

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)

А. 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)

Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

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

Ж. Пролупски 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:

19.02.2014
Дата



Ф. Цагаракчие
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, Karea Str., 11536 Athens Greece
Tel. +30 210 7211040, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за ползване на настоящия формуляр.
- Установете кой е компетентният орган (КО) в държавата членка, отговарящ за Вашата инсталация, (възможно е да има повече от един КО в съответната държава-членка). Имайте предвид, че понятието „държава-членка“ тук означава всяка от държавите, участващи в Европейската схема за търговия с емисии, а не само държавите-членки на ЕС.
- Проверете на уебсайта на КО или се свържете директно с КО, за да разберете дали разполагате с правилната версия на формуляра. Версията на формуляра (и по-специално името на съответния файл) следва да бъде ясно отбелязана на първата страница в този файл.
- Някои държави-членки могат да имат изискване за употреба на алтернативна система, като например формуляри в интернет, вместо електронни таблици. Проверете какви са изискванията на Вашата държава членка. В случай на подобно изискване, допълнителна информация ще Ви бъде предоставена от КО.

В съответствие с Директива 2003/87/ЕО („Директива за ЕСТЕ“) от операторите на инсталации, които са включени в Европейската схема за търговия с емисии на парникови газове (ЕСТЕ), се изисква да притежават валидно разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ), издадено от съответния компетентен орган, да извършват мониторинг и докладват своите емисии, а докладите им да бъдат проверени в съответствие с член 15 от Директивата за ЕСТЕ и регламента, приет в съответствие с посочения член.

Директивата може да бъде изтеглена от интернет-страницата на Европейската комисия:
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:BG:PDF>

В Регламента за мониторинг и докладване (Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 г., наричан по-долу тук „РМД“) са формулирани допълнителни изисквания по отношение на мониторинга и докладването. РМД може да бъде изтеглен от интернет-страницата на Европейската комисия:
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:BG:PDF>

В съответствие с член 67, параграф 3 от Регламента за мониторинг и докладване (РМД) се изисква следното:
 „Годишните доклади за емисии и за токилометри следва да съдържат като минимум информацията, посочена в приложение X.

В приложение X е посочено минималното съдържание на годишните доклади за емисии.

Също така член 74, параграф 1 гласи:
 „Държавите-членки могат да изискват от оператора на инсталация или оператора на въздухоплавателни средства да използва електронни формуляри или специфицирани файлови формати за подаването на данни за мониторинга и за промените в тези данни, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за токилометрите, верификационни доклади и доклади за подобрения.

Тези формуляри или спецификации на файлови формати, установени от държавите-членки, следва да съдържат като минимум информацията, съдържаща се в електронните формуляри или спецификации на файлови формати, публикувани от Комисията.

Настоящият файл представлява споменатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничени промени в образца.

Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превишава изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовото обозначение, използвано в образца по-долу.

Настоящият образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

След ползването на настоящия формуляр за годишно докладване на емисии се изпълняват следните стъпки:

- изпратете формуляра на даден проверяващ орган за верификация в съответствие с член 67, параграф 1 от РМД.
- версията на доклада, верифицирана от проверяващия орган в съответствие с Регламент (ЕС) № 600/2012, се представя на компетентния орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал верифициран годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталации, одобрен от Комитета по изменението на климата на заседанието си от 18 април 2013 г.

Всички ръководни документи на Европейската комисия относно Регламента за мониторинг и докладване могат да бъдат намерени на адрес:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Настоящият формуляр за докладване трябва да бъде представен на Вашия компетентен орган на следния адрес:

Изпълнителна агенция по околна среда
 гр. София 1618
 бул. "Цар Борис III" №136
 п.к. 251

При нужда от съдействие за ползване на годишния доклад се обърнете към Вашия компетентен орган. Някои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе насоки на Комисията, може да са Ви полезни.

Декларация за поверителност: Представената този доклад информация може да е предмет на изисквания за обществен достъп до информация, включително по Директива 2003/4/ЕО относно обществен достъп до информация за околната среда. Уведомете Вашия компетентен орган, ако смятате, че дадена информация, предоставена във връзка с доклада Ви, трябва да се разглежда като поверителна търговска информация. Трябва да имате предвид, че според разпоредбите на Директива 2003/4/ЕО е възможно компетентният орган да бъде задължен да разкрие информация, дори когато заявителът изисква тя да бъде третирана като поверителна.

Източници на информация:

Уебсайтове на ЕС:

Законодателство на ЕС: <http://eur-lex.europa.eu/bo/index.htm>

Европейска схема за търговия с емисии: http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Мониторинг и докладване в рамките на Европейската схема за търговия с емисии:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Други уебсайтове:

Министерство на околната среда и водите - <http://www.moev.government.bg/?show-top&cid=5>

Изпълнителна агенция по околна среда - <http://eea.government.bg/bg/m/index.html>

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулите от ненарочно изменение, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, първоначално е важно е ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕЖИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE). Ако искате да преместите данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВЕТЕ (PASTE), а след това изтрийте нежеланите данни от старото им (погрешно) място.

