

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

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

G. Подходи на база измервания

D. 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:

| |
|-------------------------------------|
| КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| BG-existing-BG-123-161 |

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:

22.04.2015
Дата

Име и подпис на
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Формулярът е предоставен от: | European Commission |
| Дата на публикуване: | 9.10.2013 |
| Езикова версия: | Bulgarian |
| Референтно име на файла: | P3 Inst AER COM bg_091013.xls |



A. Идентификация на оператора, инсталцията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2014

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.

Докладването на такива промени в настоящия лист обикновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган в своята държава.

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) | а РЕПГ №64-Н1/2013 г. |
| (d) Данни за оператора: | |
| <i>Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлуатира или контролира инсталцията, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически функции във връзка с техническото функциониране на инсталцията.</i> | |
| i. Наименование на оператора: | КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| ii. Улица, номер: | ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА |
| iii. Пощенски код: | 8680 |
| iv. Град: | Стралджа |
| v. Държава: | България |
| vi. Име на упълномощения представител: | Йордан Тенев |
| vii. Адрес на електронна поща: | office@ceramicshouse.com |
| viii. Телефон: | +35947615089 |
| 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: | КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| ii. Наименование на обекта: | КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| iii. Уникален номер за идентификация на инсталцията: | BG-existing-BG-123-161 |
| (b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталцията: | |
| i. Адрес, ред 1: | Индустрална зона |
| ii. Адрес, ред 2: | |
| iii. Град: | Стралджа |
| iv. Област: | Ямбол |
| v. Пощенски код: | 8680 |
| vi. Държава: | България |
| vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта: | 42 34'45, 26 41' 31 |
| (c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3): | |
| i. Трябва ли инсталцията да докладва по Регламента за ЕРИП3: | TRUE |
| ii. Идентификация по ЕРИП3: | 13000018 |
| iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3: | 3.ж) Инсталции за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално |
| iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3: | |
| (d) Компетентен орган за разрешителното | |
| Изпълнителна агенция по околна среда | |
| (e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг | |
| 4 | |
| (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година? | |
| FALSE | |
| (g) Коментари: | |
| Ако в името на някакви изменения във функционирането на дадена инсталция, имащи значение за емисиите, а също и изменения в обхвата от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на първоначалното докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, молта опишете ги и посочете причината за тези промени, началната дата на временните промени и началната и крайната дата на временните промени. | |
| Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури. | |

4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощията да действа от името на оператора.

| | |
|--|--------------------------|
| (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталцията: | |
| i. Звание, степен: | |
| ii. Собствено име: | Милена |
| iii. Фамилно име: | Тодорова |
| iv. Длъжност: | еколог |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора): | |
| vi. Адрес на електронна поща: | office@ceramicshouse.com |
| vii. Телефон: | +35947615089 |
| viii. Факс: | |
| (b) Альтернативно лице за връзка: | |
| i. Звание, степен: | |
| ii. Собствено име: | |
| iii. Фамилно име: | |
| iv. Длъжност: | |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора): | |
| vi. Адрес на електронна поща: | |
| vii. Телефон: | |
| viii. Факс: | |

5 Данни за връзка с проверяващия орган

| | |
|--|--------------------------|
| (a) Наименование и адрес на проверяващия орган: | |
| i. Наименование на дружеството: | VERIFIKACE CZ s.r.o. |
| ii. Улица, номер: | ул. "Елноти Георгиев" №1 |
| iii. Град: | Пловдив |
| iv. Пощенски код: | 4000 |
| v. Държава: | България |
| (b) Лице за връзка с проверяващия орган: | |
| <i>Посоченото лице трябва да е изпълнено с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде валиден верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ.</i> | |
| i. Име: | Тавел Врацил |
| ii. E-mail адрес: | vras@verifkace.cz |
| iii. Телефонен номер: | +420 777 603 592 |
| iv. Факс: | |
| (c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган: | |



Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“, дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитация.
В този случай „акредитираните“ следва да се наричат „сертифицираните“ в „обхватът по акредитация“ — „национален орган“.
Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиките на администрацията на държавата-членка за акредитация на проверяващи органи.

| | |
|---|----------|
| i. Акредитираща държава-членка: | Чехия |
| ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация: | 601/2014 |



Б. Описание на инсталцията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталцията, дайте следните технически данни. Посочете също така, какъв е климатичният на Вашата инсталция за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Имайте предвид, че понятието „капацитет“ в настоящия контекст означава:

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейността, която попада в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии когато са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MWh) и представлява максималното възможно количество използвано гориво за единично време, умножено по калоричността на горивото.
- Производствен капацитет за тези понятията в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии.

