

## 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:

"Харманлийска керамика" АД
"Харманлийска керамика" АД
BG-existing-BG-206950-NEW023

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

24 02 2016

Дата

Кристина Стефанова

Име и подпис на  
юридически отговорно лице

#### Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM bg_161215.xls





**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 Европейските схеми за лицензи с емисии, които не изискват и не изискват, дайте списък с точните данни. По-долу са дадени примери за изчисленията на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които са свързани с нея.

Имайте предвид, че тези примери, като цяло, не включват изчисленията:

- Нивата на емисии по време на дейностите, които получават и обхващат на Европейската схема за лицензи с емисии с над прага от 30 MW, която се издава и изважда по време на изпитанията (MIP) и предоставяне на емисионното състояние по време на изпитанията, включено по материалността на изпитанията.
- Производственият потенциал за тези посещения в Приложение I дейности при условията на произволен избор на време, включено по материалността на изпитанията.

Моля уверете се, че данните за инсталацията са свързани с правителствено, а не с частно предприятие с отношение в Приложение I към Директивата за Европейската схема за лицензи с емисии. За допълнителна информация вие можете да се свържете с Управленията на Европейските емисии относно интерпретацията на Приложението I. Тези данни могат да бъдат използвани за целите на:

Общият избор на време за изчисленията, включено по материалността на изпитанията.

Важно! Данните тук са дадени в допълнение като пример и не трябва да се използват директно, а само като помощни за избор на време за изчисленията в рамките на специфичната инсталация.

Моля да имате предвид, че в зависимост от изчисленията в раздел 7, точка б) тук е възможно да имате повече от едно време за изчисленията, което да се използва за изчисленията.

Да се има предвид, че при докладване на емисиите по общи форми за докладване по националните системи за инсталации не всички данни (CRF) могат да бъдат от значение както за емисиите, свързани с изчисленията на избор на време, така и за емисиите с цел производствения на енергия (категория 1), така и производствен емисии (напр. емисии от димнава на избор на време, катеворит 2).

За всяка от дейностите, свързани с лицензирането, изчисленията на емисиите, предоставяне на инсталацията или други изчисления, които са свързани с изчисленията, дайте списък с точните данни.

Ref. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Производствени емисии)	Общ капацитет на съответната дейност	Мерна единица	Отделени парникови газове
A1	Производство на електроенергия	1.1.2 - Енергия - Други източници		200	тонна дено	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

**7 Относно емисиите**

**(а) Подходи за мониторинг:**

Моля посочете кои от следните подходи за мониторинг са приложими:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят и изчисляват или по индиректните методи („анализи“), или по измервателните методи („анализи“), или в случаите, при които използването на дадени специфични методи и изчисленията, свързани с разпределител на PAQ.

Важно! Данните, които се внасят в този раздел, ще ви помагат да откритите разликите в данните, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще забележат усложненията, които да не забележите в рамките на документите. Важно е да се уверите, че сред тези данни останали непълноценни данни. Трябва да получите всички подробности за които се отнасят, че са „приложими“, преди да предоставите към специфичните раздели от мониторинга.

В случай, че не е възможно да получите всички данни от специфичните специфични раздели, не очаквайте, че за Вашата дейност информацията са изписани, проверете повторно данни в специфичните раздели в раздел 7 са изписани.

Моля имайте предвид, че в изчисленията тук данни трябва да бъдат съгласувани със специфичните раздели от Вашия последен одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2	FALSE	
Непряк подход за определени на емисиите (член 22)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировани (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащи се в горива	FALSE	

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

от значение

Поточните топли раздели:

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са приложими за мониторинг във Вашата инсталация с помощта на индиректните подходи (напр. по стандартни методи или с мисли бани): За всяка емисия на потенциален поток, водещ до отделяне на емисии, вие трябва да посочите Ръководен документ № 1, Общи указания за операции на инсталацията.

