

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

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

E. Определяне на емисиите на перфлуорировъглеродороди (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:

24.02.2015г.

Дата


 Име и подпис на
 юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3_Inst_AER_COM_bg_091013.xls

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Street, 11527 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211040, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1	Годината, за която се отнася докладът	2014
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 (РЕПГ)	0 53
(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 обекта:	43°20'26"N 27°11'9"E
(c)	Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3):	
i.	Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИП3:	TRUE
ii.	Идентификация по ЕРИП3:	15000031
iii.	Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	3.д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъклопакли
iv.	Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	
(d)	Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e)	Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	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:	Г-жа
ii.	Собствено име:	Нели
iii.	Фамилно име:	Михайлова
iv.	Длъжност:	Еколог
v.	Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi.	Адрес на електронна поща:	NMihaylova@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 оператора):	
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:	ЕКОСЕРТ 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@ecocert.gr
iii.	Телефонен номер:	+359885762764
iv.	Факс:	Адрес за кореспонденция в Р. България: София 1680, ул. Родопски извор 40, А, ап.7
(c)	Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i.	Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii.	Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-2

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211871 Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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 дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			2.907	MWh	CO2

7 Относно емисиите**(а) Подходи за мониторинг:**

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

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

Данн и за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	ОТ ЗНАЧЕНИЕ	
			Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Гориво: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Гориво: Стандартни търговски горива	Газообразни – Пропан	Пропан-бутан	
F3	Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входщо количество)	Материал – Натриев карбонат	Калцинирана сода	
F4	Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входщо количество)	Материал – Варовик	Варовик	
F5	Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входщо количество)	Материал – Доломит	Доломит	

(с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите:

Без значение

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea St., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ	Горене	Росилен CO2: 18 736,0 t CO2e Био CO2: 0,0 t CO2e
Горене: Стандартни търговски горива			
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.			

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

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

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	3	± 2,5%	1000 Nm3	10 111,28	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	55,1987	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33,7380	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	99,50%	
vii. Коефициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust. БРС)					

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:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 106 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

2 F2. Газообразни – Пропан ; Пропан-бутан Горене **Горелен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски горива **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 (а обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (l В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	не се прилага		t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/t	0,00	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0,00	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II	-	0,00	
vii. Коэффициент на пре					
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
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:

3 F3. Материал – Натриев карбонат ; Калцинирана сода Технологични емисии **Горелен CO2: 2 117,7 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входящо количество) **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 (а обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (l В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	5 143,92	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,41168	
v. Долна топлина на изгаряне (НСУ)					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
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:

4 F4. Материал – Варовик; Варовик Технологични емисии **Горелен CO2: 1 118,6 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входящо количество) **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 (а обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (l В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	2 556,51	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,43756	
v. Долна топлина на изгаряне (НСУ)					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
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:

5 F5. Материал – Доломит ; Доломит Технологични емисии **Горелен CO2: 1 228,0 t CO2e**
 Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входящо количество) **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 (а обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (l В началото: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	2 579,29	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,47609	
v. Долна топлина на изгаряне (НСУ)					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
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:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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					

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 11536 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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 домакински изделия от стъкло - стъкломаса		t	30 973,74
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

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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

Годината, за която се отнася докладът:

2014

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

Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени 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	23200	341,13	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>
Горене	18736	341,13	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>
Технологични емисии	4464	0,00	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>
Масов баланс					
Емисии на напълно флуи					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	23200	341,13	<i>0</i>	<i>0,00</i>	<i>0</i>

Общо емисии от инсталацията:

23 200 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 инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 30 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

Потоци, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеродороди (PFC))

№	Имя	Местоположение	Данни за дейността - мерни единици	Долга топлина на изгаряне (НСУ) - мерни единици	Долга топлина на изгаряне (НСУ) - мерни единици	ЕГ - мерни единици	Съществува ли въглероден съдържание на мерни единици	Въглероден съдържание на мерни единици	Коефициент на корекция на мерни единици	Коефициент на корекция на мерни единици	Коефициент на корекция на мерни единици	Въглерод от биомаса - въглероден съдържание	Неустойчива биомаса - въглероден съдържание	CO2e (тон)	CO2e (тон)	CO2e (тон)	Енергийно съдържание (тон) TJ	Енергийно съдържание (тон) TJ
1	Горане	Е1. Газобулбани - Пловдивска обл.	10 111,28	0,00	1520 Nm³	85,20	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341,13	0,00
2	Горане	Е2. Газобулбани - Пловдивска обл.	5 143,82	0,00	611,000 Nm³	85,20	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Технологични емисии	Е3. Магариел - Натурска каменна - Мелни	2 566,51	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 117,7	0,00
4	Технологични емисии	Е4. Магариел - Варошик, Варошик	2 566,51	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 117,7	0,00
5	Технологични емисии	Е5. Магариел - Добричска обл.	2 566,51	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 117,7	0,00

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 106/36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7217877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605