

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 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:

Холсим (България) АД

Производство на циментов клинкер

BG-existing-BG-012-134

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:

24.02.2016

Дата

Име и подпис на
юридически отговорно 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

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str. 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877 Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998969605

УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване 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
- 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 тонкилометри 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 мониторинг и за промените в тези данни, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонкилометри, 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 действие 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 Настоящият образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

След попълването 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 верифицирания 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 околна среда
гр. София 1618
бул. "Цар Борис III" №136
п.к. 251

При нужда от съдействие за попълване 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 информацията 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 третидана като поверителна.

Източници на информация:

Уебсайтове на ЕС:

Законодателство на <http://eur-lex.europa.eu/bg/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 уебсайтове:

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

Изпълнителна агенция по околна среда - <http://eea.government.bg/bg/r-rr-te>

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 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 попълват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива).

Препоръчително 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 (вижте цветовите 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 „Натиснете 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.

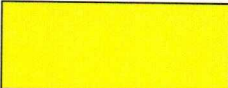
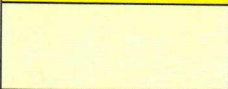
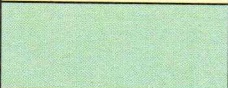



Цветови кодове и шрифтове:

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 свои

Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
Тел: +30 210 7211877, Факс: +30 210 7211040
VAT GR 998369605

	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 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 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 изчислението. Опцията на Майкрософт Ексел „Точност съгласно показаното“ (“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 докладване на верни данни на съответния компетентен орган.

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:

НАСТОЯЩИЯТ ФОРМУЛЯР СЕ ПОПЪЛВА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И СЕ ПРЕДСТАВА НА ХАРТИЕН И ЕЛЕКТРОНЕН НОСИТЕЛ НА КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН: ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА.

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

А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1 Годината, за която се отнася докладът****2015****2 Идентифициране на оператора**

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 91
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Холсим (България) АД
ii. Улица, номер:	
iii. Пощенски код:	3040
iv. Град:	Враца
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:	Производство на циментов клинкер
ii. Наименование на обекта:	Холсим (България) АД Бели Извор
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-012-134
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	3040 с. Бели Извор
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Враца
iv. Област:	Враца
v. Пощенски код:	3040
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
(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:	05000005
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3 в I) Инсталации за производство на циментен клинкер в ротационни пещи
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	
	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	
	6
(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:	инж.
ii. Собствено име:	Десислава
iii. Фамилно име:	Кирова
iv. Длъжност:	Гл. Експерт УЕР
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	"Холсим България" АД
vi. Адрес на електронна поща:	desislava.kirova@lafargeholcim.com
vii. Телефон:	02/8065723
viii. Факс:	0887881902
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Цветана
iii. Фамилно име:	Костова
iv. Длъжност:	Ръководител Направление "Контрол на Качеството"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	"Холсим България" АД
vi. Адрес на електронна поща:	tsvetana.kostova@lafargeholcim.com
vii. Телефон:	092/661341
viii. Факс:	02/806 57 22

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

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998369605

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:	
(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 86 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	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на циментов клинкер	1A2f - Енергия - Неметали	2A1 - Процесни - Производство на	3300	тонове дневно	CO ₂
A2	Изгаряне на горива			3	MW(th)	CO ₂

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO ₂ :	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO ₂ :		
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):		
Изчисляване на емисиите на N ₂ O:		
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (PFCs):		
Мониторинг на преноса на CO ₂ , на съдържащия се в горива		

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

от значение

Попълнете този раздел

Данн 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	Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А)	Материал – Суровино брашно	Сурово брашно	
F2	Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А)	Материал – Други карбонати	Пещен/Байпасен прах	
F3	Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А)	Материал – Други карбонати	Карбамид	
F4	Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А)	Материал – Други карбонати	Сода бикарбонат	
F5	Горене: Твърди горива	Твърди – Други твърди горива	Твърдо гориво (смес от въглища и пещ	
F6	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ - пещ	
F7	Горене: Твърди горива	Твърди – Отпадъчни автомобилни гуми	Отпадъчни автомобилни гуми - съдържа	
F8	Горене: Твърди горива	Отпадъци – Битови и промишлени отпадъци	Твърди горими отпадъци - съдържа б	
F9	Горене: Твърди горива	Отпадъци – Промислени отпадъци	Текстилни отпадъци - съдържа биом	
F10	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Слънчогледови люспи - 100% биомас	
F11	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Месокостно брашно - 100% биомаса	
F12	Горене: Твърди горива	Отпадъци – Промислени отпадъци	Пластмасово фолио - съдържа биом	
F13	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Хартия и картон - 100% биомаса	
F14	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	Дърво - 100% биомаса	
F15	Горене: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Други органични отпадъци	
F16	Циментов клинкер. Некарбонатен въглерод	Материал – Други съдържащи въглерод материали	Некарбонатен въглерод	
F17	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ - битови нужди	
F18	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Дизелово гориво	Дизел	

