

## 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**

Деятности 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. Пролуски в данните**

**З. Допълнителна информация**

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

**И. Резюме**

**Й. Отчетност**

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Холсим (България) АД Бели Извор
Производство на циментов клинкер
BG-existing-BG-012-134

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

14.03.2014

Дата

Име и подпис на  
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е представен 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**

2013

Заявлението е документ от технически характер, представяйки данните, обхващащи всички данни, свързани с инсталцията или обекта, обхванати от Активността, независимо от типа на инсталцията или формата на информацията, която има потенциален риск за замърсяване, се изпраща официално уведомление до компетентния орган. Съгласно член 7 от Директивата за ЕС CE. Докладването не трябва да включва никаква информация, която е обхваната от Регламента. Директивата, чрез която да бъдат предоставени данните относно Данни. За промените, свързани с наименованието на оператора, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изпраща официално уведомление до компетентния орган по всяко време.

**2 Идентифициране на оператора**

(a) Компетентен орган за докладването:

(b) Държава-членка:

(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ):

(d) Данни за оператора:  
Операторът е физическо или юридическо лице, което е отговорно за цялата инсталация или частта от нея, която е обхваната от разрешителното, на което са предоставени разрешенията за емисии на парникови газове.

(i) Наименование на оператора:

(ii) Улица, номер:

(iii) Пощенски код:

(iv) Град:

(v) Държава:

(vi) Име на упълномощения представител:

(vii) Адрес на електронна поща:

(viii) Телефон:

(ix) Факс:

**3 Данни относно Вашата инсталция и плана за мониторинг**

(a) Наименование на инсталцията и на обекта, където тя е разположена:  
 (i) Име на инсталцията:

(ii) Наименование на обекта:

(iii) Уникален номер за идентификация на инсталцията:

(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталцията:  
 (i) Адрес, ред 1:

(ii) Адрес, ред 2:

(iii) Град:

(iv) Общност:

(v) Пощенски код:

(vi) Държава:

(vii) Географски (сателитни) координати на главния вход на обекта:

(c) Докладване по Регламент [EO] № 166/2006 (Европейски регламент за изпускане и Пренос на замърсяватели — ЕРИПЗ):  
 (i) Трябва ли инсталцията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:

(ii) Идентификация по ЕРИПЗ:

(iii) Основна дейност в съответствие с приложения 1 към ЕРИПЗ:

(iv) Други дейности в съответствие с приложения 1 към ЕРИПЗ:

(d) Компетентен орган за разрешителното:

(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг:

(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?

(g) Коментари:  
За да бъдат наредени данните във вносите, трябва да се даде информация за местоположението на инсталцията и обекта, обхванати от разрешителното, на което са предоставени разрешенията за емисии на парникови газове. Данните за местоположението на инсталцията и обекта, обхванати от разрешителното, на което са предоставени разрешенията за емисии на парникови газове, трябва да се дават в съответствие с приложения 1 към ЕРИПЗ. За всички промени в плана за мониторинг, свързани с данните, предоставени в настоящия доклад, трябва да се предостави обяснение на компетентния орган (ИАОС) чрез електронна поща.

**4 Данни за контакт**

Тези данни са необходими за контакт с компетентния орган или за предоставяне на информацията на компетентния орган. Данните могат да бъдат предоставени на компетентния орган по електронен път.

(a) Основно лице за връзка по технически въпрос, касаещи данните за инсталцията:  
 (i) Задължително:

(ii) Собствено име:

(iii) Фамилия име:

(iv) Длъжност:

(v) Наименование на организацията (ако е различна от оператора):

(vi) Адрес на електронна поща:

(vii) Телефон:

(viii) Факс:

(b) Альтернативно лице за връзка:  
 (i) Задължително:

(ii) Собствено име:

(iii) Фамилия име:

(iv) Длъжност:

(v) Наименование на организацията (ако е различна от оператора):

(vi) Адрес на електронна поща:

(vii) Телефон:

(viii) Факс:

**6 Данни за връзка с проверяващия орган**

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:  
 (i) Наименование на дружеството:

(ii) Улица, номер:

(iii) Град:

(iv) Пощенски код:

(v) Държава:

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:  
Лицето, което трябва да е длъжник на данните за емисии.

