

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:

КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ
"Кераминженеринг" АД клон КЗ "Багреници"
BG-existing-BG-038-196

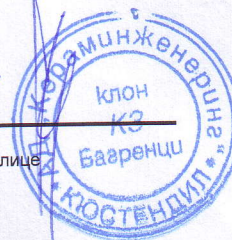
В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се използва мястото по-долу:

04.03.2015г.

Дата

Кирил Паргов

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, инсталацията 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 инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСЕ.

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

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до изпълнителната агенция по околна среда.

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 1849/2009
(d) Данни за оператора: <i>Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталация, или която това е предвидено в националното законодателство, на която са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.</i>	
i. Наименование на оператора:	КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ
ii. Улица, номер:	с.Багренци, община Кюстендил
iii. Пощенски код:	2530
iv. Град:	с.Багренци, община Кюстендил
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:	"Кераминженеринг" АД клон КЗ "Багренци"
ii. Наименование на обекта:	КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BC-existina-BG-038-196
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	с.Багренци
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	
iv. Област:	Кюстендил
v. Пощенски код:	2530
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3):	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИП3:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИП3:	17090006
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	3 ж; Инсталации за производство на керемични продукти чрез изличане, 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: <i>Ако е имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, в същия и изменения в одобрените от компетентния орган план за мониторинг, както и отклоненията от този план, направени по време на периода на докладване, изключително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, кола опишете ги и посочете причините за тези промени, нечетните данни в промените, както и началната и крайната дата на временните промени.</i>	
<i>Де се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по изпитие 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.</i>	



4 Данни за контакт

Тук се посочват лицете, с които компетентният орган може да се свърже 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 инсталацията:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Емилия
iii. Фамилно име:	Драганова
iv. Длъжност:	Еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	kegamik_brick@dir.bg
vii. Телефон:	0686454550
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. "Евлопи Георгиев" 1
iii. Град:	Пловдив
iv. Пощенски код:	4000
v. Държава:	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде валиден емитент верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ

i. Име:	Павел Врещал
ii. E-mail адрес:	pvresal@verifkace.cz
iii. Телефонен номер:	+420 777 603 592
iv. Факс:	

(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:

Моли да имате предвид, че в съответствие с член 34, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 606/2012 (Регламент за акредитация и ерификация — „РАВ“), бадена 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 акредитацията следва да се носи на „сертифициране“ в „орган по акредитация“ — национален орган.

Наличието на посочената информация за реализацията може да зависи от претията на администрацията държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

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



Б. Описание на инсталацията

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 са извършвани в инсталацията, дайте следните технически данни. Посочете също така, какъв е капацитетът на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които са извършвани в нея.

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

- Номинална изходна топлинна мощност (да дейностите, които подават в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии която са над прага от 20 MW), която се изразява в изходяща топлинна мощност (MW_{th}) и представлява максималното възможно количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на горивото.
- Производствения капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали подават в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии.

Моля уверете се, че граници на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:

http://ec.europa.eu/clima/projects/eas/docs/guidance_installation_en.pdf

Въведеният тук списък е достъпен като падащо меню в таблицата по-долу; на местата където се изисква посочване на видовете дейности в рамките на описанието на инсталацията.

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 емисии.

Да се има предвид, че при подаване на категориите по общия формат за подаване 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 промените, свързани с изключването или включването на оператори, качественището на инсталацията или други характеристики, които имат отношение към разпределителното, се изисква официално уведомяване от Изпълнителния директор за всяка промяна.

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	1A2a – Енергия – Други промишлени сектори		460	тонове дневно	CO ₂
A2						
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 („изчисление“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви помагат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще задействат условно форматирани, които да ви насочат в рамките на документът. Важно е да се уверите, че сред тек невя останали непълни 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 някои точки 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 съвместими със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

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

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

от значение

Попълнете този раздел

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

Всички водещи до емисии потоци трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

- От списък на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии. Титлят на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от права, която следва да се използва съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, т.е. за валидността, която следва да се прилага. Следващ от падащото меню за избор на поток е съответен въз основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности. Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно дадени 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“. Такива видове водещи до отделяне на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими подходи на масови Категорията на съответен поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню Категорията на съответния поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде – категория „газообразни – природен газ“, „течни – тежки мазут“, „материал – суровина сива“.
- Изберете категория на съответен поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню. Категорията на съответния поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде – категория „газообразни – природен газ“, „течни – тежки мазут“, „материал – суровина сива“.
- Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „Други“. С одобрено 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.

Въвеждате най-малкото 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 най-малкото за него.

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

Данни за идея	Тип на потока, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потока, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Керамична: Входящи количества карбонати (метод A)	Материал – Глина	Глина	
F2	Горива: Твърди горива	Твърди – суббитуминосни въглища	Керамична въглища	
F3	Горива: Твърди горива	Твърди – суббитуминосни въглища	Шлам от кафява въглища	
F4				

