

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

Действи 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 перфлуоровъглеводороди (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:

БиЕй Глас България АД
БиЕй Глас България АД, площаща София
BG-existing-BG-60-145

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

25.02.2019 г.

Дата



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

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Karea Str., 115 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998889885 • Trade Register No: 005710901000

УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- (a) [Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване на настоящия формуляр.](#)
- (b) 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 участници в Европейската схема за търговия с емисии, а
- (c) Проверете на уеб сайта на КО или се съвржете 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.
- (d) 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 ECTE“) от операторите на инсталации, които са включени в Европейската схема за търговия с емисии на парникови газове (ECTE), 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 ECTE 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., наречен 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 тонникометри 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 планове за мониторинг и за промените в тези планове, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонникометри, 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 която 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 образеца.

Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превишива изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовото обозначение, използвано в Настоящия образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

След попълването на настоящия формуляр за годишен доклад за емисии се изпълняват следните стъпки:

- (a) изпратете формуляра на даден проверяващ орган за верификация в съответствие с член 67, параграф 1 от РМД.
- (b) 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 верifiцирания годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталации, одобрен по писмена процедура от Комитета по изменението на климата през месец декември 2015 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 околната среда
гр. София 1618
бул. "Цар Борис III" №136
п.к. 251

При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се обрнете 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 обществения 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 заявителят изисква тя да бъде третирана като поверителна.

Източници на информация:

Уеб сайтове на ЕС:

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

Европейска схема за 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 уеб сайтове:

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

Изпълнителна агенция по околната среда - <http://eea.govment.bg/bg/rnle>

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, от първостепенна важност е ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕЖИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE).

Ако искате да преместите данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВАВЕТЕ (PASTE), а след това изтройте нежеланите данни от старото им (погрешно) място.

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

Препоръчено е при попълване 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 (виктор цветовите кодове по-долу).

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

Цветови кодове и шрифтове:

Черен удебелен текст:
[Дребен текст в курсив](#)

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 своя

 Accredited GHG Verification Body

20, Karea Str., 118 36 Athens Greece

Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040

VAT EL 998803585 • Trade Register No: 006710901001

	Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изиска 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.).
	Заштрихованите полета показват, че поради въвеждане на данни в друго поле в съответното поле въвеждането на данни е неприложимо.
	Заштрихованите сиви полета се попълват от държавите-членки преди да публикуват адаптираната за дадената държава версия на формуляра.
	Светлосивите зони са предназначени за придвижване 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“, „Предходен 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 формулар е заключен за въвеждане на данни в други места освен във жълтия полета. Но с цел прозрачност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчвателно е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остава включена. Снемане на защитата от работните листове би могло да се повлияе само по повод на валидността на формулите.

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 показаните знаци след десетичния знак. По принцип броят на тези знаци е независим от точността на изчислението. Опцията на Microsoft Excel „Точностът съгласно показаното“ (*Precision as displayed*) по принцип би следвало да е деактивирана. За по-подробна информация вижте съответната точка от функцията „Помощ“ (*Help*) на Microsoft Excel.

Важно! С оглед осигуряването на последователност във водещите 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 планни за мониторинг).

Компетентният 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:

СЛЪВКА НА СПЕЦИФИЧНИТЕ УКАЗАНИЯ НА СЪВОБОТНАТА ДЪРЖАВА-ЧЛЕВКА:
НАСТОЯЩИЯТ ФОРМУЛЯР СЕ ПОПЪЛВА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И СЕ ПРЕДСТАВЯ НА ХАРТИЕН И ЕЛЕКТРОНЕН НОСИТЕЛ НА КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН.

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2018

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	74-HO-A2/2018
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	БиЕЙ Глас България АД
ii. Улица, номер:	ул. "Проф. Иван Георгов" 1
iii. Пощенски код:	1220
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномочения представител:	Сандра Санtos, Николаос Баргяйнис
vii. Адрес на електронна поща:	BA GLASS Office Sofia <baglass_bg@baglass.com>
viii. Телефон:	+ 359 2 9218 551
ix. Факс:	+ 359 2 9311 247

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:

i. Име на инсталацията:	БиЕЙ Глас България АД, площадка София
ii. Наименование на обекта:	БиЕЙ Глас България АД, площадка София
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-80-145

(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:

i. Адрес, рад 1:	ул. Проф. Иван Георгов 1
ii. Адрес, рад 2:	
iii. Град:	София
iv. Област:	
v. Пощенски код:	1220
vi. Държава:	България
vii. Географски (карографски) координати на главния вход на	N 42 43.917, E 23 19.657

(c) Докладване по Регламент (EO) № 168/2006 (Европейски регистър на изпускане и

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	12000008
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.д) Инсталации за производство на стъкло, включително стъклувалки
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

7

(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?

