (производствени, охлаждащи, битово-фекални и дъждовни отпадъчни води) е в съответствие с **Таблица 10.1.4.1.** от КР. Анализите се извършват от акредитирана лаборатория. (Усл. 10.1.4.1.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_04_02 „Изчисляване чрез методика на количествата зауствани отпадъчни води през ТЗ №1 и №2“. (Усл. 10.1.4.2.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_04_03 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР индивидуални емисионни ограничения“. (Усл. 10.1.4.3.)

В Приложение 1, Таблица 1 е представена информацията за годишните количества на замърсителите в отпадъчните води, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ. (Усл. 10.1.4.4.)

Изготвен е и предоставен за съгласуване в РИОСВ - Плевен план за мониторинг на емисиите на вредни вещества в отпадъчните води от площадката. (Усл. 10.1.4.5.)

Резултатите от собствените наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води се документират в ОД 10_01_04_03_01 „Резултати от мониторинг на отпадъчни води и оценка на съответствието“ и се съхраняват. (Усл. 10.2.1.)

Прилага се Инstrukция И 10_01_04_03 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР индивидуални емисионни ограничения“. През 2019 г. са извършени две проверки на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води, с определените в Таблица 10.1.2.1 на КР. Несъответствия не са установени. (Усл. 10.2.2.)



Информацията за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) се документираща и съхранява на площадката. (Усл. 10.2.3.)

В Приложение 1, Таблица 1 е представена информацията за годишните количества на замърсителите в отпадъчните води, които се докладват в рамките на ЕРИПЗ. (Усл. 10.2.4.)

В Таблица 5 е представена информацията за емитираните количества замърсители в отпадъчните води (в тон/единица продукт) от инсталациите за производство на стъклени опаковки през 2019 година. (Усл. 10.2.5.)

Таблица 5

№	CAS номер	Замърсител	Непреки годишни емисии	произведена стъкломаса	Количество замърсител за единица продукт
			kg/y	kg/y	т/ед.продукт
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	22.5668	85644.259	0.00026349

Резултатите от прилагането на Инструкция И 10_01_04_02 „Изчисляване чрез методика на количествата зауствани отпадъчни води през ТЗ №1 и №2“ се документираща в ОД 10_01_04_03_01 „Резултати от мониторинг на отпадъчни води и оценка на съответствието“. През докладвания период не са установени несъответствия между измерения/изчислен дебит на отпадъчните води и дебитът, посочен в **Таблица 10.1.4.1.** от КР. (Усл. 10.2.6.)

Резултатите от прилагането на Инструкция И 10_01_04_03 „Оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в КР индивидуални емисионни ограничения“ се документираща в ОД 10_01_04_03_01 „Резултати от мониторинг на отпадъчни води и оценка на съответствието“. През докладвания период не са установени несъответствия между резултатите от мониторинга и максимално допустимите концентрации, посочени в **Таблица 10.1.2.1.** от КР. (Усл. 10.2.6.)

В Приложение 1, Таблица 3 е представена информация за емисиите в отпадъчните води (смесен поток – производствени, охлаждащи, битово – фекални и охлаждащи).

4. Управление на отпадъците

Условие 11

Образуваните през 2019 година не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1. от КР. В В Приложение 1, Таблица 4 е представена информацията за годишните количества на образуваните отпадъци. (Усл. 11.1.1.)

Прилага се Инструкция И 11_02_01 „Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените в КР“. (Усл. 11.1.2.)



През докладвания период, на територията на площадката са приети с следните отпадъци, цел извършване на дейност по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали):

- 10 11 12 Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11 (бракувано стъкло) – 1 834,825 тона;
- 15 01 07 Стъклени опаковки – 6 851,100 тона;
- 19 12 05 Стъкло – 14 579,300 тона.

През 2019 г., на площадката не са приемани за оползотворяване отпадъци с код 10 11 12 и 20 01 02. (Усл. 11.2.1.)