(i) Име:

*Handwritten signatures and stamps:*  
 - A blue ink signature: "Pee L..."  
 - A blue ink stamp: "30.03.2014"  
 - A blue ink stamp: "Албана Ахмед"

4. Е-тај адрес:	Albena.Amzeta@sgk.com
18. Телефонен број:	0295 10 15
19. Факс:	02981 81 43
<p>(c) <b>Информација относно акредитираниот или верифицираниот на провераваачиот орган:</b>          Местото каде се наоѓаат клиентите на клиентот (адресата) е: <b>Белград 2 ул. Радамскиот (BG) BR 100/2012</b> (информација за акредитирање и верификација - "ИРА" - сајтот: <a href="http://www.ira.gov.mk">www.ira.gov.mk</a> или на адресата: <a href="http://www.ira.gov.mk">www.ira.gov.mk</a>)          Информациите за акредитирање или верификација се дадени од: <b>Датумот на акредитирање/верификација:</b>          Б-тај адрес: <b>ул. Радамскиот (BG) BR 100/2012</b> (информација за акредитирање и верификација - "ИРА" - сајтот: <a href="http://www.ira.gov.mk">www.ira.gov.mk</a> или на адресата: <a href="http://www.ira.gov.mk">www.ira.gov.mk</a>)          Информациите за акредитирање или верификација се дадени од: <b>Датумот на акредитирање/верификација:</b>          Акредитирање/верификација: <b>Белград/Белград</b>          Регистрационен број, даден од органот за акредитирање: <b>UKAS 0205</b></p>	
1. Акредитирање/верификација:	Белград/Белград
2. Регистрационен број, даден од органот за акредитирање:	UKAS 0205



*Handwritten signature*



6. Installation Description	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
	Начало на работния лист Край на работния лист	Деятности Точки на измерване	Подход за мониторинг	Потоци горива/материали, водещи до

**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 се изпълняват в инсталацията, дайте следните лични данни:  
 Посочете също така, къде в изследването на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се изпълняват в нея:  
 Имат ли предвид, че по-нататък, дължителът е предоставил лични данни:  
 - Номинирана изходна мощност (като се вземат предвид обемите на Европейската схема за търговия с емисии, която се намира от 20 MW), която се изразява в максимална мощност (MW) и предоставящите максимално възможна количество използвано гориво за всяка единица време, умножено по използваемостта на горивото  
 - Производствен капацитет за всяка дейност в Приложение I дейности, при която способността на производствения капацитет определя дава продажба и обемите на Европейската схема за търговия с емисии  
 Моля уверете се, че данните 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 Указанието на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намери на следния линк:  
[http://ec.europa.eu/energy/energy\\_efficiency/energy\\_efficiency\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/energy/energy_efficiency/energy_efficiency_en.pdf)

Въведете тук списък с данни като таблица по-долу, на местата избор се изисква посочване на вида дейност и разликите в емисиите на инсталацията.  
 Моля да имате предвид, че в действителност емисиите данни в раздел 7, точка б) тук е възможно е подзащото меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделени емисии.  
 Да се има предвид, че при разработване на материалите по общия формат за предоставяне на националните системи за автоматизирано на национален размер (DRF) може да бъдат от значение както емисиите, свързани с изгаряне на гориво и материал с нисък произходът на енергия (интерактор 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разпадане на карбонати, интерактор 2)  
 За промените, свързани с наименованията или идентификаторите на оператора, наименованията на инсталацията или други информации, които имат отношение към разработването, се изисква официално уведомление до Имплементната агенция по естесва среда

Ред. №	Деятност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерна единица	Отделени парникови газове
421	Производство на изметане клинкер	1A2b – Енергия – Други промишлени сектори	2A1 – Процес – Производство на цимент	1,500	тонна дъвка	CO2
422	Изгаряне на гориво	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлинен ток и публични системи		120	MWh/yr	CO2
41	Производство на циментов клинкер	1A2b – Енергия – Други промишлени сектори	2A1 – Процес – Производство на цимент	3,300	тонна дъвка	CO2
42						
43						
44						
45						

**7 Относно емисиите**

**(a) Подходи за мониторинг:**

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг се прилагат:  
 В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на измервателна методика („измерване“), или на измервателна методика („измерване“), или с използване на балансови измервателни методи и изпитателно съставно разпределение на PM1  
 Важно! Длъжен, който извършва в този раздел, да не помислят за емисиите разглеждат в доклад, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще действат условно форматирани, които да ги начертая и разкрият на документ. Важно е да се уверите, че сред тук нека основни настъпват данни. Трябва да попълните всички подзадачи, за които се счита, че са „приложими“, преди да приложите към следващите раздели от настоящия формат.  
 В случай, че не е възможно да попълните някои точки от съответните следващи раздели, не считайте, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете по-нататък данни за емисиите данни и раздел 7 са точки.

