

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)

Б. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

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

Ж. Пропуски в данните

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

И. Резюме

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Рока България АД

Инсталация за производство на санитарна керамика

205828

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:

23.03.2015г.

Дата

Име и подпис на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	9.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- (a) Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване на настоящия формуляр.
(b) Установете кой е компетентният орган (КО) в държавата членка, отговорен за Вашата инсталация, отговорен за Вашата инсталация, (възможно е да има повече от един КО в съответната държава-членка).
(c) Проверете на уебсайта на КО или се свържете директно с КО, за да разберете дали разполагате с правилната версия на формуляра.
(d) Някои държави-членки могат да имат изискване за употреба на алтернативна система, като например формуляри в интернет, вместо електронни таблици.

Директивата може да бъде изтеглена от интернет-страницата на Европейската комисия:

http://eur-lex.europa.eu/lexUriServ/lexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090826:BG:PDF

В Регламента за мониторинг и докладване (Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 г., наричан по-долу тук „РМД“) са формулирани допълнителни изисквания по отношение на мониторинга и докладването. РМД може да бъде изтеглен от интернет-страницата на Европейската комисия:

http://eur-lex.europa.eu/lexUriServ/lexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0939:0104:BG:PDF

В съответствие с член 67, параграф 3 от Регламента за мониторинг и докладване (РМД) се изисква следното:

Годишните доклади за емисии и за топлометри следва да съдържат като минимум информацията, посочена в приложение X.

В приложение X е посочено минималното съдържание на годишните доклади за емисии.

Също така, член 74, параграф 1 гласи:

Държавите-членки могат да изискват от оператора на инсталация или оператора на въздухооплавателни средства да използват електронни формуляри или специфицирани файлови формати за подаването на данни за мониторинг и за промените в тези данни, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за топлометри, верификационни доклади и доклади за подобрения.

Тези формуляри или спецификации на файлови формати, установени от държавите-членки, следва да съдържат като минимум информацията, съдържаща се в електронните формуляри или спецификации на файлови формати, публикувани от Комисията.

Настоящият файл представлява спомнатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничени промени в образца.

Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превишава изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовите обозначения, използвано в образца по-долу.

Настоящият образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

Слак попълването на настоящия формуляр за годишно докладване на емисии се изпълняват следните стъпки:

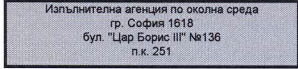
- (a) изпратете формуляра на даден проверяващ орган за верификация в съответствие с член 67, параграф 1 от РМД,
(b) версиите на доклада, верифицирани от проверяващия орган в съответствие с Регламент (ЕС) № 600/2012, се представя на компетентния орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал верифицирания годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталации, одобрен от Комитета по изменението на климата на заседанието си от 18 април 2013 г.

Всяки ръководни документи на Европейската комисия относно Регламента за мониторинг и докладване могат да бъдат намерени на адрес:

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

Настоящият формуляр за докладване трябва да бъде представен на Вашия компетентен орган на следния адрес:



При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се обръщате към Вашия компетентен орган. Някои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе насоки на Комисията, може да са Ви полезни.

Декларация за поверителност: Представянето този доклад информация може да е предмет на изисквания за обществен достъп до информация, включително по Директива 2003/4/ЕО относно обществен достъп до информация за околната среда. Уведомете Вашия компетентен орган, ако смятате, че дадена информация, предоставена във връзка с доклада Ви, трябва да се разглежда като поверителна търговска информация. Трябва да имате предвид, че според разпоредбите на Директива 2003/4/ЕО е възможно компетентният орган да бъде задължен да разкрие информация, дори когато заявителят изисква тя да бъде третирана като поверителна.

Източници на информация:

Уебсайтове на ЕС:

Законодателство на http://eur-lex.europa.eu/bg/index.htm

Европейска схема с http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Мониторинг и докладване в рамките на Европейската схема за търговия с емисии:

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

Други уебсайтове:

Министерство на околната среда и водите - http://www.moew.government.bg/?show=top&cid=5

Изпълнителна агенция по околна среда - http://eea.government.bg/bg/index.html

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, от първостепенна важност е ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИ ИЗРЕЖИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE).