(с) 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
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. Материал – Суровинно брашно; Сурово брашно Циментов клинкер: На база входящите в пещта суровини (метод А)	Технологични емисии	Фосилен CO2:	270 597,80	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.					

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	t	784 657,05	
iv. (Предварителен ем)	1	Анализ и стехиометрия	tCO2/t	0,3456	
v. Долна топлина на изгаряне (НЦИ)					
vi. Коефициент на окисляване (ОКФ)					
vii. Коефициент на пре	2	Анализ и стехиометрия	-	99,78%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса (BioC)					
x. Неуст. биоС (non-subst. 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: 1

Коментари: докладвани са общото количество CaCO₃ и MgCO₃ като общия емисионен фактор е калкулиран на база на % съдържание на всеки

2	F2. Материал – Други карбонати; Пещен/Байпасен прах	Технологични емисии	Фосилен CO2:	5 953,875	t CO2e
	Циментов клинкер: На база входящите в пещта суровини (метод А)		Био CO2:	0,0	t CO2e

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

Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t	11 340,72	

iv. (Предварителен) ем 1

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) 1

vi. Коэффициент на окисляване 1

vii. Коэффициент на преобразуване ConvF=1

viii. Стойност на въглеродното съдържание 100,00%

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: 2

Коментари:

3	F3. Материал – Други карбонати; Карбамид	Технологични емисии	Фосилен CO2:	0,0	t CO2e
	Циментов клинкер: На база входящите в пещта суровини (метод А)		Био CO2:	0,0	t CO2e

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

Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t	0,00	

iv. (Предварителен) ем 1

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) 1

vi. Коэффициент на окисляване 1

vii. Коэффициент на преобразуване ConvF=1

viii. Стойност на въглеродното съдържание 100,00%

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: 3

Коментари:

4	F4. Материал – Други карбонати; Сода бикарбонат	Технологични емисии	Фосилен CO2:	61,322	t CO2e
	Циментов клинкер: На база входящите в пещта суровини (метод А)		Био CO2:	0,0	t CO2e

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

Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
3	± 2,5%		t	117,026	

iv. (Предварителен) ем 1

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) 1

vi. Коэффициент на окисляване 1

vii. Коэффициент на преобразуване ConvF=1

viii. Стойност на въглеродното съдържание 100,00%

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: 4

Коментари:

5	F5. Твърди – Други твърди горива; Твърдо гориво (смес от въглища и Горене: Твърди горива	Горене	Фосилен CO2:	81 148,79	t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0	t CO2e

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

Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	29 946,37	

iv. (Предварителен) ем 3

v. Долна топлина на изгаряне 3

vi. Коэффициент на окисляване 3

vii. Коэффициент на преобразуване 97,37%

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: 5

Коментари:

6	F6. Газообразни – Природен газ; Природен газ - пещ	Горене	Фосилен CO2:	781,1 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.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		1000 Nm3	419,00	
iv. (Предварителен) ем	2а	Тип II	tCO2/TJ	55,366	
v. Долна топлина на и	2б	По документи за покупка	GJ/l 000 Nm3	34,580	
vi. Коэффициент на окис	3	Лабораторни анализи	-	97,37%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sub)					

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 6

Коментари:

7	F7. Твърди – Отпадъчни автомобилни гуми; Отпадъчни автомобилни гуми	Горене	Фосилен CO2:	9 853,6 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	4 492,3 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	6 309,91	
iv. (Предварителен) ем	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	91,884	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/l	25,412	
vi. Коэффициент на окис	3	Лабораторни анализи	-	97,37%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса	2	Тип II — био (bio)	-	31,31%	
x. Неуст. биоС (non-sub)					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 16 01 03

