

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

**ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА
(ГДОС)**

**за изпълнението на дейностите през 2023г.,
за които е предоставено
Комплексно разрешително
№628-Н0/2023г.**

2024г.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Съдържание:

3.1.1 Име на инсталацията, за която е издадено Комплексното разрешително.....	3
3.1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията.....	3
3.1.3 Регистрационен номер на разрешителното	3
3.1.4 Дата на подписване на Комплексното разрешително	3
3.1.5 Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително	3
3.1.6 Притежател на разрешителното	3
3.1.7 Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията	3
3.1.8 Име на лицето за контакт, адрес, телефон и E-mail:.....	3
3.1.9 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията.....	4
3.1.10 Производствен капацитет на инсталацията.....	5
3.1.11 Организационна структура на Фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.....	5
3.1.12 РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията.....	5
3.1.13 Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията	6
3.2 СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	6
3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	7
3.3.1 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА	7
3.3.2 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ.....	8
3.3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА.....	15
3.3.4 СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ	9
4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества(ЕРЕВВ) И PRTR	11
4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух (Условие 9.2)	11
4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	12
4.4 Управление на отпадъците.....	13
4.5 Шум	13
4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване.....	14
5. ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА	14
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях.....	14
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	14
Декларация.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	16
ПРИЛОЖЕНИЕ №2	21

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Основание за изготвяне на Годишен доклад по околна среда (ГДОС)

ПФБ Пресо Фондал България ЕООД притежава Комплексно разрешително /КР/ №628-Н0/2023г. което влиза в сила от 01.10.2023г. Настоящият Годишен доклад по околна среда (ГДОС) се изготвя на основание чл.125, т.5 от ЗООС и Условие 5.10.1 от КР, съгласно които **Оператора** се задължава да изготвя и представя ежегодно в РИОСВ – Пазарджик **Годишен доклад** за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася.

Този Доклад е изготвен съгласно **Образец на годишен доклад**, приложен към утвърдената със Заповед на Министъра на околната среда и водите №РД-806/31.10.2006г. *„Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително“*. Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на които България да изпълни поетите ангажменти, съгласно Директивата на КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата Комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR). Освен това включва **резултатите от проведения собствен мониторинг през периода октомври – декември 2023г., подлежащи на годишно докладване.**

Последователността на информацията, представена в Годишния доклад е в съответствие с цитирания по-горе Образец на годишен доклад – запазена е също номерацията на разделите и таблиците.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

3.1.1 Име на инсталацията, за която е издадено Комплексното разрешително

Комплексно разрешително №628-Н0/2023г

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

- **Инсталацията за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли, включваща:**
 - Участък „Топене“ - 2 шахтови пещи, всяка с топилен капацитет 12 т/денонощие;
 - Участък „Леене“ - 27 броя леярски автомата с 27 броя поддържащи пещи;
 - Участък „Дообработка на детайлите“ - Механична дообработка на детайлите – шлайфане и полиране.

3.1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията

ПФБ Пресо Фондал България ЕООД, с. Варвара, общ. Септември, България

3.1.3 Регистрационен номер на разрешителното

Комплексно разрешително №628-Н0/2023г

3.1.4 Дата на подписване на Комплексното разрешително

Комплексно разрешително №628-Н0/2023г., подписано на 08.09.2023г.

3.1.5 Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително

Комплексно разрешително №628-Н0/2023г. в сила от 01.10.2023г.

3.1.6 Притежател на разрешителното

ПФБ Пресо Фондал България ЕООД

3.1.7 Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията

България

4492 с. Варвара, общ. Септември

Тел. -

E-mail: presso.fondal@gmail.com

3.1.8 Име на лицето за контакт, адрес, телефон и E-mail:

- Отговорник КР

]

,

,

]

m

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

3.1.9 Кратко описание на всяка от дейностите, извършвани в инсталацията
На производствената площадка на ПФБ Пресо Фондал България ЕООД през 2023г. са извършвани следните дейности:

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

Инсталацията за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли, включваща:

- Участък „Топене“ - 2 шахтови пещи, всяка с топилен капацитет 12 т/денонощие;
- Участък „Леене“ - 27 броя леярски автомата с 27 броя поддържащи пещи;
- Участък „Дообработка на детайлите“ - Механична дообработка на детайлите – шлайфане и полиране.