Отпадъците се приемат за рециклиране на основание на сключен писмен договор, по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците. (Усл. 11.2.2.)

Приемането на отпадъците за рециклиране се извършва по съпроводителните документи на товара (отпадъка). (Усл. 11.2.2.1.)

Преди приемането на отпадъците, притежателят им предоставя на „Рубин Трейдинг“ ЕАД информация за вида и количеството на отпадъците, данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците. (Усл. 11.2.2.2.)

При приемане на отпадъците се предприемат следните действия:

- проверка на придружаващата отпадъците документация;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с предварително предоставената информация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в „Отчетната книга“. (Усл. 11.2.2.3.)

Предварителното съхраняване на отпадъци е в съответствие със сроковете, указани в условието на КР. (Усл. 11.3.1.)

Предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на „Рубин Трейдинг“ ЕАД се извършва на площадките, обозначени на схема в Приложение № 33 от заявлението за издаване на комплексно разрешително. (Усл. 11.3.2.)

През 2019 г. не е планирана и/или извършвана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци. (Усл. 11.3.3.)

Предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, се извършва в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете са обозначени с надписи „опасен отпадък“, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. (Условие 11.3.4.)

През 2019 г. предварително съхраняваните отпадъци не се различават по вид и не превишават количествата, посочени в условие 11.3.5. от КР. През 2019 г., образуваните отпадъци с код 15 01 01 и с код 15 01 02, се предават ежемесечно за



последващо оползотворяване. Към 31.12.2019 г., на площадката не се съхраняват предварително отпадъци с код 15 01 01 и 15 01 02. (Усл. 11.3.5.)

Предварителното съхраняване на отпадъците се извършва в съответствие с изискванията на приложимата нормативна уредба. (Усл. 11.3.6.)

При предварителното съхраняване на отпадъците се предприемат мерки и действия с цел недопускане на смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци. (Усл. 11.3.7.)

Прилага се Инstrukция И 11_03_08 „Оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъците с условията на КР“. (Усл. 11.3.8.)

Образуваните отпадъци се предават за транспортиране извън територията на площадката на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. (Усл. 11.4.1.)

При предаването на опасни отпадъци за оползотворяване/ обезвреждане се изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. (Усл. 11.4.2.)

При предаване на производствени отпадъци за транспортиране се изготвя съпроводителен документ- Експедиционна бележка. През 2019 г. не са предавани опасни отпадъци. (Усл. 11.4.3.)

Прилага се Инstrukция И 11_04_03 „Периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци“. (Усл. 11.4.3.)

Образуваните отпадъците се предават за оползотворяване, в т.ч. рециклиране на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор. (Усл. 11.5.1.)

През докладвания период, оползотворените стъклени отпадъци не се различават по вид и не превишават количеството, посочено в условието на КР. През 2019 г., в Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h са рециклирани отпадъци с код и наименование, и в количества:

- 10 11 12 Отпадъци от стъкло, различни от упоменатите в 10 11 11 (бракувано стъкло) – 1 834,825 тона;
- 15 01 07 Стъклени опаковки – 6 851,100 тона;
- 19 12 05 Стъкло – 14 579,300 тона.

През 2019 г., в Инсталация за производство на амбалажно стъкло с топилен капацитет на пещите над 20t/24h не са рециклирани отпадъци с код и наименование 20 01 02 Стъкло.

Извършваната операция по оползотворяване е обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали). (Усл. 11.5.2.)



„Рубин Трейдинг“ ЕАД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R 5) на площадка № 3, обозначена на Приложение 33 от заявлението. Не се превишава капацитета на съхраняване на площадката. Съхраняваните отпадъци не се различават от посочените в условие 11.2.1. на КР. (Усл. 11.5.3.)

Площадките, на които се извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13, отговарят на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. Площадките са с трайна бетонова настилка, ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъците, които се третират в тях и са ясно отделени от останалите съоръжения на площадката. (Усл. 11.5.3.1.)