Вие можете да имате повече подробности за да бъде идентифициран чрез следните точки:

- От списък на потенциално много избирете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии. Тези потоци могат да бъдат от отделени на емисии, трябва да се разбере като набор от права, които следва да се използват с помощта на PAQ. Тези спецификации и списък за потенциалните емисии, т.е. за изчисленията, които следва да се правят.
- Списъкът от потенциално много за избор на поток в съответствие със списък в раздел б) метод дейности. Моля имайте предвид, че на базата на изчисленията в раздел б) дейности по приложение I и в изчисленията дадено видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са свързани „приложими“ и да са дадени в списък на потенциално много „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.
- Тези видове потоци до отделяне на емисии потенциално специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до потенциалните (процесни) емисии или до приложими подходи на мисли бани.
- Изберете категория на потенциален поток, водещ до отделяне на емисии от списък на потенциално много. Категориите на потенциален поток, водещ до отделяне на емисии излизат от вида, вид и избор на материал, които да бъдат — материал (например „гориво“), „продукт“ или „материал“ — „гориво“ или „материал“.
- Важно! Моля имайте предвид, че в списък за горива или материали от потенциално много избор на материал или на разположение позиция „други“. С обект осигуряването на последователност и важно е да се уверите, че позиция „други“ избор, само ако действително няма на разположение потенциално избор или материал в списък от потенциално много.
- Изберете наименованието на водещи до отделяне на емисии поток, ако е възможно. В случай, че идентифицирате водещи до отделяне на емисии поток или още потенциално от одобрен клас горива или материали, които действително да използвате, като емисиите наименования за мисли бани.

Важно! С обект осигуряването на последователност в изчисленията водещи до отделяне на емисии потоци и същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг изчисленията

Данни за избор	Тип на потока, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещи до отделяне на емисии поток	Наименование на потока, водещ до отделяне на емисии	Пример
F1	Гориво: Твърди горива	Твърди суббитумени въглища	Равни въглища	
F2	Гориво: Твърди горива	Твърди други видове битумени въглища	Корич въглища	
F3	Гориво: Твърди горива	Твърди суббитумени въглища	Въглища от един вид битумени въглища	
F4	Гориво: Аквазни горива (метод 3)	Материал — СаО	Производствена продукция	
F5	Гориво: Твърди горива	Твърди — Дървени пелети дървени отпадъци	Пелети	
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				

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

без значение

Списъкът към следващото точки под-буква

Осцилметри и избирателни точки на измерване, които са свързани с отделни парникови газове чрез различни за непрекъснато мониторинг на емисиите (CSMS). Тези системи и точки на измерване в търговските системи използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в дълбоки области.

Не се отнасят изчисленията на данни, ако те са потенциално лекари, че не са използвани подходи на базата изчисленията.

Важно! С обект осигуряването на последователност в изчисленията водещи до отделяне на емисии потоци и същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг изчисленията последователност и

Обозначение на точки на измерване M1, M2, ...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
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 цел да 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 материал, консумирани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответните изчислителни алгоритми за мониторинг и могат да се изразят в тегловете (T), тонове масе (M), или в кубични метри обем (V).  
 За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки отделен материал трябва да бъдат въведени. Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставени количества, като се вземат предвид съответните промени в съставните запаси (член 37, параграф 1, точка б)), изберете "ПРАВИЛНО"/"TRUE". Следните параметри са от значение в този случай:

**В началото:** Съставните запаси от гориво или материал в началото на доставения период

**В края:** Съставните запаси от гориво или материал в края на доставения период

**Прието:** Количеството закупено гориво или материал през доставения период

**Изнесено:** Изнесването от инсталцията 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 (вместо на фосилния емисионен фактор).

**Долна топлина на изгаряне:** Долна топлина на изгаряне - означава специфичното количество енергия, отбелязано във всяка топлинна енергия при дадено изгаряне (коксология) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изгаряне на образуваните се при изгаряне водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпаряване на водните пари).

**Коефициент:** Коефициент на окисляване

**Коефициент:** Коефициент на преобразуване

**Стойности на:** Въглеродно съдържание

**Въглерод от:** Биомаса означава дялът на получената от биомаса енергия и общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число. Този стойност трябва да се отнесе за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- не са приложими критериите за устойчивост (например твърди дървета), ИЛИ

- трябва да се приложат критериите за устойчивост и тези критериите са удовлетворени.

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

[http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/documentation_en.htm)

**Неуст. биос (non-ust. BioC):** "Неустойчива" фракция на биомаса означава дялът на получената от "неустойчива" биомаса енергия от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Този стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се приложат критериите за устойчивост, но тези критериите не са удовлетворени.

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

[http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/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 емисионни стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания алгоритъм.

