

## ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

### Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

**a Contents (Съдържание)**

**b Guidelines and conditions (Насоки и условия)**

**A. Идентификация на оператора и инсталацията**

Годината, за която се отнася докладът  
Информация за оператора  
Информация за инсталацията  
Данни за контакт  
Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

**B. Описание на инсталацията**

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

**V. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

**Г. Подходи на база измервания**

**Д. Непряк подход**

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

**Ж. 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:

ТЕЦ Варна ЕАД
ТЕЦ Варна ЕАД
NA

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:

19.02.2021

Дата

Данаил Паназов - Изп. директор

Име и подпис на  
 юридически отговорно лице

**ТЕЦ ВАРНА ЕАД**  
 9168 с. Езерово  
 обл. Варненска

**Информация за версията на формуляра:**

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	12/16/2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_161215.xls

## А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годишната, за която се отнася докладът

2020

## 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-A0/2018г.
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	ТЕЦ Варна ЕАД
ii. Улица; номер:	
iii. Пощенски код:	9168
iv. Град:	с. Езерово
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:	ТЕЦ Варна ЕАД
ii. Наименование на обекта:	ТЕЦ Варна ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	NA
(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 на	43° 11' 41,57" N и 27° 45' 54,22" N
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	<input type="checkbox"/> TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	3000003
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(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	<input type="checkbox"/> FALSE
предходната година?	
(g) 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_tomchilov@varna-fpp.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:	EMISERT OOD

ii. Улица, номер:	ул. Кареа №20
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	11636
v. Държава:	Гърция
<b>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
i. Име:	Георги Славов
ii. E-mail адрес:	gslavov@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+359 886834203
iv. Факс:	
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-4

## 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

#### (а) Подходи за мониторинг:

Реф. и за иден	Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8	От значение
	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 съдържания се в горива	FALSE		

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

Данни	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	От значение
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Изгаряне на гориво	грешка

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

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Обозначения на Описание	Измерени емисии на парникови газове
Пример M01	Комин на електричен котел, измервателна платформа А	CO2
M1		

**В. Поточи горива/материали, водещи до отделяне на емисии**

от значение

**8 Емисии от потоци горива/материали**

<b>1</b>	<b>F1. Газообразни – Природен газ; изгаряне на гориво</b>	<b>Горене</b>	<b>Горелен CO2:</b>	<b>105,258.79</b>	<b>t CO2e</b>
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2:	0.0	t CO2e

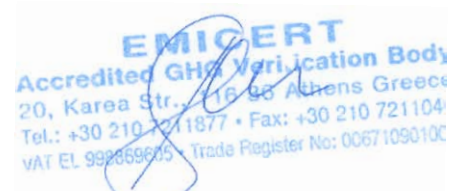
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?)	Прието:	Изнесен:	Стойност	грешка
ii. AD (В началото: В края:)			Единица мярка	
iii. AD (ДД): ± 1,5%			1000 Nm3	55,439.71
iv. (Предварителен) емисия	Тип II		tCO2/GJ	55.54
v. Долна топлина на изгаряне	По документи за покупка		GJ/1 000 Nm3	34.19
vi. Коефициент на окисление	Тип II		-	100.00%
vii. Коефициент на преобразуване CO2				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса – БиоС				
x. Неуст. биоС (non-sust. BioС)				

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:



**Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)**

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

				Оценка на емисиите (t CO <sub>2</sub> e)
1	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи
				Оценка на емисиите (t CO <sub>2</sub> e)
1	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи

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

## 14 Дани за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Електроенергия		MWh	182.587.39

## 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 Word, Excel или Adobe Acrobat формати.

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: **2020**

Наименование на оператора: ТЕЦ Варна ЕАД  
 Име на инсталацията: ТЕЦ Варна ЕАД  
 Уникален номер за идентификация на NA

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	1791	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			

Потоци горива/материали, водещи	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Горене	105,259	1,895.22	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани газове					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
<b>Сума</b>	<b>105,259</b>	<b>1,895.22</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **105,259 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