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

без значение

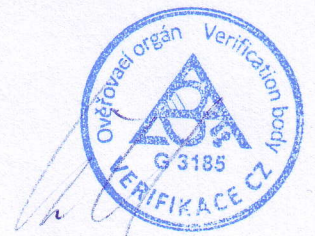
Преминете към следващите точки по-горе

Опашете и изберете 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 тръбопроводни 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 одобрено осигуряване на последователност въвеждате 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 въглищен котел, измервателна платформа A	CO ₂
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 газовете — нормални кубични метри
- За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат**
- 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 случай:**
 - 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 инсталцията количество гориво или материал
- (Предварителен) емисионен материал** „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 (NCV):** Долна топлина на изгаряне - означава специфичното количество енергия, отделяно във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво
- Коефициент на окисление** Коефициент на окисление
- Коефициент на преобразуване** Коефициент на преобразуване
- Стойност на Въглеродно съдържание** 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 дробно
- 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 (non-sust. BioC):** „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 сведения и указания се използват 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, буква в) или д), т.е. стойности,
- 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
- Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е представено доказателство, че отклоненията от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надвишили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определянето им да се използва същия алгоритъм, както се използва за стандартните горива в търговско
- използване.
- Установени заместващи данни** Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с данни установени косвени показатели могат да се базират на:
 - измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата
 - долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища
- По документи за покупка** Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документация за покупки, 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
- Лабораторни анализи:** В този случай изцяло са валидни изискванията по членовете с номера от 32 до 35.
- Тип I — био (bio)** Приложим е 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, втория 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 в) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергии]
- Тип II — био (bio)** Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай в необходимо изрично обобщение 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 несъответствия може да са свързани с използваните единици, с въведените данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над

1	F1. Материал — Глина ; Глина	Технологични емисии	Фосилен CO2:	243,0 t CO2e
	Керамика: Входящи количества карбонати (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

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

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

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	1	± 7,5%	t	2 763,00	
iv. (Предварителен) емис	1	0,08794 tCO2/t	tCO2/t		0,08794
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):					
vi. Коефициент на окисление — OXF:					
vii. Коефициент на превр	1	CO2vF=1		100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържан					
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:

Коментари:



2 **F2. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища** Горене **Горене** **Горен CO2: 58,1 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.

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

ii. AD (I В началото: **3,93** В края: **4,63** Прието: **33,88** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	1	± 7,5%	t	33,18	
iv. (Предварителен) емис	2a	Тип II	tCO2/TJ	96,0667	
v. Долна топлина на изга	2a	Тип II	GJ/t	18,238	
vi. Коэффициент на окисле	1	OxP=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — Convi					
viii. Стойност на въглеродното съдържан					
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:

Коментари:

3 **F3. Твърди – суббитуминозни въглища; Шлам от кафяви въглища** Горене **Горене** **Горен CO2: 98,8 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.

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

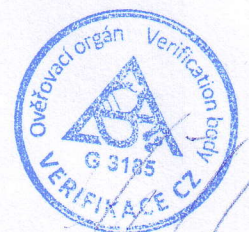
ii. AD (I В началото: **39,21** В края: **12,81** Прието: **30,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1	1	± 7,5%	t	56,40	
iv. (Предварителен) емис	2a	Тип II	tCO2/TJ	96,0667	
v. Долна топлина на изга	2a	Тип II	GJ/t	18,238	
vi. Коэффициент на окисле	1	OxP=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — Convi					
viii. Стойност на въглеродното съдържан					
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:

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 отбеляжане на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк или друг вид подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода 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 Ковато в плана за мониторинг все още не е била включан 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 предходните листове са действителни.
 Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отбеляжане на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведеният на лист „В_Потоци/Горива/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 (размер на партидата, за която липсват данни) x EF (изчислен на базата на заместващи данни).

	Наименование или друг вид идентификация не	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 не	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 инсталцията топлина (за топлофикация) и електричество.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Изпечени тухли	23.32.11.10	т	2 765,00
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 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:	КЕРАМИНЖЕНЕРИНГ АД клон КЗ БАГРЕНЦИ
Име на инсталацията:	"Кераминженеринг" АД клон КЗ "Багренци"
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-038-196

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	460	тонове дневно	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	400	1,63	0	0,00	0
Горене	157	1,63	0	0,00	0
Технологични емисии	243	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани газове					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	400	1,63	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **400 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



Посли, водещи до откритие на емисија (с изключение на емисија на перформанси в електричниот систем (PES))

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН БРОЈ НА ПОСЛИ	НАМЕНА	ИМЕНА НА ПОСЛИ		СТАТУС		ТИП НА ПОСЛИ		МАТЕРИЈАЛ		КОЛИЧЕСТВО		ПРОЦЕНА НА РИЗИК		ПОСЛЕДСТВА		
		ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ
1																
2																
3																
4																
5																
6																

Посли, водещи до откритие на емисија на PES

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН БРОЈ НА ПОСЛИ	НАМЕНА	ИМЕНА НА ПОСЛИ		СТАТУС		ТИП НА ПОСЛИ		МАТЕРИЈАЛ		КОЛИЧЕСТВО		ПРОЦЕНА НА РИЗИК		ПОСЛЕДСТВА		
		ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ		
1																
2																
3																
4																
5																
6																

Източници на емисија (материјални постојки)

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН БРОЈ НА ПОСЛИ	НАМЕНА	ИМЕНА НА ПОСЛИ		СТАТУС		ТИП НА ПОСЛИ		МАТЕРИЈАЛ		КОЛИЧЕСТВО		ПРОЦЕНА НА РИЗИК		ПОСЛЕДСТВА		
		ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ		
1																
2																
3																
4																
5																
6																

Непроста мериторна

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН БРОЈ НА ПОСЛИ	НАМЕНА	ИМЕНА НА ПОСЛИ		СТАТУС		ТИП НА ПОСЛИ		МАТЕРИЈАЛ		КОЛИЧЕСТВО		ПРОЦЕНА НА РИЗИК		ПОСЛЕДСТВА		
		ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ	ПОСЛИ		
1																
2																
3																
4																
5																
6																