Заводът е пуснат в редовна експлоатация през 2004 година. Предмет на дейност на фирмата е производството на детайли от алуминиеви сплави по метода на леене под налягане.

За производство на алуминиеви отливки се използват като суровини алуминиева два вида сплав на блок - алуминиева сплав 226 или сплав 230 на блок.

На производствената площадка са налични две топилни шахтови пещи модел 4000 D 2C ALLUMINIO на природна газ – една работеща и една резервна. Всяка от топилните пещи е с капацитет до 12 т/денонощие стопена сплав така. Така общия топилен капацитет на двете пещи е 24 т/24 ч. Методът на топене е индиректен, без пряк контакт между огъня и алуминиевата сплав. След като се разтопи сплавта се дегазира с дегазираща сол и течен азот, за да се изчистят получените при топенето газове.

Стопената сплав се излива в транспортна пота и се пренася от топилните пещи към поддържащите пещи на 27 леярски автомата. Енергоносителят за поддържащите пещи е електроенергия.

Разливането на стопените алуминиевите сплави става в постоянни метални форми.

Разтопеният метал се загребва от автомата и се излива в прескамерата на машината необходимото количество алуминий. От прескамерата алуминия преминава в леярския инструмент и посредством създаденото високо налягане се формова съответния детайл. След като детайла е оформен, леярския инструмент се отворя и детайла се изважда. След като детайла е изваден се поставя на дървено пале или в метално решетъчно пале и се отчупва леяковата система.

Формите са предварително смазани, преди да се използват, и са с водно охлаждане за поддържане на желаната работна температура.

Отлятите детайли се дообработват механично с цел постигане на крайната форма, качество и функционалност чрез шлайфане и полиране на детайлите. В зависимост от вида и предназначението детайлите могат да преминат един или няколко механични обработки.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Отлятите детайли се транспортират посредством електрокар до пресовия участък, където на преса се обрязва ненужния материал и се отварят отвори на съответния детайл. След отливане детайлите могат да преминат през различни видове обработки.

При необходимост някои от детайлите се обработват допълнително посредством пневматични пили и пневматични орбитални шлайф машини.

Готовите детайли се проверяват от контрольорите по качество и се опаковат в кашони на дървени палети за експедиция към съответния клиент.

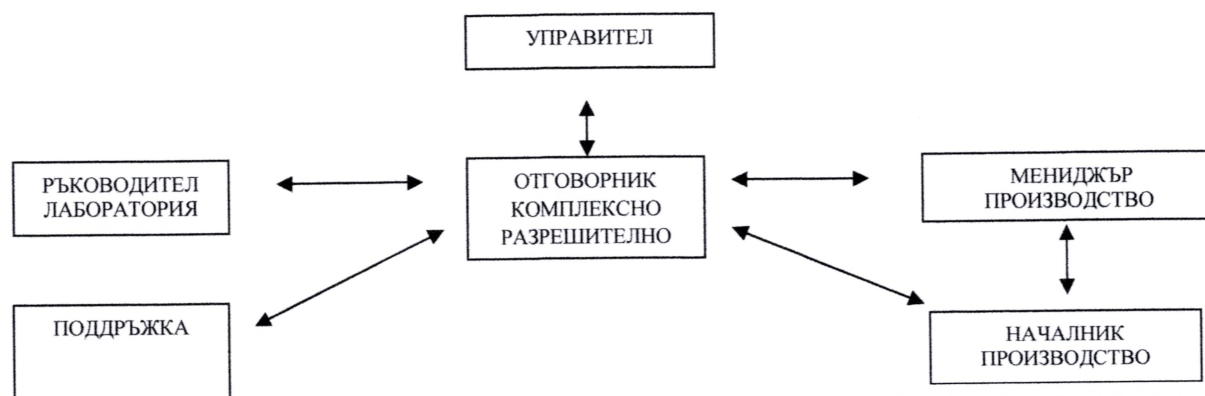
3.1.10 Производствен капацитет на инсталацията.