Съхраняването на отпадъци, преди извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R13 се извършва при спазване срока, указан в условието на КР. (Усл. 11.5.3.2.)

През докладвания период, за обезвреждане са предавани отпадъци с код и наименование 20 01 03 Смесени битови отпадъци. Отпадъците са предадени на основание на сключен договор с ДЗЗД "РЕГИОНАЛНО ДЕПО - ПЛЕВЕН 2015"- (Усл. 1.1.6.1.)

Извършва се измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация и продукт;
- изчислените стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес). (Усл. 11.7.1.)

Прилага се И 11_07_02 „Измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци “. (Усл. 11.7.2.)

Прилага се Инstrukция И 11_07_03 „Оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци “. (Усл. 11.7.3.)

През 2019 г., за депониране са предавани само битови отпадъци. „Рубин Трейдинг“ ЕАД, не предава производствени отпадъци за депониране. (Усл. 11.8.1)

При необходимост, вземането на проби и изпитването на отпадъците ще бъде извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО (Усл. 11.8.2.)

Дейностите по управление на отпадъците са документирани и докладвани съгласно изискванията на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. (Усл. 11.9.1.)

При извършване на анализ и/или изпитване на отпадъците, информацията ще се документира и съхранява. (Усл. 11.9.1.1.)



Информация за годишните количества генерирани отпадъци е представена в Таблица 5 от Приложение 1 към настоящия доклад. Информация за ежемесечните количества генерирани отпадъци се отразява в отчетните книги за отпадъци. Изготвя се *ОД 11_07_02_01 „Количества образувани, предадени, предварително съхранявани отпадъци“*. (Усл. 11.9.2.)

Оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци се прави ежемесечно в *ОД 11_01_02_01 „Норма за ефективност при образуването на отпадъците“* и в *ОД 11_07_02_01 „Информация за количествата образувани/предадени отпадъци“*. През докладвания период не са установени несъответствия между вида и количествата образувани отпадъци, и посочените в Таблица 11.1 от КР. (Усл. 11.9.3.)

Оценката на съответствие на приемането на отпадъци се извършва ежемесечно в *ОД 11_02_01_01 „Вид и количества на приетите и рециклирани отпадъци“*. През докладвания период не са установени несъответствия между вида и количествата на приеманите отпадъци, и посочените в условие 11.2. от КР. (Усл. 11.9.3.)

Оценката на съответствие на предварителното съхраняване на отпадъци се извършва ежемесечно в *ОД 11_03_08_01 „Чек-лист за проверка предварителното съхраняване на отпадъци“*. През докладвания период не са установени несъответствия между вида и количествата предварително съхранявани отпадъци, и условие 11.3 от КР. (Усл. 11.9.3.)

Оценката на съответствие на транспортирането на отпадъци се извършва ежемесечно в *ОД 11_04_01 „Чек-лист за проверка транспортирането на отпадъци“*. През докладвания период не са установени несъответствия между транспортирането на отпадъци и условие 11.4 от КР. (Усл. 11.9.3.)

Оценката на съответствие на рециклирането на отпадъци се документира в *ОД 11_02_01_01 „Вид и количества на приетите и рециклирани отпадъци“*. Оценката се извършва ежемесечно. През докладвания период не са установени несъответствия между вида и количествата на рециклираните отпадъци, и посочените в условие 11.5. от КР. (Усл. 11.9.3.)

През докладвания период не е осъществяван пренос извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, по смисъла на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители. (Усл. 11.9.4.)

5. Шум

Условие 12

Наблюденията нивата на шум се извършва веднъж на две години. Резултатите от проведеното през 2018 г. наблюдение на шума, показват, че се спазват граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, посочени в условието на КР. (Усл. 12.1.1.)

През 2018 г. външна акредитирана лаборатория извърши измерване на:

- общата звукова мощност на площадката;



- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Протоколите от измерванията на шума са предоставени на РИОСВ – Плевен. (Усл. 12.2.1.)