Ако искате да преместите данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВЕТЕ (PASTE), а след това изтрийте нежеланите данни от старото им (погрешно) място.

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишен доклад за емисии, което се изисква от РМД. Следователно, когато операторите го попълват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителни изисквания на държавите-членки (ако има такива).

Препоръчително е при попълване да се дават последователно във файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовите кодове по-долу).

В редакцията можете да избирате между предварително формулирани входни данни. За да избирате от такъв „падащ списък“, можете да щракнете с мишката върху малката стрелка, която се появява в десната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В някои полета е възможно да въвеждате собствен текст, дори и ако има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат празни елементи.

Цветови кодове и шрифтове:

Черен удебелен текст:

Добрият текст в курсив:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Светлозелен текст:

Светлосин текст:

Светлосив текст:

Светлорозов текст:

Светлокафяв текст:

Светлолилав текст:

Светлооранжев текст:

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:

Настоящият формуляр се попълва на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК и се представя на хартиен и електронен носител на компетентния орган: ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА



ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Всички формули са разработени внимателно и изчерпателно. Въпреки това е невъзможно, изцяло да се изключи вероятността от поява на грешки. Както е посочено по-горе, осигурена е пълна прозрачност за проверка на правилността на изчисленията. Както авторите на настоящия файл, така също и Европейската комисия не носят отговорност за грешки или заблуждаващи резултати от използването чрез файла чрез клиента. Потребителят на настоящия файл (т.е. операторът на съответната инсталация в рамките на Схемата за търговия с емисии) носи пълна отговорност за докладване на верни данни на съответния компетентен орган.

Компетентния орган може да въведе ограничения за допустимите файлови формати. Моля, използвайте само стандартни формати, като например .doc, .xls, .pdf. За въпроса кои други видове файлове може да се използва се консултирайте с Вашия компетентен орган и/или неговия уебсайт.

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 ЕСТЕ.
 Докладването на такива промени в настоящия лист обикновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.
 За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на 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): 0 172 - НО/2013
 (d) Данни за оператора:
 Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.
 i. Наименование на оператора: Рока България АД
 ii. Улица, номер: ул. Мадарски конник 48
 iii. Пощенски код: 9930
 iv. Град: гр. Каспичан
 v. Държава: България
 vi. Име на упълномощения представител: Юра Драганова - Владимирова
 vii. Адрес на електронна поща: yura.draganova@bg.gosa.net
 viii. Телефон: +359 5327 / 6705
 ix. Факс: +359 5327/ 6658

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:
 i. Име на инсталацията: Инсталация за производство на санитарна керамика
 ii. Наименование на обекта: Рока България АД
 iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията: 205628
 (b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:
 i. Адрес, ред 1: ул. Мадарски конник 48
 ii. Адрес, ред 2:
 iii. Град: гр. Каспичан
 iv. Област: Шумен
 v. Пощенски код: 9930
 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: Рока България АД , код 15000039
 iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3: 3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално
 iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3:
 (d) Компетентен орган за разрешителното: Изпълнителна агенция по околна среда
 (e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг: 1
 (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година? FALSE
 (g) Коментари:
 Ако е имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени и призованите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дати на временните промени;
 Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се изготви официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действителните процедури.