Инсталацията за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли с производствен капацитет 24 t / 24 h, съгласно Комплексно разрешително №628-Н0/2023г.

- Произведена продукция за периода октомври - декември 2023г. при работа на инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

Месец	Произведена продукция, t
Октомври	0
Ноември	0
Декември	0
Общо	0

3.1.11 Организационна структура на Фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда.



3.1.12 РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ – Пазарджик 4400
ул. "Генерал Гурко" №3

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

3.1.13 Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията

Гр.Пловдив 4000
Ул."Янко Сакъзов" №35

3.2 СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

ПФБ Пресо Фондал България ЕООД има функционираща система за управление на околната среда, която е разработена при спазване изискванията на условие 5 на КР 628-Н0/2023г.

- **Условие 5.1.**

Ръководството на фирмата е определило задачите и отговорностите на служителите и работниците, които извършват конкретни дейности по изпълнение условията в КР, с цел да гарантира ефективно и ефикасно функциониране на СУОС. Изготвени са инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

- **Условие 5.2.**

В изпълнение на условие 5.2 се прилагат инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

- **Условие 5.3.**

В изпълнение изискванията на усл. 5.3 се изпълняват инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и техническите показатели с определените в комплексното разрешително.

- **Условие 5.4.**

Изпълнява се инструкцията за установяване на причините за допуснати несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

- **Условие 5.5.**

Изпълнява се инструкцията за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2, произтичащи от нови нормативни актове и се уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

- **Условие 5.6.**

Всички инструкции в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително са документирани и се съхраняват от Отговорник КР.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

3.3.1 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДА

Изготвени са инструкции за експлоатация и поддръжка на водопроводната мрежа на площадката и експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към затворените оборотни цикли за охлаждащи води към Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли. Необходимо количество вода се добива от собствени водоизточници ТК№1 и ТК№2:

- Тръбен кладенец 1 (ТК1) - вода за промишлени нужди от собствен водоизточник при спазване условията в разрешително за „Промислено водоснабдяване със специфична цел охлаждане с подземни води“ № 31530067/22.12.2008 г. – Решение № РР-3871/08.07.2020г. за изменение и продължаване срока на действие на разрешително № 31530067/22.12.2008г., изменено с Решение № РР-1896/12.03.2014г, продължено с Решение № РР-2318/07.05.2015г. издадено от Директора на БД ИБР.

- Тръбен кладенец 2 (ТК2) – вода за питейно-битово водоснабдяване и промишлено водоснабдяване със специфична цел „охлаждане с подземни води“ съгласно разрешително за „Водовземане на вода за питейно – битови нужди“ Решение № РР-3677/11.10.2019г. за продължаване срока на действие на разрешително № 31510449/10.05.2014 г. издадено от Директора на БД ИБР. Отчитането на изразходваното количество вода става с водомери.

През 2023г. не са установени несъответствия по условие 8.1.5 между измерените количества вода и определената разходна норма в №628-Н0/2023г. и не са предприемани коригиращи действия.

✓ **Количество вода за единица продукт, съгласно КР 628-Н0/2023г.**

Табл.3.3.1(Условие 8.1.2 от КР 628-Н0/2023) Разход на вода през периода октомври – декември 2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвана вода в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли.