За сведения и указания за използваните следните категории алгоритми по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):

[http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/biomass/documentation_en.htm)

**Тип I:** Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, извадени от Международната емисионна таблица по изменението на климата - IPCC), или други конкретни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, буква ж) или д), т.е. стойности.

**Тип II:** Валидни стойности от тип II в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и в) - емисионни фактори, специфични за съответната фракция, например стойности, използвани за изчисляване на емисиите от парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентния орган за по-подробно. Това включва също така данните за топлина на изгаряне и емисионните фактори на изгаряне, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е предположено достоверност, че еквивалентите от специфичната стойност на изгаряне не са надвърнали 1 % от последните три години и че компетентният орган е разрешил за употребата им да се използва същия алгоритъм, кактото се използва за стандартните горива и парниковите газове.

**Установени:** Това са методи, базирани на емисионни корелационни зависимости, определени поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези зависимости анализ, обаче, се правят само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се счита за по-нисък в сравнение с дадените анализи. Коефициентите с установени данни освен показателите могат да се базират на:

- измерване на топлинота на изгаряне изборен проби или изборен пробен кория, включително използване на нефтохимическата промишленост или
- данните по време на изгаряне на контролни изборен проби.

**По документи:** Данните по време на изгаряне всяка да бъде установени в документация за покупки, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в съответствие с изискванията за валидните национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намерици се в търговско разпространение горива).

**Лабораторни анализи:** В този случай изцяло са валидни изчисленията по членове от 32 до 35

**Тип I-III:** Приложими в един от следните методи, които се считат за еквивалентни:

- Използване на стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2.
- Използване на стойности, определени съгласно член 36, 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 произвежда биомас, например, т.е. използване се стига на варианти за прошло в съответствие с член 2, буква б) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО Директива за възобновяемите енергийни източници).

**Тип IV - био:** Дялът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изцяло обособяване на отпадъците и (или) съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

**Съобщения за грешки:**

**непълно:** Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените на данни на този раб е забързани, но е протуснато

**несъвместимо:** Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Въведените несъвместимости може да се свързват 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 100 %.

1	F1. Твърди - субитуинозни въглища; Кафяви въглища	Горене	Емисии CO2:	502,0	CO2e
	Горене: Твърди горива		Био CO2:	0,0	CO2e

Подобрият мониторинг за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

I. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

II. AD (В началото: 33,83 В края: 46,36 Прието: 339,46 Изнесено: 0,00)

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	2	± 5.0%	T	324,91	
IV. (Предварителен) ем:	2a	Тип II	IC02/TJ	96,100	
V. Долна топлина на из:	2a	Тип II	БЛТ	16,079	
VI. Коефициент на окис:	1	Ox=F=1	-	100,00%	
VII. Коефициент на прева:	CO				
VIII. Стойност на въглеродното съдърж:					
IX. Въглерод от биомаса - BioC:					
X. Неуст. биос (non-ust. BioC):					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталожен номер на отпадъка (био е приложимо):

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

Коментари:



**2 F2. Твърди – Други видове битуминозни въглища; Черни въглища Горене** Fosilen CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Твърди горива Bio CO2: **0,0** t CO2e

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

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

ii. AD (j) В началото: **0,00** В края: **0,00** Прието: **0,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	CO2/TJ		97,4401
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t		25,576
vi. Коэффициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на пречистване — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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 отделение на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**3 F3. Твърди – суббитуминозни въглища; Въглищен шлам от кафяви Горене** Fosilen CO2: **4 147,5** t CO2e  
 Горене: Твърди горива Bio CO2: **0,0** t CO2e

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

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

ii. AD (j) В началото: **152,81** В края: **24,896** Прието: **2 556,23** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	t	2 684,15	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	CO2/TJ		96,100
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t		16,079
vi. Коэффициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на пречистване — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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 отделение на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**4 F4. Материал – CaO; Произведена продукция Технологични емисии** Fosilen CO2: **1 632,0** t CO2e  
 Керамика: Алкални оксиди (метод Б) Bio CO2: **0,0** t CO2e

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

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

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

iii. AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	18 925,92	
iv. (Предварителен) ем	1	0,09642 tCO2/t	tCO2/t		0,09642
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)					
vi. Коэффициент на окисление — OxF					
vii. Коэффициент на пречистване — Со	1	ConvF=1	-	100,00%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
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 отделение на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**5 F5. Твърди – Дървесина (без дървесни отпадъци); Дърва Горене** Fosilen CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Твърди горива Bio CO2: **34,9** t CO2e