Прилага се Инструкция И 12_02_02 „Наблюдение на емисиите на шум”. (Усл. 12.2.2.)

Прилага се Инструкция И 12_02_03 „Оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шум с разрешените в КР.” Наблюденията по показателите, посочени в условие 12.1.1. на КР се провеждат при спазване изискванията чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, в съответствие с „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие” и съгласно Условие 12.2.1. от КР. (Усл. 12.2.3.)

Резултатите от наблюдението на определените показатели на шум се документират и съхраняват на площадката. Предоставят се при поискване на компетентните органи. (Усл. 12.3.1.)

Резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие, с разрешените с условията на КР такива, се документират в ОД 12_02_02_01 „Данни от наблюденията на шума и оценка на съответствието”. Предоставят се при поискване на компетентните органи. (Усл. 12.3.2.)

През 2019 г. не са постъпили и регистрирани оплаквания от живущите в близост до площадката. Несъответствия не са установени. (Усл. 12.3.3.)

Резултатите от извършени през 2019 година наблюдения в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г., са представени в Таблица 6, на Приложение 1, към настоящия доклад. Несъответствия между резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените с условията на КР такива, не са установени. (Усл. 12.3.3.)

6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.

Прилага се Инструкция И 13_01_01 „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито”. (Усл. 13.1.1.)

Прилага се Инструкция И 13_01_02 „Мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка”. (Усл. 13.1.2.)

Осигурени са достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места. (Усл. 13.1.3.)



Прилага се Инструкция И 13_01_04 „Предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им”. (Усл. 13.1.4.)

Прилага се Инструкция И 13_01_05 „Периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води”. (Усл. 13.1.5.)

През докладвания период, не са използвани материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени. (Усл. 13.1.6.)

През 2019 г., „Рубин Трейдинг“ ЕАД не е извършвал инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества почвите и подземните води. (Усл. 13.1.7.)

Провежда се собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.1** на КР. Пробовземането и анализите се извършват от акредитирана лаборатория. (Усл. 13.2.1.)

Изготвен е и предоставен за съгласуване в РИОСВ - Плевен план за мониторинг на подземните води. (Усл. 13.2.2.)

Резултатите от прилагането на Инструкция И 13_01_01 „Периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито” се документират в ОД 13_01_01_01 „Дневник за регистриране на разливи на вредни и опасни вещества”. През докладвания период не са регистрирани разливи. (Усл. 13.4.1.)

Резултатите от прилагането на Инструкция И 13_01_05 „Периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води” се документират в ОД 04_03_02_01 „Сменен дневник ПВВГ”. (Усл. 13.4.1.)

Попълва се ОД 13_08_02_01 „Резултати от мониторинг на подземни води и оценка на съответствието”. Предоставят се при поискване от компетентните органи. (Усл. 13.4.2.)

Изготвен е ОД 13_04_03 „Допълнителни мерки за опазване на подземните води”. (Усл. 13.4.3.)

През 2019 година не са констатирани разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка. През докладвания период не са регистрирани течове (Усл. 13.4.4.)

Резултатите от мониторинга на подземните води са представени в таблица 7 на Приложение 1 на настоящия доклад. (Усл. 13.4.5.)

През 2019 г., „Рубин Трейдинг“ ЕАД предприема допълните мерки за предотвратяване на замърсяването на подземните води, включващи:

- Определени са места за съхранение на гориво – смазочни материали и на спомагателните материали, класифицирани в една или повече категории на опасност. Местата за съхранение са закрити, покрити с трайна настилка



- Периодично се проверяват местата за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.
- Проверява се периодично и самата производствена площадка, за съхранение на ГСМ, суровини и спомагателни материали на нерегламентирани места.
- Периодичното обслужване на транспортната техника се извършват в съответствие с указанията на производителите.
- Маслоустойчиво покритие на подовите;
- Разполагане на подходящи сорбенти в близост до цистерните;
- Наличие на Информационни листове за безопасност.