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

Изчислителен подход за CO2	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2		
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22)		
Изчисляване на емисиите на N2O		
Мониторинг на емисиите на перфлуоретираните (PFCs)		
Мониторинг на пренос на CO2, на съдържащи се в гориво		

**(b) Потоци горива/материали, водещи до отделени емисии, които са от значение:**

Попълнете този раздел  ОТ ЗНАЧЕНИЕ

Тук се посочват всички потоци горива, материали, продукти и т.н. които се приемат на инсталацията във Вашата инсталация с помощта на измервателна методика (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определяне на дадените потоци, водещи до отделени емисии, вижте Ръководен документ № 7 („Общи указания за оператор на инсталация“).

- Всички потоци до емисии трябва да бъдат идентифицирани чрез следните списъци:
- От списъците на подзащото меню избереете съответен вид поток, водещ до отделени емисии:  
 Тук ще намерите, водещи до отделени емисии, трябва да се раздели като набор от потоци, които следва да се използват (списък PM2). Този списък е базиран и основа за по-нататъчните изчисления, т.е. за интерполацията, която следва да се прилага.  
 Списъкът от подзащото меню за избор на типове и съответен вид поток на подзащото меню в раздел 7(б) към Дейности.  
 Моля имайте предвид, че на базата на въвеждането в раздел 4 дейности по приложение I и възможни данни видове потоци, водещи до отделени емисии, и които се специфични за конкретни видове дейности, да се станали „приложими“ и да са дадени в списъка на подзащото меню, вид на поток, водещ до отделени емисии.”  
 Такава видове потоци до отделени емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до типологични (процесни) емисии или до приложими подходи на месен
  - Изберете материал на съответен поток, водещ до отделени емисии от списъка на подзащото меню.  
 Категорията на съответен поток, водещ до отделени емисии, се избира от вида му, който е избран и например може да бъде – категория „газовоздух – природен газ“, „дъвка – гориво (нафта)“, материал – суровина (желязо).  
 Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от подзащото меню всички има на разположение позиции „други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позиции „други“ и избрана, само ако действително няма на разположение подзащото гориво или материал в списъка от подзащото меню.
  - Въведете наименованието на водещи до отделени емисии на емисии поток, ако е уместно.  
 В случай, че категорията на водещи до отделени емисии поток все още предоставяла по-обобщен клас горива или материали, имайте допълнително да уточните, както въвеждате наименования за него.

Важно! С оглед осигуряване на последователност въвеждате емисиите до отделени емисии потоци и създайте последователност, както и последен одобрен план за мониторинг (създайте последователност и създайте данни

Данни за един	Тип на потока, водещ до отделени емисии	Категория на водещи до отделени емисии поток	Наименование на потока, водещ до отделени емисии	грешка
F01	Циментов клинкер: На база изчисления в цялата суровина (метод A)	Суровина за циментното производство		
F02	Гориво: Други газозобразни и течни горива	Нафта		
F03	Гориво: Други газозобразни и течни горива	Други горива		
F04	Чулен и сточна вода: Масов баланс	Материал: суров	Сточна вода от процеса	
F1	Циментен клинкер: На база водещите в цялата суровина (метод A)	Материал – Суровина брашно	Суровина брашно	
F2	Циментен клинкер: На база водещите в цялата суровина (метод A)	Материал – Други карбонати	Гумен/Талиасен прах	
F3	Циментен клинкер: На база водещите в цялата суровина (метод A)	Материал – Други карбонати	Карбамид	
F4	Циментен клинкер: На база водещите в цялата суровина (метод A)	Материал – Други карбонати	Суровина брашно	
F5	Гориво: Твърди горива	Твърди – Други твърди горива	Твърди горива (месот от вълна и пв)	
F6	Гориво: Стандартно твърдо гориво	Газозобразни – Природен газ	Природен газ	
F7	Гориво: Твърди горива	Твърди – Отпадъци автомобилни гуми	Отпадъци автомобилни гуми - суров	
F8	Гориво: Твърди горива	Отпадъци – Битови и промишлени отпадъци	Твърди горива отпадъци - съдържащи с	
F9	Гориво: Твърди горива	Отпадъци – Промислени отпадъци	Текстилни отпадъци - съдържащи боя	
F10	Гориво: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Сплицирани пасли - 100% биомаса	
F11	Гориво: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Месостно брашно - 100% биомаса	
F12	Гориво: Твърди горива	Отпадъци – Промислени отпадъци	Пластмасово филм - съдържа боя	
F13	Гориво: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Харти и картон - 100% биомаса	
F14	Гориво: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	Бяло - 100% биомаса	
F15	Гориво: Твърди горива	Твърди – Друга твърда биомаса	Други органични отпадъци	
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				
F23				
F24				
F25				
F26				
F27				

