

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на разд.

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

Деиности 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

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 предс

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Топлофикация - Габрово" ЕАД
"Топлофикация - Габрово" ЕАД
BG - existing - BG - 021 - 32

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:

30 03 2022 г.

Дата

Име
юридически отговорно г

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17/12/2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER_COM_bg_20211217.xls

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годишната, за която се отнася докладът

2023

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименование или идентификация на оператора, наименованията на инсталацията или други информации, които има отношение към разрешителното, се изпращат официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСЕ.

Докладването на такава промена в инсталацията е строго обикновено и е достатъчно. Въпреки това, тъй като трябва да бъдат предоставени най-актуалните данни

за промените, операторът е длъжен да предостави или официално уведомява компетентния орган за промените на данните за инсталацията или други информации, които имат отношение към разрешителното, за да може официално уведомление до компетентния орган да бъде изпратено.

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:	BG REGU №09 - H4/2021 г.
(d) Данни за оператора:	
<p>Операторът е физическо или юридическо лице, което експлоатира или контролира инсталацията, или координатор на експлоатацията, който е длъжен да предостави информацията, предоставяна във връзка с техническите функции, свързани с инсталацията.</p>	
i. Наименование на оператора:	Топлофикация - Габрово ЕАД
ii. Улица, номер:	Индустриална №6
iii. Пощенски код:	5300
iv. Град:	Габрово
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	Топлофикация - Габрово ЕАД
ii. Наименование на обекта:	Топлофикация - Габрово ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing - BG - 021 - 32
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Индустриална №6
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Габрово
iv. Област:	Габрово
v. Пощенски код:	5300
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главен вход на:	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 186/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за:	TRUE
ii. Идентификация по EIPID:	4000033
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	1 a) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното:	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	14
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Нумериране на версията на годишния доклад за емисиите	
i. Номер на версията през тази отчетна година:	1
ii. Уникален идентификатор на версията:	2023 - 1

(h) Коментари:

Ако е имало промени в данните, които функционират на дадена инсталация, имайте предвид, че данните за емисии, а също и за енергия и гориво, които са изпратени до компетентния орган, са за информацията, която е действителна по време на изготвянето на данните за емисии. Ако имате промени в данните за емисии, които са изпратени до компетентния орган, те не могат да бъдат използвани за изготвянето на данните за емисии. Ако имате промени в данните за емисии, които са изпратени до компетентния орган, те не могат да бъдат използвани за изготвянето на данните за емисии.

Докато обикновено, че предоставяните данни, напълно или частично, не могат да се считат за официално изпращане на данните за емисии, те могат да се използват за мониторинг. За всички случаи, тъй като промените и данните трябва да се изпращат официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действителните процедури.

4 Данни за контакт

Тук се предоставя информация, която компетентният орган може да използва по време на мониторинга. Данните, които операторът трябва да предостави, са данните за контакт на оператора.

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

i. Звание, степен:

инженер

i. Собствено име ii. Фамилно име iii. Длъжност iv. Наименование на организацията (ако е различна от оперативен адрес на електронна поща) v. Адрес на електронна поща vi. Телефон vii. Факс	Петър Пилънов Заместник директор toric@kasiadabovo@gmail.com +359 899487067 066 819182
(b) Алтернативно лице за връзка: i. Звание, степен ii. Собствено име iii. Фамилно име iv. Длъжност v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативен адрес на електронна поща) vi. Адрес на електронна поща vii. Телефон viii. Факс	

Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Ред. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет на съответната дейност	Мерни единици	Отдадени парникови газове
A01	Производство на електроенергия	1.1.1 - Енергия - Други	2.1 - Процес - Производство на	1500	Мегаватт-часове	CO ₂
A02	Изгаряне на гориво	1.1.1 - Енергия - Производство на		150	МВт-ч	CO ₂
A1	Изгаряне на гориво	1.1.1 - Енергия - Производство на електроенергия и топлина за дистрибуция		45	МВт-ч	CO ₂
A2						
A3						
A4						
A5						
A6						
A7						

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Може да се вземат предвид различни подходи за мониторинг (вж приложение I).

В съответствие с член 17 емисиите трябва да се измерват и съпоставят с данните от инсталационна автоматична система за измерване (или с автоматична измервателна система), която е одобрена, при условие че са изнесени на достъпна публична веб-страница одобрени резултати на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви позволят да изготвите разчетите и докладите, които се поискват от Вашата инсталация, и ще подобрят резултатно формираните данни, които ще внесете в раздел 7 на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма основни емисионни източници. Трябва да потвърдите, че данните са верни, и да ги внесете в раздел 7 на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма основни емисионни източници. Трябва да потвърдите, че данните са верни, и да ги внесете в раздел 7 на документа.

В допълнение, че не е възможно да потвърдите данните, които въвеждате в раздел 7, не считайте, че за Вашата дейност информацията се използва, проверете повторно данните въвеждате данни в раздел 7 на документа.