5. Доклад по инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

Инвестиционната програма за привеждане на съответствие на „Рубин Трейдинг“ ЕАД е във връзка постигане на съответствие по отношение на изискванията на НДНТ 8 (Системи за третиране на димни газове) и НДНТ 16 (намаляване на емисиите на прах в димните газове от топилните пещи, чрез прилагане на система за почистване на димните газове при производството на стъкло) от Решение за изпълнение на Комисията от 28.02.2012 г., за формулиране на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) при стъklarското производство, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на съвета относно емисиите от промишлеността.

В ИППСУКР на „Рубин Трейдинг“ ЕАД са включени следните дейности:

1. Проектиране, изработване и монтаж на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на прахови частици от емисиите на димни газове от Ванна пещ № 3
2. Проектиране, изработване и монтаж на пречиствателно съоръжение – система от ръкавни филтри за пречистване на отпадъчните газове и улавяне на прахови частици от емисиите на димни газове от Ванна пещ № 5
3. Инсталиране на съоръжения за въздушно охлаждане (към всяко от модулите пречиствателни съоръжения с цел понижаване на температурата на въздушния поток)

Дейностите Включени в ИППСУКР на „Рубин Трейдинг“ ЕАД са изпълнени през 2016 г.

6. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.

Изготвена е Инструкция И 15_01 „Пускане и спиране на пречиствателните съоръжения“. (Усл. 15.1.)

Разработена е Инструкция И 15_02 „Пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталациите по Условие № 2“. На 09.12.2019 г., временно е прекратена експлоатацията на Ванна пещ №5, при спазване на реда, действията и отговорности, посочени в И 15_02. (Усл. 15.2.)

Приложение 1: Таблицы

Таблица 1. Загрязнители по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Загрязнитель	Емисии (колона 1)			Пренос на загрязнители извън площадката (колона 2)	Производство, обработка или употреба (колона 3)
			във въздуха (колона 1a)	във води (колона 1b)	в почви (колона 1c)		
			Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y	Kg/y
8#		Азотни оксиди (No _x)	(218 310) M	-	-	-	-
11#		Серни оксиди (So _x)	"_" (0) M	-	-	-	-
19#	7440-47-3	Хром и съединенията му (като Cr)	"_" (1,49) M	"_" (22,567) M	-	-	-
23#	7439-92-1	Олово и съединенията му (като Pb)	- (1.5) M	-	-	-	-
84#		Флуор и неорганични съединения (като HF)	"_" (30) M	-	-	-	-
86#		Фини прахови частици <10µm (PM10)	"_" (2 197) M	-	-	-	-

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Източник Ванна пещ №5, ИУ №5		Показатели				
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Азотен оксид	mg/Nm ³	800		I измерване – 752,66 II измерване – 770,67 III измерване - 754,67 IV измерване –	веднъж на 3 месеца	да
Серен диоксид	mg/Nm ³	400		I измерване – 0 II измерване - 0	веднъж годишно	да
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		I измерване – 15,09 II измерване – 12,3	веднъж годишно	да
Олово и съединенията му	mg/Nm ³	0,8		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Селен + Кобалт	mg/Nm ³	0,5		I измерване <0,005	веднъж годишно	да
Хром	mg/Nm ³	1		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Флуороводород	mg/Nm ³	5		I измерване – <0,1	веднъж годишно	да
Въглероден окис	mg/Nm ³	100		I измерване – 64,66	веднъж годишно	да
Хлороводород	mg/Nm ³	20		I измерване - 0,000	веднъж годишно	да
Арсен	mg/Nm ³	0,05		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Кадмий	mg/Nm ³	0,05		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Cu+Ni+V+Mn+Sn+Sb+Cr	mg/Nm ³	1		I измерване – <0.005	веднъж годишно	да

Ванна пещ №5 е с временно прекратена експлоатация от 09.12.2019 г., Мониторинг през декември 2019 г. не е извършван.