Отчетен период	Източник на вода	Годишно к-во, съгласно Разрешително за водовземане	Годишна норма за ефективност, съгл. КР	Използвано годишно количество вода за охлаждане	Изчислена стойност за год.норма за ефективност m ³ /t	Съответствие
X-XII 2023г.	ТК №1	336 960 m ³ /y	50 m ³ /ед.продукт	0 m ³ /y	0	Да
	ТК №2	175 992 m ³ /y	50 m ³ /ед.продукт	0 m ³ /y	0	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Най-големият консуматор на вода е оборотния цикъл на охлаждащите води на машините.

Извършва се ежедневен преглед за наличие на течове и се води Дневник за установени течове, причини за тяхната поява и предприетите коригиращи действия, съгласно писмена инструкция за проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа по усл.8.1.3. в КР 628-Н0/2023г. През отчетният период не са установени течове по водопроводната мрежа и не са предприемани коригиращи действия.

Веднъж годишно се извършва профилактика на оборотния цикъл на охлаждащите води на машините. Прилага се писмена инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към затворените оборотни цикли, съгласно усл.8.1.4. КР 628-Н0/2023г. Тази инструкция е обвързана с изискванията за техническо обслужване на машини, съоръжения и инсталации.

Води се месечен Дневник 8.1.6.4 за проверка техническото състояние на водопроводната мрежа. Не са установени течове по водопроводната мрежа и не са предприемани коригиращи действия през отчетния период.

3.3.2 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ

Прилагането на инструкциите за експлоатация и поддръжка на оборудването е свързано с подобряване ефективността на съоръженията, което от своя страна води до ефективност на инсталацията по отношение употребата на електроенергия.

През периода X-XII 2023г. инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация.

Не са установени несъответствия между измерените количества енергия и определената разходна норма в Комплексното разрешително №628-Н0/2023г. и не са предприемани коригиращи действия, съгласно условие 8.2.2.2.

Табл.3.3.2 (Условие 8.2.3.1 КР №628-Н0/2023г.) Консумация на електроенергия през периода октомври – декември 2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвана енергия в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли.

Електроенергия	Годишна норма за ефективност, съгласно КР628-Н0/2023	Изчислена стойност на Годишна норма за ефективност, MWh/ед.продукт	Съответствие
X-XII 2023г.	1,82	0	Да

3.3.3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ГОРИВА

През периода X-XII 2023г. инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация.

Не са установени несъответствия през периода X-XII 2023г. по условие 8.3.2.1 между изразходваните количества суровини, спомагателни материали и горива

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

с определената разходна норма в КР №628-Н0/2023г. и не са предприемани коригиращи действия.

Табл.3.3.3.1(Условие 8.3.3.1 и 8.3.3.2) Консумация на суровини през периода X-XII 2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвани суровини в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли е представена в Приложение №2 на настоящия доклад.

Табл.3.3.3.2(Условие 8.3.3.1 и 8.3.3.2) Консумация на спомагателни материали през периода X-XII 2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвани в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли е представена в Приложение №2 на настоящия доклад.

Табл.3.3.3.3(Условие 8.3.3.1 и 8.3.3.2) Консумация на горива през периода X-XII 2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвани в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли е представена в Приложение №2 на настоящия доклад.

3.3.4 СЪХРАНЕНИЕ НА СУРОВИНИ, СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ГОРИВА И ПРОДУКТИ

Проверка на складовата база се извършва веднъж годишно, съгласно инструкцията по 8.3.5.1 от КР 628-Н0/2023г. и се съставя протокол. През периода X-XII 2023г. не е извършена проверка на складовата база за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива и резервоарите, защото инсталацията не е била в експлоатация. Не е извършвана проверка за течове по тръбната преносна мрежа и не са предприемани коригиращи действия по условие 8.3.4.6 и условие 8.3.4.7. от КР 628-Н0/2023г., защото инсталацията не е била в експлоатация.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Табл.3.3.4.1 (Условие 8.3.6.1) Складова база на площадката, съгласно КР 628-Н0/2023г.