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишен доклад за емисии, което се изисква от РМД. Следователно, когато операторите го ползват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива).

Препоръчително е при ползване да се движите последователно във файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовете кодове по-долу).

В редица полета можете да избирате между предварително формулирани входни данни. За да избирате от такъв „падащ списък“, можете да щракнете с мишката върху малката стрелка, която се появява в дясната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В някои полета е възможно да въведете собствен текст, дори и ако има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат празни елементи.

Цветовете кодове и шрифтовете:

Черен удебелен текст:

Пробен текст в курсив:

Зелено поле:

Светлозелено поле:

Светлолилаво поле:

Светлосиво поле:

Светлосиньо поле:

Светлорозово поле:

Светлокафяво поле:

Това е текст от формуляра на Европейската комисия. Той трябва да остане без изменения.

С такъв вид текст са дадени допълнителни пояснения. Държавите-членки могат да добавят допълнителни пояснения в свои специфични версии на формуляра.

Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изисква попълване. Освен това въведената в предишни раздели информация може да направи дадени раздели „неприложими“ или „незадължителни“. В такива случаи полето ще бъде показано в друг цвят.

Светложълтите полета означават, че въвеждането на входни данни не е задължително.

Оцветените в зелено полета показват автоматично изчислени резултати. Текстът в червено показва съобщение за грешка (липсващи данни и т.н.).

Защрихованите полета показват, че поради въвеждане на данни в друго поле в съответното поле въвеждането на данни е неприложимо.

Защрихованите сиви полета се ползват от държавите-членки преди да публикуват адаптираната за дадената държава версия на формуляра.

Светлосивите зони са предназначени за придвижване за държавите-членки и хипервръзки.

В зоните с команди за придвижване, намиращи се най-отгоре на всеки работен лист, има електронни препратки за бързо прескачане в конкретни раздели за въвеждане на данни. Първият ред („Съдържание“, „Преходен лист“, „Следващ лист“), както и стрелките „Начало на листа“ и „Край на листа“ са еднакви за всички листове. Според листа може да са добавени допълнителни елементи към менюто.

Настоящият формуляр е заключен за въвеждане на данни в други места освен в жълтите полета. Но с цел прозрачност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчително е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остане включена. Снемане на защитата от работните листове би могло да се прави само при проверка на валидността на формулите. Препоръчително е това да се прави с отделен файл.

Полетата за данни не са оптимизирани за числени и други формати. Но от друга страна, защитата на работните листове е ограничена, така че да имате възможност да използвате свои собствени формати. По-специално, може да изберете броя на показваните знаци след десетичния знак. По принцип броят на тези знаци е независим от точността на изчисленията. Опцията на Майкрософт Ексел „Точност съгласно показваното“ („Precision as displayed“) по принцип би следвало да е деактивирана. За по-подробна информация вижте съответната точка от функцията „Помощ“ („Help“) на Майкрософт Ексел.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете всички данни (напр. идентификация на потоците, водещи до отделянето на емисии) в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Всички формули са разработени внимателно и изчерпателно. Въпреки това е невъзможно, изцяло да се изключи вероятността от поява на грешки. Както е посочено по-горе, осигурена е пълна прозрачност за проверка на правилността на изчисленията. Както авторите на настоящия файл, така също и Европейската комисия не носят отговорност за грешни или заблуждаващи резултати от извършваните чрез файла изчисления. Потребителят на настоящия файл (т.е. операторът на съответната инсталация в рамките на Схемата за търговия с емисии) носи пълна отговорност за предоставяне на верни данни на съответния компетентен орган.

Body
 eee
 20, Karata Str.
 Tel. +30 210 721487 Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

Компетентния орган може да въведе ограничения за допустимите файлови формати. Моля, използвайте само стандартни формати, като например .doc, .xls, .pdf. За въпроса кои други видове файлове може да се използват се консултирайте с Вашия компетентен орган и/или неговия уебсайт.

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:

Настоящия формуляр се попълва на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК и се представя на хартиен и електронен носител на компетентния орган:
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Street, 11526 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът		2013
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-existlng-BG-098-9-146	
(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:	<input checked="" type="checkbox"/> TRUE	
ii. Идентификация по ЕРИП3:	15000031	
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	3.д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъклоплавно	
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?		
<input checked="" type="checkbox"/> TRUE		
(g) Коментари:		
Привеждане в съответствие с Регламент 601 и актуализирано КПКЗ		
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., 115 76 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, 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	Мерна единица	Отделени парникови газове
A1	Производство на стъкло			105	тонаве дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			2,907	MW(h)	CO2

7 Относно емисиите

(a) 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 перфлуоровъглероди (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива	FALSE	