Може да се вземат предвид, че въвеждането на данни трябва да бъде съвместимо със съответните данни от Вашата последователна одобрена измервателна система за мониторинг.

Изчислителен подход за CO ₂	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO ₂	FALSE	
Непреносим подход за определяне на емисиите (член 22)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N ₂ O	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировани газове (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO ₂ на съдържащи се в горива	FALSE	

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

Данни за издан	Тип на потока, водещ до отделни емисии	Категория на потока до отделни емисии	Наименование на потока, водещ до отделни емисии	грешка
R01	Димителен поток: На база изобичае в димителен поток (всичко)	Материал - Суровинно безмасло		
R02	Горене: Други газобразни и течни горива	Газови - Течни мазут		
R03	Горене: Други газобразни и течни горива	Газобразни - Други газобразни горива	Отпадъци газове от процеси	
R04	Мазут и отпадъци масово безмасло	Материал - Мазут от отпадъци		
R05	Горене: Други газобразни и течни горива	Газови - Течни мазут	мазут	
R06	Горене: Твърди горива	Твърди - Други видове битуминозни въглища	натурални въглища	
R07	Горене: Твърди горива	Твърди - Други видове битуминозни въглища	натурални въглища	
R08	Горене: Твърди горива	Твърди - Други видове битуминозни въглища	натурални въглища	

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

Описание на измервателната система, която се използва за измерване на емисиите на парникови газове чрез системи за непрекъснато измерване (или с автоматична измервателна система), която е одобрена, при условие че са изнесени на достъпна публична веб-страница одобрени резултати на РМД.

Важно! С цел осигуряване на последователност въвеждате точките на измерване и същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг.

Обозначения на точки на измерване M1, M2...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
Пример: M01	Колон на въвеждащия канал, измервателна инсталация	CO ₂
M1		

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

от значение

Получава се от раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Течни – Тежка мазут; мазут	Горене	Емисии CO2	77.4 t CO2e
	Горене Други газообразни и течни горива		Бис CO2	0.0 t CO2e

i. AD (повече ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? ☐ TRUE

ii. AD (i) В началото В края Прието Изнесено грешка

iii. AD (ДД) Алгоритъм ± 5.0% Описание на алгоритъма Единична мярка Стойност грешка

iv. (Предварителен) емисионен фактор Възприети стойности от тип

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) Възприети стойности от тип

vi. Коэффициент на окисление — OxF Възприети стойности от тип

vii. Коэффициент на превръщане — ConF Възприети стойности от тип

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, използван в плана за мониторинг

Коментари:

2	F2. Твърди – Други видове битуминозни въглища; черни въглища	Горене	Емисии CO2	2,835.9 t CO2e
	Горене Твърди горива		Бис CO2	0.0 t CO2e

i. AD (повече ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? ☐ TRUE

ii. AD (i) В началото В края Прието Изнесено грешка

iii. AD (ДД) Алгоритъм ± 5.0% Описание на алгоритъма Единична мярка Стойност грешка

iv. (Предварителен) емисионен фактор Възприети стойности от тип

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) Възприети стойности от тип

vi. Коэффициент на окисление — OxF Възприети стойности от тип

vii. Коэффициент на превръщане — ConF Възприети стойности от тип

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, използван в плана за мониторинг

Коментари:

3	F3. Твърди – Дървесина (без дървесни отпадъци); дървесен чипс, сл. Пелети	Горене	Емисии CO2	0.0 t CO2e
	Горене Твърди горива		Бис CO2	23,890.9 t CO2e

i. AD (повече ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? ☐ TRUE

ii. AD (i) В началото В края Прието Изнесено грешка

iii. AD (ДД) Алгоритъм ± 7.5% Описание на алгоритъма Единична мярка Стойност грешка

iv. (Предварителен) емисионен фактор Възприети стойности от тип

v. Долна топлина на изгаряне (NCV) Възприети стойности от тип

vi. Коэффициент на окисление — OxF Възприети стойности от тип

vii. Коэффициент на превръщане — ConF Възприети стойности от тип

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, използван в плана за мониторинг

Коментари:

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

Годината, за която се отнася докладът:

2023

Наименование на оператора:

Топлофикация - Габрово ЕАД

Име на инсталацията:

Топлофикация - Габрово ЕАД

Уникален номер за идентификация на

BG - existing - BG - 021 - 32

Версия на настоящия доклад:

2023 - 1

Общ капацитет

за съответната

Деятност по Приложение I

	дейност	Мерни единици	теми парникови газове
A1 Изгаряне на горива	43	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

	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	2,913	31.85	23,591	210.63	0
Горене	2,913	31.85	23,591	210.63	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	2,913	31.85	23,591	210.63	0

Общо емисии от инсталацията:

2,913 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса

23,591 t CO2e

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

0 t CO2e

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от
Идентификационен номер на инста Наименование на инсталацията

Наименование на оператора