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух-продължение

Източник Ванна пещ №3, ИУ №3		Показатели				
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Азотен оксид	mg/Nm ³	800		I измерване – 725,66 II измерване – 737 III измерване - 755,67 IV измерване – 777	веднъж на 3 месеца	да
Серен диоксид	mg/Nm ³	400		I измерване – 0 II измерване - 0	веднъж годишно	да
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		I измерване – 13,29 II измерване – 13,39	веднъж годишно	да
Олово и съединенията му	mg/Nm ³	0,8		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Селен + Кобалт	mg/Nm ³	0,5		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Хром	mg/Nm ³	1		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Флуороводород	mg/Nm ³	5		I измерване – <0,1	веднъж годишно	да
Въглероден окис	mg/Nm ³	100		I измерване – 51	веднъж годишно	да
Хлороводород	mg/Nm ³	20		I измерване - 0,000	веднъж годишно	да
Арсен	mg/Nm ³	0,05		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Кадмий	mg/Nm ³	0,05		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да
Cu+Ni+V+Mn+Sn+Sb+Cr	mg/Nm ³	1		I измерване – <0,005	веднъж годишно	да

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух-продължение

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №7	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		9,24	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №8	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		7,77	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №9	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		9,98	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №10	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		7,97	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №11	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		5,08	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №12	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		8,88	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №13	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		14,93	веднъж годишно	да
Материален цех, силос Пневмотранспорт ИУ №14	Показатели					
Прах (общ)	mg/Nm ³	20		14,23	веднъж годишно	да

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (смесен поток производствени, охлаждащи, битово – фекални, и дъждовни) в канализационната система на гр. Плевен

ТП №1 Изход утаител към Промивна за трошки ТЗ №2		Показатели			
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинг	Съответствие
неразтворени вещества	mg/dm ³	50	I измерване -29 II измерване - 43	веднъж на 6 месеца	да
Дебит на отпадъчните води	m ³ /час	39	2,42		да
	m ³ /ден	941	58,16		да
	m ³ /год	343 500	21 230		да
ТП №1 Ревизионна шахта към ТЗ №1		Показатели			
Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР		Честота на мониторинг	Съответствие Брой/%
			Периодичен мониторинг		
РН	mg/dm ³	6,5 - 9,00	I измерване – 7,25 II измерване – 7,48	веднъж на 6 месеца	да
неразтворени вещества	mg/dm ³	50	I измерване – 31 II измерване – 28	веднъж на 6 месеца	да
Хром (шествалентен)	mg/dm ³	0,16	I измерване - <0,05 II измерване - <0,05	веднъж на 6 месеца	да
Хром (тривалентен)	mg/dm ³	0,5	I измерване - <0,05 II измерване - <0,05	веднъж на 6 месеца	да
Кобалт	mg/dm ³	0,5	I измерване - <0,005 II измерване - <0,05	веднъж на 6 месеца	да
Селен	mg/Nm ³	0,015	I измерване - <0,005 II измерване - <0,05	веднъж на 6 месеца	да
Нефтопродукти	mg/dm ³	10	I измерване – 0,093 II измерване – 0,046	веднъж на 6 месеца	да
Дебит на отпадъчните води	m ³ /час	236	25,76		да
	m ³ /ден	5674	618,27		да
	m ³ /год	2 070 900	225 668		да

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Наименование на отпадъка	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Отпадъчна смес преди термично обработване, различна от упоменатата в 10 11 09	10 11 10	85	0,000	0,000	0,000	0	-	да
Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	10 11 12	30 000,00	14 834,825	0,185	0,173	0	-	да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	-	0	-	0	0	-	да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	-	0	-	0	0	-	да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	-	0	-	-	1,890	-	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	42,560	-	-	0	„Център за рециклиране“ ЕООД	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	47,460	-	-	0	ДЗЗД "РЕГИОНАЛНО ДЕПО - ПЛЕВЕН 2015"	да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	-	0	-	0	0	-	да