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 7

Коментари:

8	F8. Отпадъци – Битови и промишлени отпадъци; Твърди горими отпадъци	Горене	Фосилен CO2:	26 457,2 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	43 167,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	70 984,59	
iv. (Предварителен) ем	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	96,000	
v. Долна топлина на и	3	Лабораторни анализи	GJ/l	10,493	
vi. Коэффициент на окис	3	Лабораторни анализи	-	97,37%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса	2	Тип II — био (bio)	-	62,00%	
x. Неуст. биоС (non-sub)					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 191210
191212

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 8

Коментари: В поток Твърди горими отпадъци са включени отпадъци с кодове: 19 12 10, 19 12 12, 15 01 05

9	F9. Отпадъци – Промислени отпадъци; Текстилни отпадъци - съдържа	Горене	Фосилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
4	± 1,5%		t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	3	Лабораторни анализи	GJ/l	0,00	
vi. Коэффициент на окис	3	Лабораторни анализи	-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса	2	Тип II — био (bio)	-	0,00%	
x. Неуст. биоС (non-sub)					

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 20 01 11

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 9

Коментари:

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str., 116 00 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998809005

10 **F10. Твърди – Друга твърда биомаса; Слънчогледови люспи - 100%** Горене **Фосилен CO2:** 0,0 t CO2e
 Горене: Твърди горива **Био CO2:** 0,0 t CO2e

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

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	Липсва алгоритъм		t	0,00	
iv. (Предварителен) емисивен алгоритъм	Липсва алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгаряне	Липсва алгоритъм		GJ/t	0,00	
vi. Коэффициент на окисляване	Липсва алгоритъм		-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане	Липсва алгоритъм		-		
viii. Стойност на въглеродния съдържание	Липсва алгоритъм		-		
ix. Въглерод от биомаса	Липсва алгоритъм		-	0,00%	
x. Неуст. биоС (non-sust.)	Липсва алгоритъм		-		

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 02 03 04

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 10

Коментари: Горивото е 100 % биомаса, не се прилага специален метод за определяне на данните за дейността, емисионен ф-р равен на 0, емисии CO2 = 0

11 **F11. Твърди – Друга твърда биомаса; Месокостно брашно - 100% биомаса** Горене **Фосилен CO2:** 0,0 t CO2e
 Горене: Твърди горива **Био CO2:** 0,0 t CO2e

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

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	Липсва алгоритъм		t	3 702,26	
iv. (Предварителен) емисивен алгоритъм	Липсва алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгаряне	Липсва алгоритъм		GJ/t	14,16	
vi. Коэффициент на окисляване	Липсва алгоритъм		-	97,37%	
vii. Коэффициент на превръщане	Липсва алгоритъм		-		
viii. Стойност на въглеродния съдържание	Липсва алгоритъм		-		
ix. Въглерод от биомаса	Липсва алгоритъм		-	100,00%	
x. Неуст. биоС (non-sust.)	Липсва алгоритъм		-		

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 16 03 06

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 11

Коментари: Горивото е 100 % биомаса, не се прилага специален метод за определяне на данните за дейността, емисионен ф-р равен на 0, емисии CO2 = 0

12 **F12. Отпадъци – Промислени отпадъци; Пластмасово фолио - съдържа** Горене **Фосилен CO2:** 0,0 t CO2e
 Горене: Твърди горива **Био CO2:** 0,0 t CO2e

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

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	4	± 1,5%	t	0,00	
iv. (Предварителен) емисивен алгоритъм	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгаряне	3	Лабораторни анализи	GJ/t	0,00	
vi. Коэффициент на окисляване	3	Лабораторни анализи	-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане	Липсва алгоритъм		-		
viii. Стойност на въглеродния съдържание	Липсва алгоритъм		-		
ix. Въглерод от биомаса	2	Тип II — био (bio)	-	0,00%	
x. Неуст. биоС (non-sust.)	Липсва алгоритъм		-		

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 12

Коментари:

13 **F13. Твърди – Друга твърда биомаса; Хартия и картон - 100% биомаса** Горене **Фосилен CO2:** 0,0 t CO2e
 Горене: Твърди горива **Био CO2:** 0,0 t CO2e