F28			
F29			
F30			
F31			
F32			
F33			
F34			
F35			
F36			
F37			
F38			
F39			
F40			
F41			
F42			
F43			
F44			
F45			
F46			
F47			
F48			
F49			
F50			
F51			
F52			
F53			
F54			
F55			
F56			
F57			
F58			
F59			
F60			
F61			
F62			
F63			
F64			
F65			
F66			
F67			
F68			
F69			
F70			
F71			
F72			
F73			
F74			
F75			

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Опишете и избройте при всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснато мониториране на емисиите (СЕМЗ). Това включва и точки на измерване в трибогредовни 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 изпълнени условията за измерване.

Важно! С цел да се осигурява на последователност въведете точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониториране (същата последователност и същите данни за

Обозначение на точките на измерване M1, M2...	Описание	Измерванията на парникови газове
Пример M1	Ками на същият кампус, измервателна платформа A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист>>

SGS  
37.07.2014

Peter Smith



V. 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 (DD):** "As-in Data"/"Данни за дейността" - данни за количеството гориво или материал, използвани или произведени при даден процес. Тези данни са необходими за съответните изчислителни методи за мониторинг и могат да са взети от класификатор (T), теглене (M) или от взороте - нормални, дълбоки, митни. За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изтоби материал трябва да бъдат. Ако данните за дейността са не била обобщени на данните от измервания на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в съставните части (член 21, параграф 1, точка б); избере се "ПРАВИЛНО" ("TRUE") за точка "As-in Data". Стойностите параметри са от значения в таблицата.
- В началото:** Даваните запали от гориво или материал в началото на доставяния период
- В края:** Складовите запали от гориво или материал в края на доставяния период
- Привето:** Качествено дадено гориво или материал през доставяния период
- Изнесено:** Изнесено от съответните количествено гориво или материал
- (Предварителен) емисионен фактор (Predef) EF:** Предварителен емисионен фактор означава претован емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на същото гориво или същия материал, във връзка с общото емисионно съдържание, включващо фракции на биомаса и фосфорна фракция, преди да бъде умножен по фосфорната фракция
- Делна топлина на изгаряне (NCV):** Делна топлина на изгаряне - означава специфичното количество енергия, отделило във връз с топлинна енергия, при пълното изгаряне (содержание на гориво или материал при стандартни условия, без включване на изгаряния на образувателите от горивното гориво или от биогоривата, нужни за изгаряне не
- Коефициент на окисление — OxF:** Коефициент на окисление
- Коефициент на превръщане — CnF:** Коефициент на превръщане
- Стойност на въглеродното съдържание:** Емисионно съдържание
- Въглерод от биомаса — BioC:** "Фракция на биомаса" означава делът на получения от биомаса въглерод в общото емисионно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като: Този стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:
  - не са приложими критериите за устойчивост (кари за метода гориво, ИТМ)
  - трябва да се прилагат критериите за устойчивост и тези критериите са удовлетворени
 По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въглерод, свързан с биомасата“ (на линк по-долу) [http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy\\_efficiency\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy_efficiency_en.htm)
- Неуст. BioC (non-sust. BioC):** "Неустойчива" фракция на биомаса означава делът на получен от "неустойчива" биомаса въглерод от общото емисионно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като делово число. Този стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критериите за устойчивост, но тези критериите не са удовлетворени. По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въглерод, свързан с биомасата“ (на линк по-долу) [http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy\\_efficiency\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy_efficiency_en.htm)

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

В съответствие с член 20, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определени или като възможни стойности или във връзка с лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилаганите алгоритми

За сведения и указания за използвани следните категории на алгоритми по отношение на устойчивостта в Ръководен документ № 3

[http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy\\_efficiency\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/energy/energy_efficiency_en.htm)

**Тип I** Специално по-подробно от тип I. Това са или стандартизираните коефициенти, посочени в Приложения I (те е, стойности, взети от Международните статистики на износването на изделия — ITCO), или други количествени стойности в съответствие с член 21, параграф 1, буква а) или б) те е, стойности.