Можете уверете се, че франшизата на инсталцията са определени прецизно, в съответствие с изчисленията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителни информации вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложения I. Този документ може да намерите на следния линк:

http://ec.europa.eu/clima/iccies/etd/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Въвеждайки тук списък с данни, достъпен като публичен по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на описанието на инсталцията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно в падащото меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделяне на

Да се има предвид, че при докладване на категоризиран по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение както емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2)

За подробности свържете административното или техническото на оператора, намерете се на инсталцията или друг екипировка, която има отговорност към разследването, се изисква официално уведомление до административния орган до края срока.

| 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 | Керамична промишленост | 1A2e – Енергия – Други промишлени сектори | | 384 | тонове дневно | CO2 |
| A2 | Изгаряне на горива | 1A2a – Енергия – Други промишлени сектори | | 2.486 | MW(th) | CO2 |
| A3 | | | | | | |
| A4 | | | | | | |
| A5 | | | | | | |

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са приложими:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисления“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въведете в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталция, и ще действат като формализация, която да ви насочва в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формуляр.

В случай, че не е възможно да попълните някоя точка от съответните следващи раздели, но смятате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

Моля имайте предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

| Изчислителен подход за CO2: | TRUE | Приложими раздели: 7(б), 8 |
|---|-------|----------------------------|
| Измервателен подход за CO2: | FALSE | |
| Непряк 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 съдържащи се в горива: | FALSE | |

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

Попълнете този раздел **ОТ ЗНАЧЕНИЕ**

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинг във Вашата инсталция с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определяне на всяко такова „поток, водещ до отделяне на емисии“ вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталции“).

Всички водещи до емисии потоци трябва да бъдат идентифицирани чрез следните стъпки:

- От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии. Тител на потока, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат. Списъкът от падащото меню за избор на поток е съставен въз основа на посочените в раздел 5 по-горе дейности. Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно даден видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню, „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.
- Изберете категория на съответен поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню. Категориите на съответния поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде – категория „аеробични – природен газ“, „тежки – тежки мазут“, „метернал – суровина смес“...

Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позиция „други“ е избрана, само ако действително няма на разположение подходящо гориво или материал в списъка от падащото меню.

3. Въведете наименованието на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно. В случай, че категорията на водещия до отделяне на емисии поток все още представлява по-общият клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименования за него.

Важно! С оглед осигуряване на последователност въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и

| Данни 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 | Горива: Стандартен твърд горива | Газоброени – Г природен газ | Природен газ | |
| F2 | Керамика: Бродящи количества карбонати (метод А) | Материал – Глина | Глина | |
| F3 | | | | |
| F4 | | | | |
| F5 | | | | |

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

Попълнете този раздел **БЕЗ ЗНАЧЕНИЕ**

Опшете и избройте тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в търгововодни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в геоложки обекти.

Не се изисква въвеждане на данни, ако сте посочили по-горе, че не са използвани подходи на база измервания.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за

| Обозначения на точки на измерване M1, M2,... | Описание | Измерени емисии на парникови газове |
|--|---|-------------------------------------|
| Пример M01 | Комин на въздушен котел, измервателна платформа А | CO2 |
| M1 | | |
| M2 | | |
| M3 | | |
| M4 | | |
| M5 | | |
| M6 | | |
| M7 | | |
| M8 | | |
| M9 | | |
| M10 | | |



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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

Важно! С оглед осигуряването на последователност, въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в раздел 7, точка б) и в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

Съкращения:

AD (ДД): "Activity Data"/"Данни за дейността" - данни за количеството гориво или материали, консумирани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджаули (TJ), тонове маса (t), или за газове — нормални кубични метри (Nm³).
 За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходен материал трябва да бъдат изразени в същата единица.
 Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б)), изберете „ПРАВИЛНО/TRUE“ за точка i. по-долу. Следните параметри са от значение в този раздел.