№ по ред	Наименование на склада за съхранение	Съхранение на веществото	Тип, размери, конструктивен материал	Разположение в рамките на площадката и разстоянието до канализационна с-ма	Дата на извършена проверка	Средства за защита на почвите от замърсявания, наличие на обваловка, вместимост на обваловката
1	2	4	5	8		9
1.	Складова площ за отпадъци на открита площадка	15 02 02*; 12 01 04; 15 01 03; 10 10 03; 15 01 01	73,5 м ² бетонова конструкция	на 5 м	-	бетонова плоча на пода
2.	Складова площ за готова продукция	готова продукция	820 м ² бетонова конструкция	на 10 м	-	бетонова плоча на пода
3.	Складова площ за отпадъци в производствения корпус	13 05 02*; 13 05 06*; 13 05 07*	57 м ² бетонова конструкция	на 10 м	-	бетонова плоча на пода
4.	Склад за бутилки с течен азот	бутилки с втечен азот	7 м ² бетонова конструкция	на 10 м	-	бетонова плоча на пода

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

4.ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

4.1Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) И PRTR

Табл.4.1 (Условие 9.6.1.5)

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг за пренос на замърсител и извън площ	Праг за производство, обработка или употреба
			Във въздух	Във води	В почва		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
8 #	-	Азотни оксиди (NO ₂)	- (0) M	-	-	-	-
11 #	-	Серни оксиди (SO ₂)	- (0) M	-	-	-	-
86 #	-	Фини прахови частици<10µm (PM 10)	- (0) M	-	-	-	-

Забележка: ФПЧ₁₀ е процентно съдържание (60%) от общия прах на площадката

През периода октомври-декември 2023г. не е извършван мониторинг на емисии във въздуха, защото инсталацията не е в експлоатация. Такъв ще бъде проведен през 2024г. и ще се докладва с ГДОС 2024.

Собствен мониторинг на емисии във въздуха е определен веднъж на две години в разрешителното.

4.2Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух (Условие 9.2)

Спазва се инструкцията по Условие 9.1.1.4 от КР за експлоатация и поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения съгласно Условие 9.1.1.1 от КР 628-Н0/2023г.

Собствен мониторинг на емисии във въздуха е определен веднъж на две години в разрешителното.

№ на ИУ	Максимален дебит на газовете, съгласно КР, Nm ³ /h	Измерен максимален дебит на газовете 2023г, Nm ³ /h	Съответствие
К1	6000	0	Да
К2	6000	0	Да
А3	60000	0	Да
А4	60000	0	Да
А5	30000	0	Да
А6	24000	0	Да
Д7	6000	0	Да
Д8	13000	0	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

През периода октомври-декември 2023г. не е извършван мониторинг на емисии във въздуха, защото инсталацията не е в експлоатация. Такъв ще бъде проведен през 2024г. и ще се докладва с ГДОС 2024.

Източници на неорганизираните емисии могат да бъдат: течове по тръбопроводи, фланци, клапи или помпи; нарушено уплътнение на оборудването. В дневник се записва регистрацията на неорганизираните емисии и предприетите мерки за отстраняването им. Източник на интензивно миришещо вещество може да бъде не добре затворена опаковка на суровини. Веднъж месечно се извършва проверка за целостта на опаковките и резултатът се записва в дневник.

През периода октомври-декември 2023г. не е установено наличието на източници на неорганизираните емисии и/или интензивно миришещи вещества на площадката, в изпълнение на Условие (9.3 и 9.4) от КР 628-Н0/2023г. Вземат се превантивни мерки, включващи преглед и поддръжка техническата годност на оборудването - потенциален източник на неорганизираните емисии и почистване на площадката, където е установена неорганизирана емисия от прах.

Резултатите от собственият мониторинг на определените показатели и оценка на документираните стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установени несъответствия, налагащи предприемането на коригиращи действия (Условие 9.6.2.5) се записват в дневник.

4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

На площадката не се заустват производствени и охлаждащи води.