Таблица 4. Образуване на отпадъци- Продължение

Наименование на отпадъка	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	0	-	0	0	-	да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	-	0			3,850	-	да
Отпадъчни неорганични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 07*	-	0	-	0	0	-	да
Отпадъчни органични химични вещества и препарати с висока степен на чистота, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	16 05 08*	-	0	-	0	0	-	да

Таблица 4. Образуване на отпадъци- Продължение

Наименование на отпадъка	Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Предварително съхранение на площадката	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР	Реално измерено	Количества определени с КР	Реално измерено			
Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	17 01 07	-	0	-	0	0	-	да
Изолационни материали, съдържащи азбест	17 06 01*	-	0	-	0	0	-	да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	-	0	-	0	0	-	да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	-	0	-	0	0	-	да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	-	0			0,020	-	да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	5,500	-		-	ДЗЗД "РЕГИОНАЛНО ДЕПО - ПЛЕВЕН 2015"-	да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Наименование на отпадъка	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на фирмата, извършила оползотворяването/ обезвреждането	Количество на отпадъците, предадени за оползотворяване/ обезвреждане	Съответствие
		.			тон/год.	
<i>Производствени отпадъци</i>						
Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	10 11 12	9 670,490		R5 Ванна пещ №5, „Рубин Трейдинг“ ЕАД		да
Отпадъчно стъкло, различно от упоменатото в 10 11 11	10 11 12	5 164,335		R3 Ванна пещ №3, „Рубин Трейдинг“ ЕАД		да
Стъклени опаковки;	15 01 07	4 218,360		R5 Ванна пещ №5, „Рубин Трейдинг“ ЕАД		Да
Стъклени опаковки;	15 01 07	2 632,740		R3 Ванна пещ №3, „Рубин Трейдинг“ ЕАД		да
Стъкло	19 12 05	9 809,420	-	R5 Ванна пещ №5, „Рубин Трейдинг“ ЕАД	-	да
Стъкло	19 12 05	4 769,880	-	R3 Ванна пещ №3, „Рубин Трейдинг“ ЕАД	-	да
Стъкло	20 01 02	0	-	-	-	да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	-	R12;R13 „Център за рециклиране“ ЕООД	42,560	да
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	-	R12;R13 ДЗЗД "РЕГИОНАЛНО ДЕПО - ПЛЕВЕН	47,460	да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	-	-	-	0	да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	-	D12;D13 ДЗЗД "РЕГИОНАЛНО ДЕПО - ПЛЕВЕН 2015"-	5,550	да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Протокол 939P/08.11.2018 г. Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Протокол 939P.1 /08.11.2018 г. Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Протокол 939P.2 /08.11.2018 г. Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Съответствие
	вечерно ниво на шум - от 14,10 ч. до 17,30 ч.	нощно ниво на шум - от 19,20 ч. до 22,4630 ч.	дневно ниво на шум - от 23,10 ч. до 02,40 ч.	да/не
1	64,1	63,0	62,2	да
2	52,6	50,4	50,9	да
3	63,9	64,3	63,3	да
4	60,6	58,9	58,9	да
5	56,1	55,1	53,8	да
6	63,1	62,9	62,3	да
7	55,9	54,9	55,1	да
8	49,7	50,1	51,2	да
9	54,1	51,1	50,9	да
10	60,4	56,6	56,6	да
11	65,3	62,9	63,0	да
12	60,2	58,7	57,6	да
13	66,1	66,0	65,2	да
14	61,2	61,9	61,3	да
15	68,4	67,4	66,6	да
16	60,6	59,9	60,9	да
17	53,7	52,2	51,8	да
18	59,1	60,6	58,9	да
19	62,2	63,7	62,1	да
20	57,3	57,1	57,7	да
21	53,2	52,2	53,9	да
22	59,9	59,4	59,8	да
23 точка в мястото на въздействия	42,4	41,8	41,2	да
24 ниво на обща звукова мощност	112,3	111,7	111,1	да