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

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

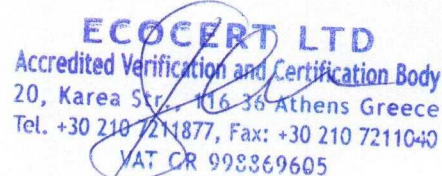
ii. AD (I) В началото: В края: Прието: Изнесено:

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	Липсва алгоритъм		t	0,00	
iv. (Предварителен) емисивен алгоритъм	Липсва алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгаряне	Липсва алгоритъм		GJ/t		
vi. Коэффициент на окисляване	Липсва алгоритъм		-	0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане	Липсва алгоритъм		-		
viii. Стойност на въглеродния съдържание	Липсва алгоритъм		-		
ix. Въглерод от биомаса	Липсва алгоритъм		-		
x. Неуст. биоС (non-sust.)	Липсва алгоритъм		-		

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 13

Коментари: Горивото е 100 % биомаса, не се прилага специален метод за определяне на данните за дейността, емисионен ф-р равен на 0, емисии CO2 = 0



14	F14. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); Дърво - 100% биомаса	Горене	Фосилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
AD (ДД):	Липсва алгоритъм		t	0,00	
iv. (Предварителен емисии)	Липсва алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгоряване					
vi. Коэффициент на окисление				0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса					
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: 14

Коментари: Горивото е 100 % биомаса, не се прилага специален метод за определяне на данните за дейността, емисионен ф-р равен на 0, емисии CO2 = 0

15	F15. Твърди – Друга твърда биомаса; Други органични отпадъци	Горене	Фосилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
AD (ДД):	Липсва алгоритъм		t	0,00	
iv. (Предварителен емисии)	Липсва алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на изгоряване					
vi. Коэффициент на окисление				0,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса					
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: 15

Коментари:

16	F16. Материал – Други съдържащи въглерод материали ; Некарбонатен	Технологични емисии	Фосилен CO2:	3 306,2 t CO2e
	Циментов клинкер; Некарбонатен въглерод		Био CO2:	0,0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
AD (ДД):	2	± 7,5%	t	784 657,05	
iv. (Предварителен емисии)	1	Най-добра практика	tCO2/t	0,0042	
v. Долна топлина на изгоряване					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на превръщане	1	ConvF=1		100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса					
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: 16

Коментари:

17	F17. Газообразни – Природен газ; Природен газ - битови нужди	Горене	Фосилен CO2:	238,1 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.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
AD (ДД):	не се прилага		1000 Nm3	125,18	
iv. (Предварителен емисии)	2a	Тип II	tCO2/TJ	55,37	
v. Долна топлина на изгоряване	26	По документи за покупка	GJ/1 000 Nm3	34,36	
vi. Коэффициент на окисление	2	Тип II		100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса					
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: 17

Коментари:

18	F18. Течни – Дизелово гориво; Дизел	Горене	Фосилен 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.				

Основани ли са данните на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
AD (ДД):	не се прилага		t	0,00	20

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: 17

Коментари:

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
Karea Str. 116/36 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 993369605

iv. (Предварителен) ем	2а	Тип II	tCO ₂ /TJ		0,00
v. Долна топлина на и	2а	Тип II	GJ/t		0,00
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II	-		0,00%
vii. Коэффициент на превръщане → CO ₂					
viii. Стойност на въглеродния съдърж					
ix. Въглерод от биомас					
x. Неуст. биоС (non-su					

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

Г. Подходи на база измервания

без значение

Г. Подходи на база измервания

без значение

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

без значение

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 Клинкер	2351	тона	508 351,00
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:

2015

Наименование на оператора:	Холсим (България) АД
Име на инсталацията:	Производство на циментов клинкер
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-012-134

Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	Общ капацитет дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове	
			CO2	CO2
A1 Производство на циментов клинкер	3300	тонове дневно		
A2 Изгаряне на горива	3	MW(th)		
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	398 398	1 253,56	47659	564,42	0
Горене	118 479	1 253,56	47659	564,42	0
Технологични емисии	279 919	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуид					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	398 398	1 253,56	47659	564,42	0

Общо емисии от инсталацията:

398 398 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: 47 659 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