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

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

ii. AD (j) В началото: **0,00** В края: **0,00** Прието: **20,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	Липсов алгоритъм	t	20,00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	CO2/TJ		112,00
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t		15,60
vi. Коэффициент на окис	1	OxF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на пречистване — Со					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса (липсов алгоритъм)					100,00%
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC) не се ползва					

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

Идентификация на водещия до отделение 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**

**Съращения:**

**Наименование или друг вид идентификация на водещия до отпадане на емисиите** / Описание: водещия до отпадане на емисиите от лобовото меню или въвеждане брѝ вид идентификация (напр. пропуски свързани с неутрен лобовѝ) за идентифициране на коректно материал, процес или партида за мониторинг. За място се отнася липсата на данни

**Наименование или друг вид идентификация на източника на емисиите** / Описание: източника на емисиите от лобовото меню (напр. за базирани на измерени партиди или въвеждане брѝ вид идентификация (напр. пропуски свързани с неутрен лобовѝ) за идентифициране на съответно материал, процес или партида за използване на мониторинг. За място се отнася липсата на данни

**от/до** / Описание: тук некажете и годината дата за всеки пропуск в данните

**Описание, причина и методи** / Описание: нарочно тук вие не пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и опишете как сте решили въпроса с липващите данни в съответствие с чл. 65 параграф 1. При нужда от повече място за описание допълнителна информация за причините и описани в лист „Допълнителна информация“

Хорото в плана за мониторинг все още не е бил окончателен методът за оценка, използван за определяне на заместените данни (попуl data), за него се дава подробно обяснение експлицитно доказвателство, че методът не вие да работи вие на емисиите за съответния период от време.

**Сумма на емисиите** / Въведете тук емисиите, изчислени на базата заместените данни (попуl data). (Вие имате трябва), че въведените тук оценени количествени емисиите да бъдат изготвени само като информативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на брутните източници. Това означава, че въведените емисиите в графовете източник трябва да бъдат BAT

Пример: Липват данни за EP от една партида в лобовото меню, водещ до отпадане на емисиите (напр. мониторинг емисиите). Заместените EP на тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въвеждат на лист „Базисни Гранични Материали“ („C\_Заместените“) EP ще бъде оценена претоварена способност за емисионните фактори от всички партиди, а това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведените тук пропуски в данните (еднако количество емисиите трябва да се отнася само до партидата и липсващи данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на партидата, за която липсват данни) x EP (изчислен на базата на заместените данни)

	Наименование или друг вид идентификация на водещия до отпадане	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 източника на емисиите	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, електричелно за произведението и инсталациите топлина (за топлофикация) и електричество.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по РЯОВОСМ	Единица мярка	Равнище на активност
1 Уплакени тухли	2332	тон	16 925,92
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 потърпването 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 Excel-формат. Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Тъм предоставената допълнителна информация трябва да има ясно прилаган по-голям, като се използват(и) шемите(рамките) на файлове(файлове), 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:

2015

Наименование на оператора: "Харманлийска керамика" АД

Име на инсталацията: "Харманлийска керамика" АД

Уникален номер за идентификация на BG-existing-BG-206950-NEW023

Общ капацитет  
за съответната  
дейност

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици за парникови газове	
		Мерни единици	Тони парникови газове
A1 Керамична промишленост	206	тонове дневно	CO <sub>2</sub>
A2			
A3			
A4			
A5			

	Емисии (фосилни) t CO <sub>2</sub> e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO <sub>2</sub>	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO <sub>2</sub>
Потоци горива/материали, водещи	6 282	48,38	35	0,31	0
Горене	4 650	48,38	35	0,31	0
Технологични емисии	1 632	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуор					
Измерване					
CO <sub>2</sub>					
N <sub>2</sub> O					
Пренос на CO <sub>2</sub>					
Непряка методика					
Сума	6 282	48,38	35	0,31	0

Общо емисии от инсталацията:

6 282 t CO<sub>2</sub>e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса 35 t CO<sub>2</sub>eИнформативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса 0 t CO<sub>2</sub>eИнформативни данни: пренос на CO<sub>2</sub>Количеството пренесен CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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