**Тип II** Възможно е от тип II е в съответствие с член 21, параграф 1, точка б) и а) — изчислителни фактори, специфични за съответната форма, материал, материал, използвани за изчисляване на емисионното съдържание на горивото или други стойности, публикувани от съответния орган за по-подробно

Това означава също така дамата топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивото, за които, в съответствие с член 21, параграф 4, е предоставено доказателство, че действително от специфичните условия на производството на горивото не са надвишавали 1 % през последните три години или че действителният орган е разрешил за употребата си да се използва специално възможност, изяснено за използването гориво и горивото

Това са методи, базирани на емисионно-кореляционна зависимост, определени по-нататък, когато е в съответствие с изчисленията за лабораторен анализ

Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се счита за по-нисък в сравнение с такива анализи. Корелационните с установени извадки показвателите могат да се използват на

- измервания на количеството на конкретни извадки от гориво или горивото гориво, емитирано използването и емитираните емисии

- данните топлина на изгаряне на конкретни извадки

**По документи за покупка:** Данните топлина на изгаряне може да бъде установено в документация за продукт, предоставяно от доставчика на гориво, при условие, че тя е съгласно с съответствие с изчислителните изчисления и международни стандарти. Това е приложимо само по отношение на извадки се е предоставено разпространение

**Лабораторни анализи:** В този случай извадки са взети от извадките по-нататък с номер от 32 до 35

**Тип I — Bio (bio)** Приложим е или от следните методи, които се считат за еквивалентни

- използва се стойност по-подробно от метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 20, параграф 2

- използва се стойност, определена съгласно член 20, параграф 2, дъноке втора, те е, приема се, че материалът е с извадки фосфорна фракция (делът на биомасата BioC), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган

- Прилагане на член 35, параграф 2 при разпределителни мрежи за горивото, във връзка с топлина на изгаряне, и което настъпва бива, например, те е, използва се съвкупно горивото за горивото в съответствие с член 2, буква б) и член 15 от Директива 2002/95/ЕО (Директива за възобновяемите енергии)

**Тип II — Bio (bio)** Данните биомаса се определя съгласно член 20, параграф 4, те е, чрез лабораторен анализ. В този случай е необходимо извадки отборене на стандарти и съответните формулирани и метод методи за анализ, които следва да се използват

**Съобщения за грешки:** невярно: Максимумно съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е задължително, но е пропуснато

несъвместимо: Максимумно съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместимости може да са свързани с използването емисии с водещи данни за факторите, които не се отнасят до конкретните кодове за отделяне на емисии (код), или до производствени стойности на

1	F1, Материал – Суровинно брашно: Суровинно брашно		Технологични емисии		Реливан CO2:	255,900,7 t CO2e																																																						
	Циментов клинкер: На база входящите в пещта суровини (метод A)				Блю CO2:	0 t CO2e																																																						
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.</p>																																																												
<p>i. AD (D) Основани ли са DD на обобщаване на данните от измерванията на разделно доставяни количества (т.е. не на нетръжните измерване)?</p>																																																												
<p>ii. AD (D) В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Привето: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/></p>																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>AD (DD)</th> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>= 2,5%</td> <td></td> <td>742,846,97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv (Предварителен) емисионен фактор (Predef) EF:</td> <td>1</td> <td>Анализ и стехиометрия</td> <td>IC02/1</td> <td>0,3453</td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Делна топлина на изгаряне (NCV):</td> <td>2</td> <td>Анализ и стехиометрия</td> <td></td> <td>89,79%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коефициент на окисление — OxF:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коефициент на превръщане — CnF:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглеродното съдържание:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса — BioC:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. BioC (non-sust. BioC):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка		3	= 2,5%		742,846,97		iv (Предварителен) емисионен фактор (Predef) EF:	1	Анализ и стехиометрия	IC02/1	0,3453		v. Делна топлина на изгаряне (NCV):	2	Анализ и стехиометрия		89,79%		vi. Коефициент на окисление — OxF:						vii. Коефициент на превръщане — CnF:						viii. Стойност на въглеродното съдържание:						ix. Въглерод от биомаса — BioC:						x. Неуст. BioC (non-sust. BioC):					
AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																																							
	3	= 2,5%		742,846,97																																																								
iv (Предварителен) емисионен фактор (Predef) EF:	1	Анализ и стехиометрия	IC02/1	0,3453																																																								
v. Делна топлина на изгаряне (NCV):	2	Анализ и стехиометрия		89,79%																																																								
vi. Коефициент на окисление — OxF:																																																												
vii. Коефициент на превръщане — CnF:																																																												
viii. Стойност на въглеродното съдържание:																																																												
ix. Въглерод от биомаса — BioC:																																																												
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC):																																																												
<p>Алгоритми, валидни от <input type="text"/> до <input type="text"/> Катапожен номер на отпадка (ако е приложимо): <input type="text"/></p>																																																												
<p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: <input type="text"/></p>																																																												
<p>Коментари: <input type="text"/></p>																																																												

