

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

Е. 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:

Далкия Варна ЕАД

Далкия Варна ЕАД

BG-71-38

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:

25.02.2015

Дата

Име и подпис на
 юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09/10/2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 11523 Athens, Greece
 Tel. +30 210 7211877, 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 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 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)
- 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 ECSTE“) от операторите на инсталацията, 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 (РЕПИГ), 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 съоръжения 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 инсталацията или оператора на въздухоуправляващи 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 тонкилометрите, 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 инсталацията, 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 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 верификационен годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталация, 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 попълване на годишния доклад се обрънете 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 информацията, включително по Директива 2003/4/ЕО относно обществената достъп до информацията за околната среда. Уведомяте 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 информацията, дори когато заявителът изисква тя да бъде третирана като поверителна.

Източници на информация:

Уебсайтове на ЕС:

Законодателство на ЕС: <http://eur-lex.europa.eu/ba/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/index.html>

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулярите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, от първостепенна важност е **ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕЖИ И ПОСТАВЕ (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 изберете между предварително формулирани входни данни. За да изберете 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.

Цвятни кодове и шрифтове:

Черен удебелен текст:

Празен текст в курсив:

Светложълтият полет означава, 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.).

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

Зачеркованите 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 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 гъвкава 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 изчисленията чрез файла изчисленията.

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.

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 или неговия уебсайт.

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:
Настоящият формуляр се попълва на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК и се представя на хартиен и електронен носител на компетентния орган:
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

ECOCEK LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 38 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211811, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталцията и проверяващия орган**1** Годината, за която се отнася докладът**2014****2** Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	0 00
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Далкия Варна ЕАД
ii. Улица, номер:	бул. Янош Хуняди №5
iii. Пощенски код:	9020
iv. Град:	гр. Варна
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	инж. Тодор Николов
vii. Адрес на електронна поща:	tnikolov@dalkia.bg
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталцията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталцията:	Далкия Варна ЕАД
ii. Наименование на обекта:	Далкия Варна ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталцията:	BG-71-38
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталцията:	
i. Адрес, ред 1:	бул. Янош Хуняди №5
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	гр. Варна
iv. Област:	Варна
v. Пощенски код:	9020
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	СШ 43 14' 16.317" ИД 27 52' 14.561"
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):	
i. Трябва ли инсталцията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	EPRT 03000019
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	1 в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(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 инсталцията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Иринка
iii. Фамилно име:	Маркова
iv. Длъжност:	Спец. Екология, ЗБУТ
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	imarkova@dalkia.bg
vii. Телефон:	052 / 750 355, 0882 02 95 04
viii. Факс:	052 / 750 358
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Емил
iii. Фамилно име:	Боев
iv. Длъжност:	Р.л. Производство
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	eboev@dalkia.bg
vii. Телефон:	052/554459, 0884/ 47803
viii. Факс:	052 / 750 358

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:	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-2

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Kareia Str., 116 36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211047, 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	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлоенергия в публичния		59.81	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непъряк 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:

			от значение	
Данни за идент	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	природен газ	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Дизелово гориво	Дизелово гориво	

(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; природен газ** Горене

Горене: Стандартни търговски горива

Горилен CO₂: 40 361,0 t CO_{2e}

Био CO₂: 0,0 t CO_{2e}

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

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

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

iii. AD (ДД): Алгоритъм 2 ± 5,0% Описание на алгоритъма Единица мярка 1000 Nm³ Стойност 21 781,67 грешка

iv. (Предварителен ем) 2a Тип II tCO₂/TJ 55,1987

v. Долна топлина на и 2a Тип II GJ/1 000 Nm³ 33,7380

vi. Коефициент на окис 2 Тип II 99,50%

vii. Коефициент на превръщане

viii. Стойност на 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:

Коментари:

2 **F2. Течни – Дизелово гориво; Дизелово гориво** Горене

Горене: Стандартни търговски горива

Горилен CO₂: 0,0 t CO_{2e}

Био CO₂: 0,0 t CO_{2e}

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

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

ii. AD (l В началото: 100,00 В края: 100,00 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

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

iv. (Предварителен ем) 2a Тип II tCO₂/TJ 74,0667

v. Долна топлина на и 2a Тип II GJ/t 42,300

vi. Коефициент на окис 2 Тип II 99,00%

vii. Коефициент 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:

Коментари:

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

Г. Подходи на база измервания

без значение

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

Д. Непреки подходи

без значение

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

без значение

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Str., 11536 Athens Greece
Tel. +30 210 7211677, 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					

	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 топлинна енергия		MWh	83 370.00
2 електроенергия		MWh	73 654.90

15 Списък на използваните определения и съкращения

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

Съкращение	Определение

16 Допълнителна информация

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:

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

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

Годината, за която се отнася докладът:

2014

Наименование на оператора: Далкия Варна ЕАД

Име на инсталацията: Далкия Варна ЕАД

Уникален номер за идентификация на BG-71-38

 Общ капацитет
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици гени парникови газове	
		Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	59.81	MW(th)	CO2
A2			
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	40361	734.87	0	0.00	0
Горене	40361	734.87	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	40361	734.87	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

40 361 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, Karea Str., 115 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 въглеводороди (PFC))

#	Метод	Наименование	Данни за дейността	Данни за дейността - мерни единици	Долна топлина на изгаряне (NCV)	Долна топлина на изгаряне (NCV) - мерни единици	EF	EF - мерни единици	Съдържание на въглерод	Въглеродно съдържание мерни единици	Коефициент на окисление	Коефициент на окисление - мерни единици	Коефициент на превръщане	Коефициент на превръщане - мерни единици	Съдържание на биомаса	Въглерод от биомаса - мерни единици	Неустойчив въглерод от биомаса	Неустойчив въглерод от биомаса - мерни единици	CO2e фосилни (t)	CO2e био (t)	CO2e неуст. био (t)	Енергийно съдържание (фосилно) Tj	Енергийно съдържание (био) Tj
1	Горене	F1 Газообразни – Природен газ, природ	21 781.67	1000 Nm3	33.74	GJ/1 000 Nm3	55.20	CO2/TJ	0		99.50	%	100.00	%	0.00	%	0.00	%	40 361.0	0.0	0.0	734.87	0.00
2	Горене	F2 Течни – Дизелово гориво, Дизелово г	0.00	t	42.30	GJ/t	74.07	CO2/TJ	0		99.00	%	100.00	%	0.00	%	0.00	%	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00

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