

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

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. Определяне на емисиите на перфлуорировъглеродороди (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:

Веолия Енерджи Варна ЕАД

Веолия Енерджи Варна ЕАД

BG-71-38

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:

12.02.21

Дата

Име и подпис на
юридически отговорно лице



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

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211077 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869016 • Trade Register No: 006710901000

А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1 Годината, 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 60
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора	Веолія Енерджи Варна ЕАД
ii. Улица, номер	бул. Янош Хуняди №5
iii. Пощенски код	9020
iv. Град	гр. Варна
v. Държава	България
vi. Име на упълномощения представител	инж. Денислав Денчев
vii. Адрес на електронна поща	denislav.denchew@veolia.com
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	Веолія Енерджи Варна ЕАД
ii. Наименование на обекта	Веолія Енерджи Варна ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията	BG-71-38
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	бул. Янош Хуняди №5
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град	гр. Варна
iv. Област	Варна
v. Пощенски код	9020
vi. Държава	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	СШ 43 14' 16,317" ИД 27 52' 14,561"
(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:	EPTR 03000019
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	1 а) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	
Изпълнителна агенция по околна среда	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	
10	
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с	
предходната година?	
FALSE	
(g) Коментари:	

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен	инж.
ii. Собствено име	Йордан
iii. Фамилно име	Грозев
iv. Длъжност	Координатор по безопасност и околна среда
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща	jordan.grozev@veolia.com
vii. Телефон	052/ 750 355, 0884/ 35 35 31
viii. Факс	052/ 750 358
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен	инж.
ii. Собствено име	Емил
iii. Фамилно име	Боев
iv. Длъжност	Заместник Изпълнителен Директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща	emil.boev@veolia.com
vii. Телефон	052/554459, 0884/ 473 803
viii. Факс	052 / 750 358

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството	ЕМИСЕРТ ООД
ii. Улица, номер	ул. "Кареев" 20

EMISERT
Accredited GHG Verification Body
EO, Kardarou Street, Athens Greece
Tel.: +30 210 7211077 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998059105 • Trade Register No: 006710901000

iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	GR 116 36
v. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган:	
i. Име:	Георги Славов
ii. E-mail адрес:	gsilavov@emicert.com
iii. Телефонен номер:	+35686634203
iv. Факс:	
(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:	
i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	674-4

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		64	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непък 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:

от значение

Попълнете този раздел

Данни за иден	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
P1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни - Природен газ	Природен газ	
P2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни - Дизелово гориво	Дизелово гориво	

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове

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

ОТ ЗНАЧЕНИЕ

8 Емисии от потоци горива/материали

Попълнете този раздел

Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ		Горене	Фосилен CO2:	37 515.2	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 (i) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?						
ii. AD (i) В началото: <input type="checkbox"/> В края: <input type="checkbox"/> Прието: <input type="checkbox"/> Изнесено: <input type="checkbox"/>						
iii. AD (ДД):						
		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
		2	± 5.0%	1000 Nm3	19 725.34	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prel		2a	Тип II	tCO2/tJ	55 539	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):		2a	Тип II	GJ/t 000 Nm3	34 244	
vi. Коефициент на окисление — OxF:		2	Тип II		100.00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:						
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C:						
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:						

2	F2. Течни – Дизелово гориво; Дизелово гориво		Горене	Фосилен CO2:	0.525	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 (i) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?						
ii. AD (i) В началото: <input type="checkbox"/> В края: <input type="checkbox"/> Прието: <input type="checkbox"/> Изнесено: <input type="checkbox"/>						
iii. AD (ДД):						
		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
		2	± 5.0%	t	0.169	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prel		2a	Тип II	tCO2/tJ	74.100	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):		2a	Тип II	GJ/t	42 006	
vi. Коефициент на окисление — OxF:		2	Тип II		100.00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:						
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C:						
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:						

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

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

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 топлинна енергия		MWh	84 652.00
2 електроенергия		MWh	69 032.80
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

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:

Веолия Енерджи Варна ЕАД

Име на инсталацията:

Веолия Енерджи Варна ЕАД

Уникален номер за идентификация на

BG-71-38

Общ капацитет
за съответната
дейност

Мерни единици пени парникови газове

Дейност по Приложение I

A1	Изгаряне на горива	63.76	MW(th)	CO2
A2				
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	37 516	675.48	0	0.00	0
Горене	37 516	675.48	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуид					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	37 516	675.48	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията:

37 516 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

и, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеродороди (PFC))

[illegible]

иници на емисии (измервателни подходи)

[illegible]

ка методика

[illegible]