

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с уделен (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

Действи 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 перфлуоровъглеводороди (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:

"Стройкерамика" АД, цех Мездра

"Стройкерамика" АД, цех Мездра

BG-existing-BG-075-158

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

20 март 2020
Дата



Марияна Данаева
Име и подпись на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM_bg_161215.xls

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2019

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, съзвани с наименovanето или идентичността на оператора, наименоването 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, съзвани с наименоването или идентичността на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околната 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)	BG РЕПГ № 29 / 2009 г., актуализирано с Решение № 29-Н0-И0-A1/13.06.2013 г., отменено с Решение №29-Н0-И0-A1-O/20.12.2019 г.
(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 праевомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.	
i. Наименование на оператора:	"Стройкерамика" АД, цех Мездра
ii. Улица; номер:	ул. "Любен Каравелов" №38
iii. Пощенски код:	3100
iv. Град:	Мездра
v. Държава:	България
vi. Име на упълномочения представител:	Йорданка Данова
vii. Адрес на електронна поща:	str_k@abv.bg
viii. Телефон:	088827180
ix. Факс:	

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:

i. Име на инсталацията:	"Стройкерамика" АД, цех Мездра
ii. Наименование на обекта:	"Стройкерамика" АД, цех Мездра
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-075-158

(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:

i. Адрес, ред 1:	ул. "Любен Каравелов" №38
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Мездра
iv. Област:	Враца
v. Пощенски код:	3100
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	N 43.09.087 S 23.42.756

(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	5000010
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпечане, по-специално покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочки, каменинови или порцеланови изделия
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	

(d) Компетентен орган за разрешителното

ИАОС

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

4

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

FALSE

(g) Коментари:

Ако е имало никакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисията, а също и изменения в обозреждания от компетентния орган план за мониторинга, както и отклонения от този план, направени по време на персонална докладка, експертско време или посторонни промени в прилаганите алгоритми, могат да се посочат причините за тези промени, начальният датум на промените, както и начинът и датата на приеманите промени.

Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по канцелария и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинга. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.

Инсталацията не е съществувала дейност през календарната 2019 г.



[Handwritten signature]

4 Дани 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 правоизцято да действа от името на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	Иорданка
ii. Собствено име:	Данова
iii. Фамилно име:	Изпълнителен директор
iv. Дължност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	str_k@abv.bg
vi. Адрес на електронна поща:	0888227180
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

(b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Дължност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

5 Дани за връзка с проверяващия орган**(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:**

i. Наименование на дружеството:	"СЖС България" ЕООД
ii. Улица, номер:	бул."Цариградско шосе" №115 Г, Бизнес център Мегапарк,офис С, етаж 6
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Тоето лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ECTE.

i. Име:	Константин Николов
ii. Е-mail адрес:	konstantin.nikolov@sgs.com
iii. Телефонен номер:	+359 2 9 10 15
iv. Факс:	

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

Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и сертификация — „PAB”, дадена държава-членка може да реши да оправи сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друга национален орган, различен от национален орган по акредитации.

В тези случаи „акредитацията” следва да се нарича „сертифициране”, а „органът по акредитации” — „национален орган”.

Напомняме на посочените информации за регистрацията може да залеси от практиката на администраращите държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	Р.България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	11 OB



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 извършват в инсталацията, дайте следните технически данни.

Посочете също така, какъв е капацитетът на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Имате предвид, че понятието „капацитет“ в настоящата контекст е означава:

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейността, които попадат в обекта на Европейската схема за търговия с емисии която се над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност(MWh/h) и представя максималното езикано количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на горивото.
- Производствен капацитет за тегли посочените в Приложение I дейности, при които способността на производствения капацитет определя дали попадат в обекта на Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложението I. Този документ може да намерите на следния линк:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Въведете тук списък с достъпни като ледещи меню в таблиците по-долу, не местите където се изисква посочване на това във формата на описание на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел T, точка Б тук възможността да има не разположение списък с видове потоци горива/материални, водещи

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

За промените, съзврзани с неизменяването или идентичността на оператора, неизменяването на инсталациите или друга информация, която има отношение към разширението, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по склонка 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
A1	Керамика промишленост			116	тоново дневно	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете как от следните подходи за мониторинг са прилагани:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика ("изчисление"), или на измерителна методика ("измерване"), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е забранено, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще са помагат за определение на доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще действат условно форматиране, което да е насочено в рамките на документа. Важно е да се уверите, че след тях никма останали непопълнени полета. Трябва да попълнете всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящата форма.