В началото Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладвания период

В края Складовите запаси от гориво или материал в края на докладвания период

Прието Количеството закупено гориво или материал през докладвания период

Изнесено Изнесеното от инсталацията количество гориво или материал

(Предварителен) емисионен „Предварителен“ емисионен фактор означава приетият емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция

Долна топлина на изгаряне „Долна топлина на изгаряне“ означава специфичното количество енергия, отделено във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образувалите се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на водните пари)

Коефициент Коефициент на окисление

Коефициент Коефициент на преобразуване

Стойност на Въглеродно съдържание

Въглерод от „Фракция на биомаса“ означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като тази стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ
- трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

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

Неуст. биоС „Неустойчива“ фракция на биомаса означава дялът на получения от „неустойчива“ биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

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

Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определени или като възприети стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания алгоритъм.

За сведение и указание са използвани следните категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):

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

Тип I Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствения комитет по изменението на климата — IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви а) или д), т.е. стойности, които не зависят от променливите

Тип II Възприети стойности от тип II в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и в) — емисионни фактори, специфични за съответната държава, например стойности, използвани за национална инвентаризация на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентния орган за по-подробно описание на дейността. Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, в предоставено доказателство, че отклоненията от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надвършили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определянето им да се използва същия алгоритъм, кактото се изисква за стандартните горива в търговския пазар.

Установени заместващи данни Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определящи поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези анализи обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени косвени показатели могат да се базират на:

- измерване на пълността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата индустрия;
- долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.

По документи Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документация за покупка, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в съответствие с възприетите национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива)

Лабораторни анализи: В този случай изцяло са валидни изискванията по членовете с номера от 32 до 35.

Тип I — био Приложим в един от следните методи, които се смятат за еквивалентни:

- Използва се стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2;
- Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинея втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (делът на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган;
- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за произход в съответствие с член 2, буква д) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергийни източници].

Тип II — био Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично одобрение на стандарта и съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

Съобщения за грешки:

непълно! Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е задължително, но е пропуснато.

несъвместимо! Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместимости могат да са свързани с използваните единици, с въведени данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над

| | | | | |
|---|---|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 | F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ | Горене | Фосилен CO₂: | 2 134,9 t CO₂e |
| | Горене: Стандартни търговски горива | | Био CO₂: | 0,0 t CO₂e |

Попълнете инструкциите за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

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

| | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|----------|--------|
| iii. AD (ДД): | 4 | ± 1,5% | 1000 Nm ³ | 1 146,39 | |
| iv. (Предварителен) ем. | 2a | Тип II | tCO ₂ /TJ | 55,1987 | |
| v. Долна топлина на и | 2a | Тип II | GJ/1 000 Nm ³ | 33,738 | |
| vi. Коефициент на окис | 1 | Ox _F =1 | | 100,00% | |
| vii. Коефициент на прев | не се прилага | | | | |
| viii. Стойност на въглер | не се прилага | | | | |
| ix. Въглерод от биомас | не се прилага | | | | |
| x. Неуст. биоС (non-su | не се прилага | | | | |