Образуваният смесен поток отпадъчни води от битово-фекални и дъждовни води се пречиства от собствена пречиствателна станция Klaro Easy.

Отпадъчните води след пречистването се събират в резервоар и се извозват от фирма с която има сключен договор и тя съответно го предава на пречиствателната станция.

Съгласно Условие 10.5.1. се извършва месечна проверка на канализационната мрежа и при установяване на възникнали течове се определят причините и се предприемат коригиращи действия. През периода октомври – декември 2023г. не са документирани възникнали течове в канализационната мрежа.

Табл.4.3.1 (Условие 10.5.2) Брой извършени проверки за състоянието на канализационната мрежа през периода октомври – декември 2023г.

Брой проверки на състоянието на канализационната мрежа	Установени течове в канализационната мрежа	Коригиращи действия	Съответствие
0 проверки	Няма течове	-	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

4.4 Управление на отпадъците

Съгласно Усл.11.1.2 от Комплексно разрешително се извършва всеки месец оценка на образуваните количества отпадъци и при установени несъответствия с определените норми се предприемат коригиращи действия. През 2023г. не са установени несъответствия между изчислените стойности на количествата отпадъци и определената норма в Комплексното разрешително и не са предприемани коригиращи действия. Образуваните отпадъци на площадката са представени в табл.4 на Приложение №1 на ГДОС за последните пет години, съгласно „Образеца на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително”, утвърден от Министъра на околната среда и водите със заповед №806/31.10.2006г.

Всички отпадъци се събират разделно и в съответствие с нормативната уредба по околна среда. Отчитането им се извършва всеки месец в НИСО.

Веднъж годишно се извършва проверка, която дава възможност да се направи оценка за събирането на отпадъците на площадката. Не са установени несъответствия през периода октомври – декември 2023г.

За всички видове отпадъци посочени в табл.4 на Приложение №1 са сключени договори с оторизирани фирми за транспорт, обезвреждане и рециклиране.

Отпадъците, определени за обезвреждане от КР 628-Н0/2023г. (Условие 11.6.1) се предават на лица, притежаващи разрешение по чл.67 или Комплексно разрешително за такава дейност и със сключен договор. Предаването на тези отпадъци се извършва с транспорт на съответната фирма.

За отпадъци, които се генерират от производствения процес се извършва всеки месец оценка на съответствието между количествата образувани отпадъци и определените норми в КР. Отпадъците, които не се генерират пряко от производствения процес се оценят веднъж годишно, чрез сравняване на количествата измерени и изчислени отпадъци.

През периода X-XII 2023г. инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация и не са установени несъответствия при извършените оценки на съответствията за наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци.

Съгласно условие 11.1.2 от КР 628-Н0/2023г. се извършва периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в КР. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия през 2023г.

4.5 Шум

Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум превишаващи следните стойности:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

В мястото на въздействие /най-близката жилищна зона/:

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A);

Собствен мониторинг на показател шум се извършва веднъж на две години, като през 2024г. предстои неговото измерване.

Не са регистрирани жалби от живущите около площадката, съгласно Условие 12.3.3 от КР през октомври – декември 2023г.

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

През периода октомври – декември 2023г. не е извършен анализ на подземни води.

При аварийна ситуация и/или залпово замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води ще се прилага План при залпови изпускания на замърсяващи вещества, вследствие на аварийни ситуации. През периода октомври – декември 2023г. не са регистрирани аварийни ситуации със залпови изпускания на замърсяващи вещества.

През периода X-XII 2023г. инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация.

5.ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА за привеждане в съответствие с условията на КР

За поддържане на пречиствателните съоръжения и за изпълнение на индивидуалните емисионни ограничения за показател прах и разрешените дебита за вентилационните тръби се извършва редовен оглед, профилактика, ремонт, подмяна на ръкавни филтри на изпускащите устройства и др. дейности, които осигуряват ефективно функциониране на съоръженията.

