

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 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:

КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас

КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас

BG-existing-BG-051-125

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:

28.03.2014

Дата



Име и подпис на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str. 115 35 Athens Greece
Tel. +30 210 7211871, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 998869605

A. Идентификация на оператора, инсталцията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2013

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)	0 37-H1/2013
(d) Дани за оператора:	
i. Наименование на оператора:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
ii. Улица; номер:	Северозападна промишлена зона
iii. Пощенски код:	8000
iv. Град:	Бургас
v. Държава:	РБългария
vi. Име на упълномощения представител:	Асен Михайлов Ников
vii. Адрес на електронна поща:	anikov@kronospan.bg
viii. Телефон:	+359 56 805 200
ix. Факс:	+359 56 805 201

3 Дани относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталцията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталцията:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
ii. Наименование на обекта:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
iii. Уникален номер за идентификация на инсталцията:	BG-existing-BG-051-125
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталцията:	
i. Адрес, ред 1:	Северозападна промишлена зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Бургас
iv. Област:	Бургас
v. Пощенски код:	8000
vi. Държава:	РБългария
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	42° 31' 1" N 27° 25' 55" E
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):	
i. Трябва ли инсталцията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	02000009
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.6) Промислени инсталции за производство на хартия и картон и други основни
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:	Промяната е свързана с въвеждането на новите изисквания за Третия период на докладване.

4 Дани за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталцията:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Мартин
iii. Фамилно име:	Грозев
iv. Длъжност:	еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
vi. Адрес на електронна поща:	mgrozev@kronospan.bg
vii. Телефон:	+359 56 805 270
viii. Факс:	+359 56 805 270
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Ирена
iii. Фамилно име:	Николова
iv. Длъжност:	Консултант
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	irenanikolova@eninbg.com
vii. Телефон:	+359 889 278374
viii. Факс:	

5 Дани 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:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vhristova@ecocert.gr
iii. Телефонен номер:	+359885762764
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

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Kareia Str., 115 36 Athens Greece
Tel. +30 210 7211637, Fax: +30 210 7211040
VAT GR 938869605

Б. Описание на инсталлацията**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	1A2e – Енергия – Други промишлени сектори		48	MW(th)	CO2

7 Относно емисиите**(а) Подходи за мониторинг:**

Реф. и за идент.	Изчислителен подход за CO2:	Измервателен подход за CO2:	Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	Изчисляване на емисиите на N2O:	Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглороди (PFCs):	Мониторинг на преноса на CO2, на съдържания се в горива	Приложими раздели: 7(б), 8
	TRUE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	FALSE	

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

Данни и за идент.	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	газ	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Газол	газ	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	дървесни отпадъци	

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

Обозначения на точки на измерване M1, M2,....	М1	М2,....	М1	Измерени емисии на парникови газове

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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

1 F1. Газообразни – Природен газ Горене **Косилен CO2: 2 474,9 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD (е обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

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

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 2	± 5,0%	1000 Nm3	1 337,46	
iv. (Предварителен) ем 2a	Тип II	tCO2/TJ	55,2628	
v. Долна топлина на и 2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33,6530	
vi. Коефициент на окис 2	Тип II	-	99,50%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (non-st.)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):
 Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:
 Коментари:

2 F2. Течни – Газьол ; газьол Горене **Косилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Стандартни търговски горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD (е обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

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

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем 2a	Тип II	tCO2/TJ	74,07	
v. Долна топлина на и 2a	Тип II	GJ/t	42,30	
vi. Коефициент на окис 2	Тип II	-	99,00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (non-st.)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо):
 Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:
 Коментари:

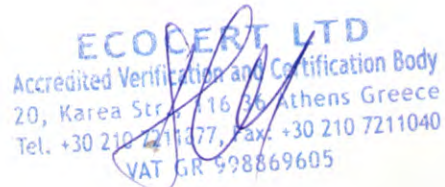
3 F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); дървесни отпадъци Горене **Косилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD (е обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

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

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	47 326,13	
iv. (Предварителен) ем 1	Тип I	tCO2/TJ	0,000	
v. Долна топлина на и 1	Тип I	GJ/t	15,600	
vi. Коефициент на окис 1	Тип I	-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса 1	Тип I — био (bio)	-	100,00%	
x. Неуст. биоС (non-st.)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталожен 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**

	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					

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
Tel. +30 210 7211877, Fax +30 210 7211040
VAT/GR 998869605

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 ламинирани плоскости	2020	m2	7 134 086,00
2 плочи от дървесни частици	2020	m3	139 508,00
3 плочи от дървесни влакна	2020	m3	168 338,00
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:

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 11636 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211077, Fax: +30 210 7211040
 VAT GR 998869605

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

Годината, за която се отнася докладът: 2013

Наименование на оператора:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
Име на инсталацията:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-051-125

Общ капацитет
за съответната
дейност

Дейност по Приложение I	Мерни единици	лени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	48 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	2475	45,01	0	738,29	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуор					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	2475	45,01	0	738,29	0

Общо емисии от инсталацията:

2 475 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 от 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

ECOCERT LTD
Accredited Verification and Certification Body
20, Karea Str., 116 86 Athens Greece
Tel. +30 210 7211677, Fax. +30 210 7211040
VAT GR 998869605

Ποτάσι, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въгледороди (PFC))

№	Κατηγορία	Περιγραφή	Κατάσταση	Ποσότητα	Μέτρο	Μέτρο	EF - κλάση	Μετατροπή	Κοэффициент	Κοэффициент	Κοэффициент	Κοэффициент	Κοэффициент	Κοэффициент	CO2κ	CO2κ	CO2κ	CO2κ	CO2κ	CO2κ	Εнергия	Εнергия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Γ	Εκμετάλλευση	Εκμετάλλευση	1	47 520,13	47 520,13	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Σ	Σύνολο	Σύνολο	1	47 520,13	47 520,13	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Γ	Απορριμμάτων	Απορριμμάτων	1	15,00	15,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Σ	Σύνολο	Σύνολο	1	15,00	15,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Σ	Σύνολο	Σύνολο	2	62 535,13	62 535,13	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ECOCERT LTD
 Accredited Verification and Certification Body
 20, Karea Str., 116/36 Athens Greece
 Tel. +30 210 7211677, Fax: +30 210 7211040
 VAT/GR 998869605