Таблица 7. Опазване на подземните води

показатели	мярка	Точка на пробо- вземане	концентрация в подземните води, съгласно ПМ	честота	Данни от протокол № 1437Р-4 от 26.06.2019 г.	съответствие	Данни от протокол № 1916Р-2 от 31.12.2019 г.	
водно ниво	м.	1		веднъж на 6 мес.	3,1	да	3.5	да
		2			3	да	3.2	да
		3			3,2	да	3.3	да
		4			3,4	да	3.4	да
		5			3,3	да	3.2	да
Активна реакция	РН ед.	1	≥6,5 и 9,5≤	веднъж на 6 мес.	7,13	да	7.26	да
		2			7,26	да	7.38	да
		3			7,31	да	7.43	да
		4			7,15	да	7.51	да
		5			7,02	да	7.32	да
обща твърдост	mg-eqv/l	1	12	веднъж на 6 мес.	7,1	да	8.30	да
		2			4,5	да	5.20	да
		3			8,2	да	6.70	да
		4			5,7	да	6.40	да
		5			6,3	да	8.40	да
сулфати	mg/l	1	250	веднъж на 6 мес.	213	да	194	да
		2			148	да	96	да
		3			96	да	84	да
		4			211	да	206	да
		5			143	да	153	да
флуориди	mg/l	1	1.5	веднъж на 6 мес.	0,57	да	0.61	да
		2			0,13	да	0.24	да
		3			0,33	да	0.41	да
		4			0,26	да	0.33	да
		5			0,52	да	0.49	да
натрий	mg/l	1	200	веднъж на 6 мес.	173	да	163.00	да
		2			96	да	108.00	да
		3			115	да	127.00	да
		4			122	да	149.00	да
		5			138	да	155.00	да
олово	μg/l	1	10	веднъж на 6 мес.	<5	да	<5	да
		2			<5	да	<5	да
		3			<5	да	<5	да
		4			<5	да	<5	да
		5			<5	да	<5	да
селен	μg/l	1	10	веднъж на 6 мес.	<5	да	<5	да
		2			<5	да	<5	да
		3			<5	да	<5	да
		4			<5	да	<5	да
		5			<5	да	<5	да
хром	μg/l	1	50	веднъж на 6	<5	да	<5	да
		2			<5	да	<5	да

показатели	мярка	Точка на пробовземане	концентрация в подземните води, съгласно ПМ	честота	Данни от протокол № 1437Р-4 от 26.06.2019 г.	съответствие	Данни от протокол № 1916Р-2 от 31.12.2019 г.	
		3		мес.	<5	да	<5	да
		4			<5	да	<5	да
		5			<5	да	<5	да
антимон	µg/l	1	5.0	веднъж на 6 мес.	<2	да	<5	да
		2			<2	да	<5	да
		3			<2	да	<5	да
		4			<2	да	<5	да
		5			<2	да	<5	да
арсен	µg/l	1	10	веднъж на 6 мес.	<5	да	<5	да
		2			<5	да	<5	да
		3			<5	да	<5	да
		4			<5	да	<5	да
		5			<5	да	<5	да
нефтепродукти	mg/l	1	50	веднъж на 6 мес.	26	да	<20	да
		2			31	да	38	да
		3			33	да	27	да
		4			24	да	<20	да
		5			29	да	<20	да
електропроводимост	µS cm ⁻¹	1	2000	веднъж на 2 год.	993	да	875	да
		2			1018	да	994	да
		3			1105	да	1018	да
		4			814	да	716	да
		5			992	да	549	да

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие

Таблица 8 не е попълнена, тъй като в Комплексното разрешително на „Рубин Трейдинг“ ЕАД не са включени условия за мониторинг на почвите.



Таблица 9. Аварийни ситуации

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

Таблица 9 не е попълнена, тъй като през 2019 г. на площадката на „Рубин Трейдинг“ ЕАД не са възниквали аварийни ситуации.

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

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

Таблица 10 не е попълнена, тъй като през 2019 г. не са постъпвали оплаквания от дейността на „Рубин Трейдинг“ ЕАД.