Количествата на използваните вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива в производствения процес, както и образуваните отпадъци изпълняват поставените изисквания в Комплексното разрешително.

6.Прекратяване работата на инсталации или части от тях

През периода X-XII 2023г. инсталацията по Условие 2 не е в експлоатация.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

През 2023г. не са възникнали аварии, които да доведат до въздействие върху здравето на населението и околната среда /Приложение №1 табл.9/.

Не са регистрирани оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията през 2023г. /Приложение №1 табл.10/.

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 628-Н0/2023г. на ПФБ Пресо Фондал България ЕООД.

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

Подпис: _____

Дата: 04.05.2024 г.

Име на подписващия: _____

Длъжност: Управител

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Таблица 1. Замярсителн по ЕРЕВВ и PRTR

№	CAS номер	Замярсител	Емисноннн прагове (колонa 1)			Праг за пренос на замярсител и извън площ	Праг за производство, обработка или употреба
			Във въздух	Във води	В почва		
			Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.	Kg/год.
8 #	-	Азотни оксиди (NO ₂)	- (0) M	-	-	-	-
11 #	-	Серни оксиди (SO ₂)	- (0) M	-	-	-	-
86 #	-	Фини прахови частици<10µm (PM 10)	- (0) M	-	-	-	-

Таблица 2. Емисии в атмосферния въздух

Пречиства телно съоръжение	Пара метър	Мерна единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг, съгласно КР 628-Н0/2023	Съответствие
				Непре къснат монито ринг	Периодичен мониторинг		
K1	Праx	mg/Nm ³	10	-	-	Веднъж на две години	Съответства
	Серни оксиди	mg/Nm ³	35	-	-		Съответства
	Азотни оксиди	mg/Nm ³	120	-	-		Съответства
K2	Праx	mg/Nm ³	10	-	-		Съответства
	Серни оксиди	mg/Nm ³	35	-	-		Съответства
	Азотни оксиди	mg/Nm ³	120	-	-		Съответства
A3	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства
	общ въглерод	mg/Nm ³	10	-	-		Съответства
A4	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства
	общ въглерод	mg/Nm ³	10	-	-		Съответства
A5	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства
A6	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства
Д7	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства
Д8	Праx	mg/Nm ³	20	-	-		Съответства

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (битово-фекални и дъждовни) в канализацията

Пара метър	Мерна единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден	-	-	-	-
	m ³ /час	-	-		-
	m ³ /год	-	-		-

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Таблица 4. Образуване на отпадъци на площадката през октомври – декември 2023г., съгласно КР 628-Н0/2023г.

Отпадък	Код	Годишно количество		Годишна норма за ефективност [t/единица продукт]		Временно съхранение на площадката /№ на площадката	Транспортиране собствен транспорт/ външна фирма	Съответствие
		Количества определени с КР628-Н0/2023 t/y	Реално измерено t/y	Количества определени с КР628-Н0/2023 t/y	Реално измерено t/y			
Шлака от пещи	10 10 03	400	0	0,2	0	0 т	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	3	0	-	-	0 т	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	3	0	0,001	0	0 т	-	Да
Прах и частици от цветни метали	12 01 04	0,5	0	0,001	0	0 т	-	Да
Черни метали	19 12 02	0,5	0	-	-	0 т	-	Да
Цветни метали	19 12 03	0,1	0	-	-	0 т	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	1	0	-	-	0 т	-	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	0,5	0	-	-	0 т	-	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	2	0	-	-	0 т	-	Да
Метални опаковки	15 01 04	0,5	0	-	-	0 т	-	Да
Пластмаса и каучук	19 12 04	0,001	0	-	-	0 т	-	Да
Опасни отпадъци								
Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	08 03 17*	0,002	0	-	-	0 т	-	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,1	0	-	-	0 т	-	Да
Други хидравлични масла	13 01 13*	2	0	-	-	0 т	-	Да
Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	2	0	-	-	0 т	-	Да
Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	46	0	-	-	0 т	-	Да
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	20	0	-	-	0 т	-	Да
Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	13 05 07*	70	0	-	-	0 т	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,1	0	-	-	0 т	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за	15 02 02*	0,05	0	-	-	0 т	-	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества								
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0,05	0	-	-	0 т	-	Да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци през октомври - декември 2023г.