В случаи, че не е възможно да попълнете никаква точка от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

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

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлюорови газови (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горивото (inherent) CO2 и на улавянето и съхранението на CO2 (CCS):	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

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

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

1. От списъка на подразделението меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии

Типът на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от преводи, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за последователността на здържане, т.е. за алгоритмът, които следва да се приложи.

Списъкът от подразделението меню за избор на поток в списъка еъзик на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

Моля имате предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно да се определят видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на подразделението меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

Такива видове водещи до отделяне на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, следователно може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими подходи на масов баланс.
2. Изберете категория на съответният поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на подразделението меню

Категорията на водещия до отделяне на емисии поток определя езикът на еъзик на потока, например, може да бъде — категория „газообразни – природен газ“, „лечни – тежък мазут“, „материал – суровина смес“,...

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

3. Въведете наименоването на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно

В случаи, че категорията на водещия до отделяне на емисии поток все още предава по-общоцен клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименоването за него.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете водещите от отделяне на емисии потоци в същата последователност, както е последния одобрен план за мониторинг (същата

Данни за идентификатор	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Керамика: Алканни оксиди (метод Б)	Материал – СаО	Готова продукция	
F2	Горене: Търди горива	Търди – Други видове битуминозни въглища	Черни въглища	
F3	Горене: Търди горива	Търди – суббитуминозни въглища	Карбони въглища	
F4	Горене: Търди горива	Търди – Други видове битуминозни въглища	Въглищен шлам – брикетна пепел	

(c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснат измерване на емисии:

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

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

Не се изисква въвеждане на датни, ако сте посочили по-горе, че не се използват подходи на база измерения.

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

Обозначение на точки на измерване M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10	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		



<input type="checkbox"/>	F3. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища Горене; Твърди горива	Горене	Фосилен CO ₂ : 0.0 t CO ₂ e		
			Био CO ₂ : 0.0 t CO ₂ e		
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 checked="" type="checkbox"/> TRUE				
ii. AD (ДД):	В началото: 8.06	В края: 8.06	Прието: 0.00		
	Изнесено: 0.00				
iii. AD (ДД):	Алгоритъм 1 ± 7,5%	Описание на алгоритъма	Единица мярка t	Стойност 0.00	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	96.1000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Тип II	GJ/t	9.8560	
vi. Кофициент на окисление — OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. Кофициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (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: _____					
<input type="checkbox"/>	F4. Твърди – Други видове битуминозни въглища; Въглищен шлам -брикетна пепел Горене; Твърди горива	Горене	Фосилен CO ₂ : 0.0 t CO ₂ e		
			Био CO ₂ : 0.0 t CO ₂ e		
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 checked="" type="checkbox"/> TRUE				
ii. AD (ДД):	В началото: 0.00	В края: 0.00	Прието: 0.00		
	Изнесено: 0.00				
iii. AD (ДД):	Алгоритъм 1 ± 7,5%	Описание на алгоритъма	Единица мярка t	Стойност 0.00	грешка
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	2a	Тип II	tCO ₂ /TJ	97.5000	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Тип II	GJ/t	15.0740	
vi. Кофициент на окисление — OxF:	1	OxF=1	-	100.00%	
vii. Кофициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (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: _____					



Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/EO

Годината, за която се отнася докладът: 2019

Наименование на оператора:	"Стройкерамика" АД, цех Мездра		
Име на инсталацията:	"Стройкерамика" АД, цех Мездра		
Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-075-158		
Общ капацитет за съответната дейност			
A1 Керамична промишленост	116	тонове дневно	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

Действие по Приложение I	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 до отделяне на емисии					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани въглеводороди (PFC)					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума					

Общо емисии от инсталацията:

0 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 инсталацията

Наименование на инсталацията

Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инсталацията

Наименование на инсталацията

Наименование на оператора