Handwritten signature and date: 07.01.2014

Handwritten signature: Peter Sini

**2** **F2. Материал – Други карбонати; Пещен/Байпасен прах** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 4,438.2 t CO2e**  
**Био CO2: 0.0 t CO2e**  
 Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод A)  
 Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

ii. AD (J) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:  грешка

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност
3	± 2,5%	t	8,450,73
1	Анализи и стехиометрия	тCO2/t	0,526
1	СолvF=1		100,00%

iv. (Предварителен) емисионен фактор (EF)

v. Долна топлина на изгаряне (NCV)

vi. Коэффициент на окисление — OxF

vii. Коэффициент на превръщане — SolvF

viii. Стойност на въглеродното съдържание

ix. Вытлерод 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. Материал – Други карбонати; Карбамид** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 41.4 t CO2e**  
**Био CO2: 0.0 t CO2e**  
 Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод A)  
 Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

ii. AD (J) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:  грешка

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност
3	± 2,5%	t	56,43
1	Анализи и стехиометрия	тCO2/t	0,73
1	СолvF=1		100,00%

iv. (Предварителен) емисионен фактор (EF)

v. Долна топлина на изгаряне (NCV)

vi. Коэффициент на окисление — OxF

vii. Коэффициент на превръщане — SolvF

viii. Стойност на въглеродното съдържание

ix. Вытлерод 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:

**4** **F4. Материал – Други карбонати; Сода бикарбонат** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 91.5 t CO2e**  
**Био CO2: 0.0 t CO2e**  
 Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод A)  
 Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

ii. AD (J) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:  грешка

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност
3	± 2,5%	t	174,54
1	Анализи и стехиометрия	тCO2/t	0,52
1	СолvF=1		100,00%

iv. (Предварителен) емисионен фактор (EF)

v. Долна топлина на изгаряне (NCV)

vi. Коэффициент на окисление — OxF

vii. Коэффициент на превръщане — SolvF

viii. Стойност на въглеродното съдържание

ix. Вытлерод 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:

**5** **F5. Твърди – Други твърди горива; Твърдо гориво (смес от въглища и петрококс или** **Горене** **Фосилен CO2: 79,369.5 t CO2e**  
**Био CO2: 0.0 t CO2e**  
 Горене Твърди горива  
 Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

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

ii. AD (J) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:  грешка

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност
4	± 1,5%	t	28,633,04
3	Лабораторни анализи	тCO2/t	99,53
3	Лабораторни анализи	GJ/t	28,35
3	Лабораторни анализи		99,22%

iv. (Предварителен) емисионен фактор (EF)

v. Долна топлина на изгаряне (NCV)

vi. Коэффициент на окисление — OxF

vii. Коэффициент на превръщане — SolvF

viii. Стойност на въглеродното съдържание

ix. Вытлерод 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:



*Peter Smith*



**6 F6. Газообразни – Природен газ; Природен газ Горене** Росипен CO2: 1,080.1 t CO2e  
Бюо CO2: 0.0 t CO2e

Горене: Стандартни търговски горива

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

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

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

AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii	4	± 1.5%	-	574.830.00	
iv (Предварителен) емисионен фактор (ip)	1	Тип I	tCO2/TJ	(56.10)	
v Долна топлина на изгаряне (NCV)	26	По документи за покупка	GJ/t	0.03	
vi Коэффициент на окисление — OxF	3	Лабораторни анализи	-	98.22%	
vii Коэффициент на превръщане — SolvF					
viii Стойност на въглеродното съдържание					
ix Въглерод от биомаса — BioC					
x Неуст. биоС (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисиен поток, използван в плана за мониторинг:  6

Коментари:

**7 F7. Твърди – Отпадъчни автомобилни гуми; Отпадъчни автомобилни гуми - съдържа Горене** Росипен CO2: 8,143.6 t CO2e  
Бюо CO2: 4,672.5 t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii	4	± 1.5%	-	5,800.376	
iv (Предварителен) емисионен фактор (ip)	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	83.24	
v Долна топлина на изгаряне (NCV)	3	Лабораторни анализи	GJ/t	29.13	
vi Коэффициент на окисление — OxF	3	Лабораторни анализи	-	98.22%	
vii Коэффициент на превръщане — SolvF					
viii Стойност на въглеродното съдържание					
ix Въглерод от биомаса — BioC	2	Тип II — био (bio)	-	33.87%	
x Неуст. биоС (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисиен поток, използван в плана за мониторинг:  7

Коментари:

**8 F8. Отпадъци – Битови и промишлени отпадъци; Твърди горими отпадъци - съдържа Горене** Росипен CO2: 24,922.4 t CO2e  
Бюо CO2: 69,480.7 t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii	4	± 1.5%	-	56,040.24	
iv (Предварителен) емисионен фактор (ip)	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	106.60	
v Долна топлина на изгаряне (NCV)	3	Лабораторни анализи	GJ/t	16.09	
vi Коэффициент на окисление — OxF	3	Лабораторни анализи	-	98.22%	
vii Коэффициент на превръщане — SolvF					
viii Стойност на въглеродното съдържание					
ix Въглерод от биомаса — BioC	2	Тип II — био (bio)	-	73.60%	
x Неуст. биоС (non-sust. BioC)					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):  151210  
151212

Идентификация на водещия до отделяне на емисиен поток, използван в плана за мониторинг:  8

Коментари: В поток Твърди горими отпадъци са включени отпадъци с кодове 13 12 10, 19 12 12, 15 01 05

**9 F9. Отпадъци – Промислени отпадъци; Текстилни отпадъци - съдържа биомасна Горене** Росипен CO2: 0.0 t CO2e  
Бюо CO2: 0.0 t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (ДД)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii	4	± 1.5%	-	0.00	
iv (Предварителен) емисионен фактор (ip)	3	Лабораторни анализи	tCO2/TJ	0.00	
v Долна топлина на изгаряне (NCV)	3	Лабораторни анализи	GJ/t	0.00	
vi Коэффициент на окисление — OxF	3	Лабораторни анализи	-	0.03%	
vii Коэффициент на превръщане — SolvF					
viii Стойност на въглеродното съдържание					
ix Въглерод от биомаса — BioC	2	Тип II — био (bio)	-	0.03%	
x Неуст. биоС (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделяне на емисиен поток, използван в плана за мониторинг:  9

Коментари:



*Handwritten signature in blue ink.*



**10 F10. Твърди – Друга твърда биомаса; Слънчогледови люспи - 100% биомаса 02 03 04 Горене** Росипен CO2: **0.0** t CO2e  
Бюо CO2: **0.0** t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (DD)	Липса алгоритъм		1	6.392 08	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (ДЛП) алгоритъм			ICO2(TJ)	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	Липса алгоритъм		GJ/t	17.04	
vi. Коэффициент на окисление — OxF	Липса алгоритъм			0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса — BioC					
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделен еmissions поток, използвана в плана за мониторинг: **10**

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

**11 F11. Твърди – Друга твърда биомаса; Месокоствено брашно - 100% биомаса 16 03 06 Горене** Росипен CO2: **0.0** t CO2e  
Бюо CO2: **0.0** t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (DD)	Липса алгоритъм		1	4.128 76	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (ДЛП) алгоритъм			ICO2(TJ)	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	Липса алгоритъм		GJ/t	13.62	
vi. Коэффициент на окисление — OxF	Липса алгоритъм			0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса — BioC					
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделен еmissions поток, използвана в плана за мониторинг: **11**

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

**12 F12. Отпадъци – Промислени отпадъци; Пластмасово фолио - съдържа биомасна Горене** Росипен CO2: **0.0** t CO2e  
Бюо CO2: **0.0** t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (DD)	Липса алгоритъм		1	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (ДЛП) алгоритъм	3	Лабораторни анализи	ICO2(TJ)	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	3	Лабораторни анализи	GJ/t	0.00	
vi. Коэффициент на окисление — OxF	3	Лабораторни анализи		0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса — BioC	2	Тип II — био (bio)		0.00%	
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделен еmissions поток, използвана в плана за мониторинг: **12**

Коментари:

**13 F13. Твърди – Друга твърда биомаса; Хартия и картон - 100% биомаса Горене** Росипен CO2: **0.0** t CO2e  
Бюо CO2: **0.0** t CO2e

Горене: Твърди горива

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

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

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

AD (DD)	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (DD)	Липса алгоритъм		1	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (ДЛП) алгоритъм			ICO2(TJ)	0.00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)					
vi. Коэффициент на окисление — OxF				0.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF					
viii. Стойност на въглеродното съдържание					
ix. Въглерод от биомаса — BioC					
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC)					

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

Идентификация на водещия до отделен еmissions поток, използвана в плана за мониторинг: **13**

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

**SIGS**  
07.03.2014

*Paul Lewis*

14	F14. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); Дърво - 100% биомаса			Горене	Росилен CO2:	0,0 t CO2e																				
	Горене: Твърди горива				Блю CO2:	0,0 t CO2e																				
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.																										
i. AD U Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделение доставяни количества (т.е. не на метричното измерване)?																										
ii. AD U В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Прието: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/>																										
ii. AD (DD)																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Липса алгоритъм</td> <td></td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICC2/TJ</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	Липса алгоритъм		1	0,00		ICC2/TJ			0,00					0,00%	
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																						
Липса алгоритъм		1	0,00																							
ICC2/TJ			0,00																							
			0,00%																							
iv. (Предварителен) емисионен фактор (Билса алгоритъм)																										
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):																										
vi. Коэффициент на окисление — OxF Пилсва алгоритъм																										
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF																										
viii. Стойност на въглеродното съдържание																										
ix. Въглерод от биомаса — BioC																										
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)																										
Алгоритми, валидни от: <input type="text"/> до: <input type="text"/> Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): <input type="text"/>																										
Идентификация на водещия до отделище на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: <input type="text"/>																										
Коментари: Горивото е 100 % биомаса, не се прилага специален метод за определяне на данните за дейността, емисионен ф.р. равен на 0.																										
15	F15. Твърди – Друга твърда биомаса; Други органични отпадъци			Горене	Росилен CO2:	0,0 t CO2e																				
	Горене: Твърди горива				Блю CO2:	0,0 t CO2e																				
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.																										
i. AD U Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделение доставяни количества (т.е. не на метричното измерване)?																										
ii. AD U В началото: <input type="text"/> В края: <input type="text"/> Прието: <input type="text"/> Изнесено: <input type="text"/>																										
ii. AD (DD)																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Липса алгоритъм</td> <td></td> <td>1</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ICC2/TJ</td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	Липса алгоритъм		1	0,00		ICC2/TJ			0,00					0,00%	
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																						
Липса алгоритъм		1	0,00																							
ICC2/TJ			0,00																							
			0,00%																							
iv. (Предварителен) емисионен фактор (Билса алгоритъм)																										
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):																										
vi. Коэффициент на окисление — OxF Пилсва алгоритъм																										
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF																										
viii. Стойност на въглеродното съдържание																										
ix. Въглерод от биомаса — BioC																										
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)																										
Алгоритми, валидни от: <input type="text"/> до: <input type="text"/> Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): <input type="text"/>																										
Идентификация на водещия до отделище на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: <input type="text"/>																										
Коментари: <input type="text"/>																										

### 3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия доклад)

#### 14 Данни за производството

Въведете тази информация за продуктите, включително за производените в опсталационна поправка (за теплофикацион) и електричество.

0

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мерка	Равнище на активност
1 Клинкер	2351	тонове	480,051 20
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

#### 16 Списък на използваните определения и съкращения

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

Съкращения	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 PowerPoint или да избягвате предоставянето на информация, която не се вписва в доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставената допълнителна информация трябва да има ясно препратки по-долу, като се използват(ят) имената(та) на файловете(те). Ако са в

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

#### 17 Забележки

Място за допълнителни коментари:

SSS  
07.01.2014

Pea Sins



**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**Годината, за която се отнася докладът: **2013**Наименование на оператора: **Холсим (България) АД Бели Извор**Име на инсталацията: **Производство на циментов клинкер**Уникален номер за идентификация на **BG-existing-BG-012-134**Общ капацитет  
за съответната

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Производство на циментов клинкер	3300	токове 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	374987	1,347.72	74153	720.75	0
Горене	114516	1,347.72	74153	720.75	0
Технологични емисии	260472	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	374987	1,347.72	74153	720.75	0

Общо емисии от инсталацията: **374,987 t CO2e**

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **74,153 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


