

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)

B. Описание на инсталацията

- Дейности по приложение I
- Подходи за мониторинг
- Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии
- Точки на измерване

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен

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 предос
 Име на инсталацията:
 Уникален идентификатор на инсталацията:

ТЕЦ Варна ЕАД
ТЕЦ Варна ЕАД
210496

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-д

15.01.2024

Дата

16.01.2024

Данаил Тапазов - Изп. директор

Име и подпис на
юридически отговорно лице

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

EMCERT
 Accredited GHG Verification Body
 Filellinon 8/Kodrou Str.,
 152 32 Chalandri, Greece
 Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
 VAT EL: 998869605 • Trade Register No. C03710901000

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2023

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 174-H0-A0/2018r.
(d) Данни за оператора:	ТЕЦ Варна ЕАД
i. Наименование на оператора:	
ii. Улица; номер:	9168
iii. Пощенски код:	с.Езерово
iv. Град:	България
v. Държава:	
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:	ТЕЦ Варна ЕАД
ii. Наименование на обекта:	ТЕЦ Варна ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	210496
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	с Езерово
iv. Област:	Варна
v. Пощенски код:	9168
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	43° 11' 41,57" N и 27° 45' 54,22" E
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	3000003
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
(d) Компетентен орган за разрешителното	Министерство на околната среда и водите
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	5
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Номериране 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:	

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Николай
iii. Фамилно име:	Николов
iv. Длъжност:	Ръководител отдел "Технически контрол"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	n_momchilov@vama-tp.com
vii. Телефон:	+359 52 6656 336
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	

vii. Телефон:

viii. Факс:

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:	ЕМИСЕРТ ООД
ii. Улица; номер:	ул. Кодру/ул. Филелинор № 3
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	152 32
v. Държава:	Гърция

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vhristova@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359 885762764
iv. Факс:	

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

i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-7

Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

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	Изгаряне на горива	1A1a - Енергия - Производство на		1791	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Подход	Състояние	Приложими раздели: 7(б), 8
Изчислителен подход за CO2:	TRUE	
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в горива:	FALSE	

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

Данни за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	от значение	
			Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Други газообразни и течни горива	Газообразни - Природен газ	Природен газ	

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

без значение

Accred
File
152
Tel: +30
Fax: 99

IT
ation Body
ou Str.,
Greece
+30 210 7211040
No. COG 710901000

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ Горене: Други газообразни и течни горива	Горене	Фосилен CO2:	0.0	t CO2e
			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 (ювани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	4	± 1,5%	1000 Nm3	0.00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	55.48	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2b	Документация за покупка (ак	GJ/1 000 Nm3	0.00	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2	Възприети стойности от тип	-	100.00%	
vii. Коефициент на превръщане — Сог					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — С					
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 емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

EMISERT

Accreditation
File
152
Tel: +30 2
VAT EL: 9988

Accreditation Body
10 Str.,
Greece
30 210 7211040
16.006710901000

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Accred
 File
 152
 Tel: +30
 VAT E.U. 998869605 • Trade Register No. 000710901000

ion Body
 Str.,
 reece
 210 7211040

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

14 Данни за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Брутна електроенергия		MWh	0.00

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

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:

accredi
Filel
152
+30 2
9988

tion Body
Str.,
ireece
210 7211040
30670901000

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:	ТЕЦ Варна ЕАД
Име на инсталацията:	ТЕЦ Варна ЕАД
Уникален номер за идентификация на	210496
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Общ капацитет
за съответната
дейност

Дейност по Приложение I	Мерни единици	Парникови газове
A1 Изгаряне на горива	1791 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					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
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

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
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

E
Accredite
Filelli
152 32
Tel: +30 210
VAT EL: 998869

T
ation Body
J Str.,
Greece
1210 7211040
00070901000