TRUE

(g) Коментари:

Актуализация на разрешително поради смяна на име на оператор

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касащи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	Магистър "Нанограннина и аналитична химия"
ii. Собствено име:	Евелина
iii. Фамилино име:	Николова
iv. Дължност:	Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	enikolova@baglass.com
vi. Телефон:	+ 359 2 92 18 647
vii. Факс:	

(b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	Инженер химик
ii. Собствено име:	Георги
iii. Фамилино име:	Калайджинов
iv. Дължност:	Мениджър Интегрирана система за управление
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	gkalaidjiev@baglass.com
vi. Телефон:	+ 359 2 92 18 645
vii. Факс:	

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	ЕМИСЕРТ ООД
ii. Улица, номер:	ул. "Карея" 20

EMICERT
Accredited CEN Verification Body
20, Karea Str., 115 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 721 877 • Fax: +30 210 721 1040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 005710901003

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:	+359885782764
(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

Ред. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ изпълнител и съответната действност	Мерен единица	Отделени парникови газове
A1	Производство на стъклото		2A3 - Процеси - Производство на стъклото	330	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2g - Енергия - Друго (нека подкатегори)		3	MW(h)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

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

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

от значение

Попълнете този раздел

Данни и за имен	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	Граница
F1	Гориво Стандартни пръвкови горива	Газодобиване - Пръвкови газ	Пръвкови газ	
F2	Гориво Стандартни пръвкови горива	Течни - Въглищни нефтени газове	Пръвков-бутан	
F3	Гориво Стандартни пръвкови горива	Течни - Дизелово гориво	Дизел	
F4	Стъкл. етапен и минерална вода: Карбонати (въздърж. количества)	Материал - Материалът е карбонат	Калорийчески съда	
F5	Стъкл. етапен и минерална вода: Карбонати (въздърж. количества)	Материал - Водород	Водород	
F6	Стъкл. етапен и минерална вода: Карбонати (въздърж. количества)	Материал - Доломит	Доломит	

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Обозначение на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измервателният обект на измерването
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ; природен газ Горене Стандартни търговски горива	Горене	Росилен CO2: Био CO2	26 287,6 t CO2e 0,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист				
i. AD	✓	На обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.e не на непрекъснато измерване)?	<input type="checkbox"/>	
ii. AD	<input checked="" type="checkbox"/>	В началото	В края:	Прието
iii. AD (ДД)	4	Описание на алгоритъма ± 1,5%	Единица мярка 1000 Nm3	Стойност 13 696,68
iv. (Правдоподобен) ем.	2a	Тип II	1CO2/TJ	55,8359
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	34,4970
vi. Кофициент на окс	2	Тип II	-	100,00%
vii. Коффициент на прев				
viii. Стойност на въглеродния състав				
ix. Възход от биомаса				
x. Неуст. биоС (поп-изв. биоС)				
Алгоритми, валидни от		до	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):	
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг				
Коментари:				

