

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

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:

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:

03.02.2016 год.

Дата

„Веолия Енерджи Варна“ ЕАД
Тодор Николов - главен на ОД и
Име и подпис на
юридически отговорно лице
млн. директор

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

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2015

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 60
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Веолия 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. Тодор Николов
vii. Адрес на електронна поща:	tnikolov@dalkia.bg
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:	Веолия Енерджи Варна ЕАД
ii. Наименование на обекта:	Веолия 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 на обекта:	СШ 43 14' 16,317" ИД 27 52' 14,561"
(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:	EPTR 0300019
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	TRUE
(g) Коментари:	Първото изменение касе въвеждането на Ко-генератор №5 като резервна мощност на Ко-генератор № 4 в случаите, когато е спряно по технически причини. Второто изменение касе, че считано от 07.09.2015 г. приемник на "Далкия Варна" ЕАД е "Веолия Енерджи Варна" ЕАД.

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:	Инженер Техническа Безопасност
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	jordn.grozev@veolia.com
vii. Телефон:	052/ 750 355
viii. Факс:	052/ 750 358
(b) Алтернативно 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 оператора):	
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:	ЕКОСЕРТ ООД
ii. Улица, номер:	ул. "Кареа" 20
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:	gslavov@ecocert.gr
iii. Телефонен номер:	+359886834203
iv. Факс:	

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

i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	874-2

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		60	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

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

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

Попълнете този раздел	от значение

Данни за идентифициране	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потока, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Дизелово гориво	Дизелово гориво	

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

Преминаете към следващите точки по-долу	без значение

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

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

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

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	Горене	Фосилен CO2:	36 128,5	t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2:	0,0	t CO2e
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.</p>					
i. AD (f)	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	Прието:	Изнесено:	FALSE	
ii. AD (f)	В началото:	В края:	Прието:		грешка
iii. AD (ДД):	Алгоритъм ± 5,0%	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	1000 Nm3	19 242,63	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (prelim)	Тип II	IC02/LJ		55,3662	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	Тип II	GJ/l 000 Nm3		33,9110	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2			100,00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					
<p>Алгоритми, валидни от: до: Католожен номер на отпадъка (ако е приложимо):</p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:</p> <p>Коментари:</p>					

2	F2. Течни – Дизелово гориво; Дизелово гориво	Горене	Фосилен CO2:	0,0	t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2:	0,0	t CO2e
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.</p>					
i. AD (f)	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	Прието:	Изнесено:	TRUE	
ii. AD (f)	В началото:	В края:	Прието:	0,000	
iii. AD (ДД):	Алгоритъм ± 5,0%	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	t	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор (prelim)	Тип II	IC02/LJ		74,100	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	Тип II	GJ/t		42,300	
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2			100,00%	
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					
<p>Алгоритми, валидни от: до: Католожен номер на отпадъка (ако е приложимо):</p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:</p> <p>Коментари:</p>					

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					

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	84 412,00
2 електроенергия		MWh	62 701,90

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:

2015

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 по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	59,81	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	36 128	652,54	0	0,00	0
Горене	36 128	652,54	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	36 128	652,54	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

36 128 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

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

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