4 Данни за контакт

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

(а) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	Г-жа
ii. Собствено име:	Юра
iii. Фамилно име:	Драганова-Владимирова
iv. Длъжност:	Прокуриснт
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Рока България АД
vi. Адрес на електронна поща:	yura.draganova@bg.rosa.net
vii. Телефон:	+359 5327 6705
viii. Факс:	+359 5327 6658
(б) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	Г-жа
ii. Собствено име:	Даниела
iii. Фамилно име:	Василева
iv. Длъжност:	Специалист опазване на околната среда
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Рока България АД
vi. Адрес на електронна поща:	daniela.vasileva@bg.rosa.net
vii. Телефон:	+359 5327 /6656
viii. Факс:	+359 5327 6658

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(а) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	СЖС България ЕООД
ii. Улица, номер:	бул. Цариградско шосе, № 115 Г, ет. 6, офис С
iii. Град:	гр. София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България
(б) Лице за връзка с проверяващия орган:	
<i>Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ</i>	
i. Име:	Христо Танев
ii. E-mail адрес:	hristo.tanev@sgs.com
iii. Телефонен номер:	+359886225575
iv. Факс:	+35929433427
(с) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
<i>Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“, дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитацията.</i>	
<i>В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарича „сертифициране“, а „огранич по акредитация“ — „национален орган“.</i>	
<i>Наличието на посочената информация за регистрация може да зависи от практиката на администрацията на държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.</i>	
i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	№ 11 ОВ



Б. Описание на инсталцията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

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

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

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

Моля уверете се, че границите на инсталцията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вжте съответните раздели в Указанието на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:
http://ec.europa.eu/dima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Въведеният тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на местата издто се изисква посочване на вида дейност в рамките на описанието на инсталцията.

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

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

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околната среда

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A01	Производство на циментов клинкер	1A2e – Енергия – Други промишлени сектори	2A1 – Процес – Производство на	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлинна енергия в публичния сектор		120	MW(th)	CO2
A1	Керамична промишленост			91	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			10	MW(th)	CO2
A3						
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани:

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

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталция, и ще задължават условно форматирани, които да ви помогнат в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да приемете всяка 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 съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непънк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (PFCS):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържаща се в горива:	FALSE	

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

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

Всички водещ до емисии поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

- От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделеното на емисии. Титът на потокът, водещ до отделен на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.
- Списъкът от падащото меню за избора на поток е съставен въз основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.
- Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложимите I, е възможно дадени видове потоци, водещи до отделеното на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да се стигнат „приложими“ и да се дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отделе на емисии“.
- Такива видове водещи до отделе на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими
- Изберете категория на съответен поток, водещ до отделе на емисии от списъка на падащото меню
- Категорията на съответния поток, водещ до отделе на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде – категория „газообразни – природен газ“, „течни – тежки мазут“, „материал – суровина смес“...
- Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „Други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позиция „Други“ е избрана, ако е действително няма на разположение подходящо гориво или материал в списъка от падащото меню.
- Въведете наименованието на водещ до отделе на емисии поток, ако е уместно
- В случай, че категорията на водещ до отделе на емисии поток все още представлява по-общ клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименование за него.

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

Данни за изден	Тип на потокът, водещ до отделе на емисии	Категория на водещ до отделе на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделе на емисии	грешка
F01	Циментов клинкер: На база входните в пещта суровини (метод А)	Суровина за циментовото производство		
F02	Горене: Други газообразни и течни горива	Мазут		
F03	Горене: Други газообразни и течни горива	Други газове		
F04	Чужди и стопански: масов баланс	Метален скрап		
F1	Горене: Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Дизелово гориво		
F3	Керамика: Входни количества карбонати (метод А)	Материал		
F4	Керамика: Входни количества карбонати (метод А)	Материал		
F5	Керамика: Входни количества карбонати (метод А)	Материал		
F6	Керамика: Входни количества карбонати (метод А)	Материал		
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
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 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 подобни на база измервания.

Важно! С целед осигуряването на последователност въведете точките на измерване в същата последователност и същите данни

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

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



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:

Table with definitions for AD (DD), (Предварителен) емисионен фактор (prelim) EF, Долна топлина на изгаряне (NCV), Коэффициент на окисление — OxF, Коэффициент на превръщане — ConvF, Стойност на въглеродното съдържание — CarbC, Въглерод от биомаса — BioC, Неуст. биоС (non-sust. BioC).

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 вътрешни стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания Алгоритъм.