2	F2. Течни – Втечнени нефтени газове; Пропан-бутан Горене Стандартни търговски горива			Горене	Фосилен 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване))						
ii. AD (В началото	В края	Прието	Изнесено			
iii. AD (ДД):	4	± 1.5%	t	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) ем.	2a	Тип II	ISO2/TJ	63,10		
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	ГJл	46,00		
vi. Коффициент на окни	2	Тип II	-	100,00%		
vii. Коффициент на преводача						
viii. Стойност на въглеродния ефект						
ix. Въглерод от биомаса						
x. Неуст. биоС (non-sust. bioCO2)						
Алгоритми, валидни от:		до:	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:						
Коментари:						
3	F3. Течни – Дизелово гориво; Дизел Горене: Стандартни търговски горива			Горене	Фосилен CO2:	0,1 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване))						
ii. AD (В началото	В края	Прието	Изнесено			
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	t	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) ем.	2a	Тип II	ISO2/TJ	74,100		
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	ГJл	42,003		
vi. Коффициент на окни	2	Тип II	-	100,00%		
vii. Коффициент на преводача						
viii. Стойност на въглеродния ефект						
ix. Въглерод от биомаса						
x. Неуст. биоС (non-sust. bioCO2)						
Алгоритми, валидни от:		до:	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:						
Коментари:						
4	F4. Материал – Натриев карбонат ; Калцинирана сода Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входящо количество)			Технологични емисии	Фосилен CO2:	4 749,2 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване))						
ii. AD (В началото	В края	Прието	Изнесено			
iii. AD (ДД):	1	± 2,5%	t	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) ем.	1	Тип I & най-добра практика	ISO2/t	0,411		
v. Долна топлина на изпарение (МДТ)						
vi. Коффициент на окни						
vii. Коффициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%		
viii. Стойност на въглеродния ефект						
ix. Въглерод от биомаса						
x. Неуст. биоС (non-sust. bioCO2)						
Алгоритми, валидни от:		до:	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:						
Коментари:						
5	F5. Материал– Варовик; Варовик Стъкло, стъклена и минерална вата: Карбонати (входящо количество)			Технологични емисии	Фосилен CO2:	2 735,6 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 (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване))						
ii. AD (В началото	В края	Прието	Изнесено			
iii. AD (ДД):	1	± 2,5%	t	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) ем.	1	Тип I & най-добра практика	ISO2/t	0,429		
v. Долна топлина на изпарение (МДТ)						
vi. Коффициент на окни						
vii. Коффициент на пре	1	ConvF=1	-	100,00%		
viii. Стойност на въглеродния ефект						
ix. Въглерод от биомаса						
x. Неуст. биоС (non-sust. bioCO2)						
Алгоритми, валидни от:		до:	Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:						
Коментари:						

6	F6. Материал – Доломит ; Доломит Стъкло, стъклена и минерална вата. Карбонати (входящо количество)			Технологични емисии	осцилен CO2:	3 232,0 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 (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?						
ii. AD (в началото	В края	Прието	Изнесено			
iii. AD (ДД)	Algoritъм	Описание на алгоритма	Единица мярка	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) ем.	1	$\pm 2.5\%$	t	7 063,22		
v. Долна топлина на изгорените топлини		Tip I & най-добра практика	ISO201	0,458		
vi. Коффициент на окисление						
vii. Коффициент на пре.	1	ConvF=1	-	100,00%		
viii. Стойност на въглеродния изход						
ix. Възпред от биомаса						
x. Неуст. биоС (поп-въз. врем.)						
Алгоритми, валидни от:		до		Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо)		
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг						
Коментари:						


EMICERT
 Accredited GHG Verification Body
 20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
 Tel.: +30 210 7211077 Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 998869805 • Trade Register No: 006710901000

Г. Подходи на база измервания

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен

Д. Непреки подходи

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен


EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Karađ Str., 110 36 Athens G
Tel.: +30 210 7211477 • Fax: +30 210
VAT EL 998889980 • Trade Register No. 000

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

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия рабоче.



EMICERT

Accredited GHG Verification Body
20, Kallithea Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998058605 • Trade Register No: 006710901000

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. Дани за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код на PROCOM	Единица измер	Разница на активност
1 бутылки и буркані от цветно стъло	26131134	l	100 579 80
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

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

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:

2018

Наименование на оператора:

БиЕЙ Глас България АД

Име на инсталацията:

БиЕЙ Глас България АД, площадка София

Уникален номер за идентификация на

BG-existing-BG-60-145

Общ капацитет

за съответната

дейност

Мерни единици за парникови газове

Действие по Приложение I

A1	Производство на стъкло	330	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	2	MW(h)	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	37 005	472,50	0	0,00	0
Горене	26 288	472,50	0	0,00	0
Технологични емисии	10 717	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу.					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	37 005	472,50	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

37 005 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомас

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



Accredited CEN/CENELEC Verification Body
 20, Karaiskaki Street, 117 01 Athens, Greece
 Tel.: +30 210 7211977 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL 053859605 • Trade Register No: 006710901000

Пътотоци, водите до отдалечните пристанища и източници на промишлени водороди (PFCI)

DRAFTS OF THE ECONOMIC AND SOCIAL COUNCIL

ИЗОГИНИЯ И АДАЧИИ (ИМПЕРАТИВЫ ПРОХОДИ)

Направа методики

Code	Method																		
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30
31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40
41	41	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50
51	51	52	52	53	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60
61	61	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70
71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80
81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90
91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96	97	97	98	98	99	99	100	100

EMICERT
Accredited Greek Nation Body
20, Kalea Str., 116 34 Athens Greece
Tel.: +30 210 711877 • Fax: +30 210 7211040
VAT El. 00000000000 • Trade Register No: 006210091000