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. Материал – Глина ; Глина | | Технологични емисии | | Фосилен CO2: | 1 271,3 | t CO2e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|----------------------------|-----------|---------------------|----------------|--------|---------------|-----------|------------------------|---------------|----------|--------|--|---|--------|---|--|--|------------------------|---|----------------|--------|-----------|--|-----------------------|--|---------------|--|---------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|---|---------|--|---------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|---------------|--|--|--|------------------------|--|---------------|--|--|--|
| | Керамика: Входящи количества карбонати (метод А) | | | | Био CO2: | 0,0 | t CO2e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i. AD (J на 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: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>iii. AD (ДД):</th> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> <tr> <th></th> <th>t</th> <th>± 7,5%</th> <th>t</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iv. (Предварителен) ем</td> <td>1</td> <td>0,08794 tCO2/t</td> <td>tCO2/t</td> <td>14 456,55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на и</td> <td></td> <td>не се прилага</td> <td></td> <td>0,08794</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окислява алгорити</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на пре</td> <td>1</td> <td>ConvF=1</td> <td></td> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглеродното съдърж</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомас</td> <td></td> <td>не се прилага</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биос (non-su</td> <td></td> <td>не се прилага</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка | | t | ± 7,5% | t | | | iv. (Предварителен) ем | 1 | 0,08794 tCO2/t | tCO2/t | 14 456,55 | | v. Долна топлина на и | | не се прилага | | 0,08794 | | vi. Коэффициент на окислява алгорити | | | | | | vii. Коэффициент на пре | 1 | ConvF=1 | | 100,00% | | viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | | ix. Въглерод от биомас | | не се прилага | | | | x. Неуст. биос (non-su | | не се прилага | | | |
| iii. AD (ДД): | Алгоритъм | Описание на алгоритъма | Единица мярка | Стойност | грешка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | t | ± 7,5% | t | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| iv. (Предварителен) ем | 1 | 0,08794 tCO2/t | tCO2/t | 14 456,55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| v. Долна топлина на и | | не се прилага | | 0,08794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vi. Коэффициент на окислява алгорити | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| vii. Коэффициент на пре | 1 | ConvF=1 | | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ix. Въглерод от биомас | | не се прилага | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| x. Неуст. биос (non-su | | не се прилага | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

Съкращения:

Наименование или друг вид идентификация Посочете водещия до отделяне на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подходът за мониторинг, за които се отнася липсата на данни.

Наименование или друг вид идентификация Посочете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базираните на измервания подходи) или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за извършване на мониторинг, за които се отнася липсата на данни.

от/до Посочете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, причини и методи Опишете накратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и опишете как сте решили въпроса с липсващите данни в съответствие с член 65, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист Когато в плана за мониторинг все още не е бил включен методът за оценка, използван да определяне на заместващите данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недооценяване на емисиите за съответния период от време.

Оценка на емисиите Въведете тук емисиите, изчислени на база заместващи данни (proxy data). Моля имайте предвид, че въведените тук оценени количества емисии ще бъдат използвани само като информативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отделяне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на киселевателни оценки. Въведените на лист „В_Потоци/оръжия/Материали“ („C_SourceStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при „пропуски в данните“ оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидата с липсващи данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) = ДД (разлика на партидата, за която липсват данни) x EF (изчислен на базата на заместващи данни).

| | 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

Въведете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.

| Идентификация на продукта (наименование) | Код по PRODCOM | Единица мярка | Равнище на активност |
|--|----------------|---------------|----------------------|
| 1 Керемиди | 2332 | тон/година | 12 610,90 |
| 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 Препоръчваме Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставената допълнителна информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използва(т) името(имената) на файла(файловете), ако са в

| 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:

2014

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Наименование на оператора: | КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| Име на инсталацията: | КЕРАМИЧНА КЪЩА СТРАЛДЖА ЕООД |
| Уникален номер за идентификация на | BG-existing-BG-123-161 |

| Деятност по Приложение I | Общ капацитет за съответната дейност | | Мерни единици | Тени парникови газове |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| | дейност | Мерни единици | | |
| A1 Керамична промишленост | 384 | тонове дневно | | CO2 |
| A2 Изгаряне на горива | 2.486 | MW(th) | | CO2 |
| A3 | | | | |
| A4 | | | | |
| A5 | | | | |

| | Емисии (фосилни) t CO2e | Енергийно съдържание (фосилно) TJ | Информативни данни: | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | | | Емисии (биомаса) t CO2 | Енергийно съдържание (биомаса) TJ | Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2 |
| Потоци горива/материали, водещи | 3406 | 38,68 | 0 | 0,00 | 0 |
| Горене | 2135 | 38,68 | 0 | 0,00 | 0 |
| Технологични емисии | 1271 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| Масов баланс | | | | | |
| Емисии на напълно флуид | | | | | |
| Измерване | | | | | |
| CO2 | | | | | |
| N2O | | | | | |
| Пренос на CO2 | | | | | |
| Непряка методика | | | | | |
| Сума | 3406 | 38,68 | 0 | 0,00 | 0 |

Общо емисии от инсталацията:

3 406 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

| 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

| Идентификационен номер на инста. | Наименование на инсталацията | Наименование на оператора |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



