

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

A. Идентификация на оператора и инсталацията

Годината, за която се отнася докладът

Информация за оператора

Информация за инсталацията

Данни за контакт

Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

B. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

V. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

G. Подходи на база измервания

D. Непряк подход

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий

Ж. Пропуски в данните

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

И. Резюме

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Ново Стъкло ЕАД
Ново Стъкло ЕАД
BG-existing-BG-096-9-146

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

29.03.2021

Дата

фрелис

Име на лицето на
юридическия/физическо лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1** Годината, за която се отнася докладът**2020****2** Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 63
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Ново Стъкло ЕАД
ii. Улица, номер:	Цар Освободител 36
iii. Пощенски код:	9900
iv. Град:	Нови Пазар
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	Ново Стъкло ЕАД
ii. Наименование на обекта:	Ново Стъкло ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-096-9-146
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. Цар Освободител 36
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Нови Пазар
iv. Област:	Шумен
v. Пощенски код:	9900
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	43°20'26"N 27°11'19"E
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	15000031
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъкловакно
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	8
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Коментари:	

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Севинч
iii. Фамилно име:	Басри
iv. Длъжност:	Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	sbasri@newglass.bg
vii. Телефон:	+359882560160
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	"EMISERT" ООД

ii. Улица, номер:	ул. "Кареа" 20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359885762764
iv. Факс:	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-4

Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на стъкло			105	тонове днено	CO2
A2	Изгаряне на горива			2,907	MWh (н)	CO2

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

(б) Поточи горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са от значение:

от значение

Попълнете този раздел

Данни и за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене. Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Горене. Стандартни търговски горива	Газообразни – Пропан	Пропан-бутан	
F3	Стъкло, стъклена и минерална вата. Карбонати (входно количество)	Материал – Натриев карбонат	Калцимуриана сода	
F4	Стъкло, стъклена и минерална вата. Карбонати (входно количество)	Материал – Варовик	CaCO3, MgCO3	
F5	Стъкло, стъклена и минерална вата. Карбонати (входно количество)	Материал – Даломит	CaCO3, MgCO3	

(в) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Обозначения на точки на измерване M1, M2...	Описание	Измерени емисии на парникови газове

В. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ	Горене	Росилен CO2:	16 706,0	t CO2e
			Био CO2:	0,0	t CO2e

i. AD (Д) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (Г) В началото: В края: Прието: Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	± 2,5%	1000 Nm3	8 783,939	
iv. (Предварителен) ем	2a Тип II	tCO2/TJ	55,5390	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a Тип II	GJ/1 000 Nm3	34,2440	
vi. Коэффициент на окисление — ОхР:	2 Тип II	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — СоpV:	1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание	-	-	-	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	-	-	-	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	-	-	-	

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

2	F2. Газообразни – Пропан ; Пропан-бутан	Горене	Росилен CO2:	0,0	t CO2e
			Био CO2:	0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (Д) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (Г) В началото: В края: Прието: Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	не се прилага	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a Тип II	tCO2/t	0,000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a Тип II	GJ/t	0,000	
vi. Коэффициент на окисление — ОхР:	2 Тип II	-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — СоpV:	1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание	-	-	-	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	-	-	-	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	-	-	-	

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

3	F3. Материал – Натриев карбонат ; Калцинирана сода	Технологични емисии	Росилен CO2:	1 393,6	t CO2e
			Био CO2:	0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (Д) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (Г) В началото: В края: Прието: Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	± 1,5%	t	3 392,045	
iv. (Предварителен) ем	1 Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,4109	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	-	-	-	
vi. Коэффициент на окисление — ОхР:	-	-	-	
vii. Коэффициент на превръщане — СоpV:	1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание	-	-	-	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	-	-	-	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	-	-	-	

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

4	F4. Материал– Варовик; CaCO3, MgCO3	Технологични емисии	Росилен CO2:	535,6	t CO2e
			Био CO2:	0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (Д) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (Г) В началото: В края: Прието: Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	± 1,5%	t	1 204,703	
iv. (Предварителен) ем	1 Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,4446	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	-	-	-	
vi. Коэффициент на окисление — ОхР:	-	-	-	
vii. Коэффициент на превръщане — СоpV:	1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание	-	-	-	
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	-	-	-	
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	-	-	-	

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

5	F5. Материал – Доломит ; CaCO3, MgCO3	Технологични емисии	Росилен CO2:	988,8	t CO2e
			Био CO2:	0,0	t CO2e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (Д) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE



ii. AD (I В началото: [] В края: [] Прието: [] Изнесено: []					
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	
iii. AD (ДД):	2 ± 1,5%	t	2 093,710		
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO ₂ /t	0,4723	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коэффициент на окисление → Ож:					
vii. Коэффициент на прео:	1	SolvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж:					
ix. Въглерод от биомаса → BioC:					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC):					

Алгоритми, валидни от: [] до: [] Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): []

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: []

Коментари: []

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия

14 Данни за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Списък на използваните определения и съкращения

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при попълването на настоящия годишен доклад за

Съкращение	Определение

16 Допълнителна информация

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:



Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО

Годината, за която се отнася докладът: **2020**

Наименование на оператора:	Ново Стъкло ЕАД
Име на инсталацията:	Ново Стъкло ЕАД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-096-9-146

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	дейност	Мерни единици	лени парникови газове
A1 Производство на стъкло	105	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	2,907	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материали, водещи	19 624	300,80	0	0,00	0
Горене	16 706	300,80	0	0,00	0
Технологични емисии	2 918	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуид					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	19 624	300,80	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **19 624 t CO2e**

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инсталацията	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