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

Данни за идент.	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	Гориве: Стандартни търговски горива	Газообраще – Природен газ		
F2	Гориве: Стандартни търговски горива	Газообраще – Проган	Проган-бутан	
F3	Съгло, стъклена и минерална вата: Карбонати (католицо количество)	Материал – Натриев карбонат	Калцирирана сода	
F4	Съгло, стъклена и минерална вата: Карбонати (католицо количество)	Материал – Варовик	Варовик	
F5	Съгло, стъклена и минерална вата: Карбонати (католицо количество)	Материал – Доломит	Доломит	

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

Без значение

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ	Горене	Горелен CO2:	18 688,0	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 (з) обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	10 099,10	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	55,2628	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33,6530	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	99,50%	
vii. Коефициент на преобразяване					
viii. Стойност на въглеродния съдърж					
ix. Въглерод от биомаса – БиоС					
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:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia St., 11626 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

2 **F2. Газообразни – Пропан ; Пропан-бутан** **Горене** **Росилен 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (I В начало: 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	63,0667	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	46,000	
vi. Коефициент на окис	2	Тип II	-	99,00%	
vii. Коефициент на пре					
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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:** **2 107,6** 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (I В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	5 119,50	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,41168	
v. Долна топлина на изгаряне (НСМ)					
vi. Коефициент на окисление					
vii. Коефициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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** **Росилен CO2:** **1 099,2** 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (I В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	2 511,43	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,43769	
v. Долна топлина на изгаряне (НСМ)					
vi. Коефициент на окисление					
vii. Коефициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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** **Росилен CO2:** **1 208,7** 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

ii. AD (I В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 1,5%	t	2 540,22	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I & най-добра практика	tCO2/t	0,47583	
v. Долна топлина на изгаряне (НСМ)					
vi. Коефициент на окисление					
vii. Коефициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглерод					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust					

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., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

Г. Подходи на база измервания

без значение

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str., 116 39 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

Д. Непреки подходи

без значение

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Str., 115 26 Athens Greece
Tel. +30 210 7211817, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

Б. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от
производството на пълначен алуминий

без значение

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karaia Str., 115 34 Athens Greece
Tel. +30 210 7211077, 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 н:	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 н:	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, Kareia Str., 115 36 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 - стъхломаса		t	31 521,53
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 7211871 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: 2013

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	тежи 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	23104	339,86	0	0,00	0
Горене	18688	339,86	0	0,00	0
Технологични емисии	4416	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	23104	339,86	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

23 104 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 36 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))

#	Метод	Наименование	Данни за дейността		Долята на топлина на изгаряне (НСУ) - единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглерод съдържащо мърно	Коэффициент на окисление	Коэффициент на преработка	Коэффициент на преработка	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - единици	Неустойчива биомаса - единици	Неустойчива въглерод от биомаса - единици	CO2e	CO2e био (t)	CO2e био (t)	CO2e небио (t)	Енергийно съдържание (био) TJ	Енергийно съдържание (небио) TJ
			Данни за дейността	Данни за дейността																		
1	Степан	Производство - Производство на	1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Степан	Производство - Производство на	1000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Температурни емисии	Производство - Производство на	5 119.50	0.00	0.00	0.41	1502.0	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Температурни емисии	Производство - Производство на	2 511.43	0.00	0.00	0.44	1020.0	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Температурни емисии	Производство - Производство на	2 507.77	0.00	0.00	0.48	1020.0	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
																	18 694.0	0.0	0.0	339.86	0.00	0.00
																	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
																	1 099.2	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
																	1 298.7	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Потоци, водещи до отделяне на емисии на PFC

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Долята на топлина на изгаряне (НСУ) - единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглерод съдържащо мърно	Коэффициент на окисление	Коэффициент на преработка	Коэффициент на преработка	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - единици	Неустойчива биомаса - единици	Неустойчива въглерод от биомаса - единици	CO2e	CO2e био (t)	CO2e био (t)	CO2e небио (t)	Енергийно съдържание (био) TJ	Енергийно съдържание (небио) TJ	

Източници на емисии (измервателни подходи)

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Долята на топлина на изгаряне (НСУ) - единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглерод съдържащо мърно	Коэффициент на окисление	Коэффициент на преработка	Коэффициент на преработка	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - единици	Неустойчива биомаса - единици	Неустойчива въглерод от биомаса - единици	CO2e	CO2e био (t)	CO2e био (t)	CO2e небио (t)	Енергийно съдържание (био) TJ	Енергийно съдържание (небио) TJ	

Непряка методика

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Долята на топлина на изгаряне (НСУ) - единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглерод съдържащо мърно	Коэффициент на окисление	Коэффициент на преработка	Коэффициент на преработка	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - единици	Неустойчива биомаса - единици	Неустойчива въглерод от биомаса - единици	CO2e	CO2e био (t)	CO2e био (t)	CO2e небио (t)	Енергийно съдържание (био) TJ	Енергийно съдържание (небио) TJ	

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998849605