Отпадък	Код	Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, т Х-ХII 2023г.	Обезвреждане на площадката	Име на външна фирма, извършваща операцията по оползотворяване /обезвреждане	Съответствие
Шлака от пещи	10 10 03	0	-	-	-
Стърготини, стружки и изрезки от черни метали	12 01 01	0	-	-	Да
Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	12 01 03	0	-	-	Да
Прах и частици от цветни метали	12 01 04	0	-	-	Да
Черни метали	19 12 02	0	-	-	Да
Цветни метали	19 12 03	0	-	-	-
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0	-	-	-
Пластмасови опаковки	15 01 02	0	-	-	-
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	0	-	-	
Метални опаковки	15 01 04	0	-	-	Да
Пластмаса и каучук	19 12 04	0	-	-	Да
Отпадъчен тонер за печатане, съдържащ опасни вещества	08 03 17*	0	-	-	-
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0	-	-	Да
Други хидравлични масла	13 01 13*	0	-		Да
Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0	-	-	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Утайки от маслено-водни сепаратори	13 05 02*	0	-	-	Да
Масло от маслено-водни сепаратори	13 05 06*	0	-	-	Да
Води от маслено-водни сепаратори, съдържащи масла	13 05 07*	0	-	-	Да
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0	-	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	0	-	-	Да
Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0	-	-	Да

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

Таблица 6. Шумови емисии

Място на изверване	Ниво на звуково налягане в dB(A)	Време на замерване (деня/нощта)	Измерено звуково налягане в dB(A)	Съответствие
През периода октомври – декември 2023 г. не е извършван мониторинг на шум.				

Таблица 7. Опазване на подземните води

Показател	Точка на пробовземане	Норма, съгласно КР	Резултати от мониторинг 12.06.2023г.	Честота на мониторинг	Съответствие
През периода октомври – декември 2023 г. не е извършван мониторинг на подземни води					

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг 2022г.	Честота на мониторинг	Съответствие
Операторът няма задължение за мониторинг на почви.-					

Таблица 9. Аварийни ситуации

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

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталацията

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

ПФБ ПРЕСО ФОНДАЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Табл. 3.3.3.1 Консумация на суровини за 10-12.2023 и оценка на съответствието за количествата изразходвани суровини в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли.

Суровини	Годишна норма за ефективност, съгласно КР т/ единица продукт	Употребено годишно к-во 10-12.2023г. т	Изчислена стойност на Годишна норма за ефективност 2023г. т/ единица продукт	Съответствие
Стандартни алуминиеви сплави	1,38	0	0	Да

Табл.3.3.3.2 Консумация на спомагателни материали през 10-12.2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвани в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли.

Спомагателни материали	Годишна норма за ефективност, съгласно КР т/единица продукт	Употребено годишно количество 10-12.2023г. т	Изчислена стойност на Годишна норма за ефективност 10-12.2023г. т/ единица продукт	Съответствие
Флюс	0,0004	0	0	Да
Втечен азот	0,002	0	0	Да
Обмазки	0,037	0	0	Да

Табл.3.3.3.3 Консумация на горива през 10-12.2023г. и оценка на съответствието за количествата изразходвани в Инсталация за топене на алуминиеви сплави и леене на детайли.

Гориво	Годишна норма за ефективност, съгласно КР т/единица продукт	Употребено годишно количество 10-12.2023г. т	Изчислена стойност на Годишна норма за ефективност 10-12.2023г. т/ единица продукт	Съответствие
Природен газ	61,611	0	0	Да