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

- 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 а) или б), т.е. стойности, валидни за доставчик или с...
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 диференцирани видове горива или...
Установени заместителни данни Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определени поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пътните анализи. Корелациите с установени косвени показатели могат да се базират на:
- измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата промишленост или
- 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 горива).
Лабораторни анализи: В този случай изцяло са валидни изискванията по членове 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, втора алинея, 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 б) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергийни източници], ако е
Тип II — био (bio) Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е 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 забързано, но е пропуснато.

несъвместимо! Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместимости 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 100 %.

Table with 3 columns: ID (1), Description (F1. Газообразни – Природен газ; Отпадни газове от изгаряне на горива), Fuel Type (Горене), Fossil CO2 (12 742.4 t CO2e), 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 (ДД): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

ii. AD (ДД): В началото: [X] В края: [X] Прието: [X] Изнесено: [X]

Table with 5 columns: Algorithm, Description of algorithm, Unit, Value, Error. Rows include (Предварителен) емисионен фактор (prelim) EF, Долна топлина на изгаряне (NCV), Коэффициент на окисление — OxF, Коэффициент на превръщане — ConvF, Стойност на въглеродното съдържание — CarbC, Въглерод от биомаса — BioC, 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: []

Handwritten signature on the left side of the page.



Handwritten signature on the right side of the page.

2 **F2. Течни – Дизелово гориво; отпадни газове от изгаряне на горива** Горене **Фосилен CO2: 0.1 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски 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): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

ii. AD (ДД): В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	2a	Тип II	t	74.07	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Тип II	ГJ/t	42.30	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:	2	Тип II		99.00%	
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоC (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 -** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 472.6 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): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (ДД): В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	3	± 2.5%	t		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	1	0.08794 tCO2/t	tCO2/t	0.09	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	1	ConvF=1		100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоC (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 -** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 66.5 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): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (ДД): В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	3	± 2.5%	t		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	Липсва алгоритъм		tCO2/t	0.44	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	1	ConvF=1		100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоC (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. Материал** **Технологични емисии** **Фосилен CO2: 47.1 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): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (ДД): В начало: В края: Прието: Изнесено:

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	3	± 2.5%	t		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	Липсва алгоритъм		tCO2/t	0.48	
vi. Коэффициент на окисление — OxF:					
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF:	1	ConvF=1		100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоC (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:

Handwritten signature



Handwritten signature

6	F6. Материал -		Технологични емисии		Фосилен CO2:	0.8	t CO2e
	Керамика: Входящи количества карбонати (метод A)				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): Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE							
ii. AD (ДД): В началото: 0.00 В края: 0.00 Приетс: Изнесено: 0.00							
iii. AD (ДД):							
	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка		
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	3	± 2,5%	t				
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	Липсва алгоритъм		tCO2/t	0.42			
vi. Коэффициент на окисление — OxF:							
vii. Коэффициент на превръщане — CopvF:	1	CopvF=1		100.00%			
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:							
ix. Въглерод от биомаса — BioC:							
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC):							
Алгоритми, валидни от:		до:		Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:							
Коментари:							



Г. Подходи на база измервания

Без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен

9 Емисии от потоци горива/материали (точки на измерване)

Концентрация на парникови Стойността представлява средногодишната часова стойност на съответните парникови газове в димните газове (CO2 или N2O).

Фракция на биомаса: „Фракция на биомаса“ означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число. Тази стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:
 - не се приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ
 - трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.

Неустойчива фракция на биомаса: „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.

Потенциал за глобално Стойност на потенциала за глобално затопляне на съответните парникови газове.

1 Общо фосилни емисии: t CO2e
 Общо емисии от биомаса: t CO2e

Общо енергийно съдържание от фосилни горива: TJ
 Общо енергийно съдържание от биомаса: TJ

(a) Изчисления

Позоваване на съответните потоци, водещи до отделяне на емисии, ако е Резултати от контролни изчисления (фосилно):
 Резултати от контролни изчисления (биомаса):

Използван алгоритъм:

	Единица	<input type="text"/>
i. Концентрация на парникови газове (средногодишната часова)	g/Nm3	<input type="text"/>
ii. Фракция на биомаса:	-	<input type="text"/>
iii. Неустойчива фракция на биомаса:	-	<input type="text"/>
iv. Брой работни часове:	часове/год	<input type="text"/>
v. Дебит на димните газове (средногодишна часова стойност):	1 000 Nm3/ча	<input type="text"/>
vi. Дебит на димните газове (обща годишна стойност):	1 000 Nm3/год	<input type="text"/>
vii. Годишно количество парникови газове от фосилни горива	t	<input type="text"/>

Потенциал за глобално затопляне:
 (t CO2e/t парникови газове)

(b) Пренесени количества CO2 / Съдържащ се в горивото CO2

- i. Наименование на инсталацията
- ii. Наименование на оператора
- iii. Уникален идентификатор на инсталацията (ID)
- iv. Вид пренос

Обяснителни бележки (напр. описание на контролните изчисления или при липса на съществен обем от данни):



Handwritten signature

Д. Непреки подходи

без значение

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

10 Емисии, определени по непреки подходи

- Общо фосилни емисии:** Тази стойност трябва да се отнася за всички емисии, за които са изпълнени следните условия:
 - емисиите произхождат от фосилни горива или материали, включително фосилна фракция в смесените материали (фосилни/биомаса)
 - емисиите произхождат от биомаса, за която трябва да бъдат прилагани критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.
- Общо емисии от биомаса:** 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.
- Общо енергийно съдържание от биомаса:** Тази стойност трябва да се отнася единствено до енергийното съдържание от фосилни източници, определено за „общите емисии от биомаса“.
- Общо енергийно съдържание от биомаса:** Тази стойност трябва да се отнася единствено до енергийното съдържание от биомаса, определено за „общите емисии от биомаса“, т.е. не се отнася за биомаса, за която трябва да бъдат прилагани критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.
- Общо неустойчиви емисии от биомаса:** Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

Позоваване на съответните потоци, водещи до отделяне на емисии, ако е приложимо:

[Hatched box]

Общо фосилни емисии: [Hatched box] t CO2e

Общо емисии от биомаса: [Hatched box] t CO2e

Общо енергийно съдържание от фосилни горива: [Hatched box] TJ

Общо енергийно съдържание от биомаса: [Hatched box] TJ

Общо неустойчиви емисии от биомаса: [Hatched box] t CO2e

Описание на приложения непрек подход:

[Large hatched box]

Оценка на годишната неопределеност:

Съгласно член 22, точка б) от РМД се изисква ежегодното оценяване и количествено изразяване на неопределеността на всички параметри, които имат значение за определянето на годишните емисии, в случай, че се прилага даден непрек подход. Резултатите от съответната оценка трябва да бъдат включени в годишния доклад за емисии.

Приложете оценка на неопределеността, като поне за един водещ до отделяне на емисии поток / източник на емисии пояснете защо е възможно да не достигне поне [Hatched box]

Позоваване на файла с оценка на неопределеността: [Hatched box]



Handwritten signature in blue ink.

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 отбеляне на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или 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 е плана за мониторинг все още не е била включен методът за оценка, използван да определяне на заместящите 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 заместящи 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 отбеляне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въвежданият на лист „В_ПотоциГориваИМатериали“ („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 заместящи данни).

	Наименование или друг вид идентификация №:	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 №:	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 доклад)

14 Данни за производството

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

0

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Производство на санитарна керамика	23.42	тон	3707.840 тона
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:	Рока България АД
Име на инсталацията:	Инсталация за производство на санитарна керамика
Уникален номер за идентификация на	205828

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	90.8	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	10	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материали, водещи	13330	232.01	0	0.00	0
Горене	12743	232.01	0	0.00	0
Технологични емисии	588	0.00	0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани газове					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	13330	232.01	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията: **13 330 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

