

# 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 перфлуорировъгледороди (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. Велико Търново**

**КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново**

**BG-existing-BG-055-305**

**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

**КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД** 31  
P. Ganev

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  
70, Karea Str., 116 30 Athens Greece  
Tel. +30 210 7211677, Fax: +30 210 7211040  
VAT GR 928869605

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

<b>1</b> Годината, за която се отнася докладът		<b>2013</b>
<b>2</b> 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	36-Н1/2013
(d) Данни за оператора:		
i. Наименование на оператора:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново	
ii. Улица, номер:	кв. Чолаковци, Промислена зона	
iii. Пощенски код:	5000	
iv. Град:	Велико Търново	
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	
<b>3</b> Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг		
(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:		
i. Име на инсталацията:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново	
ii. Наименование на обекта:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново	
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-055-305	
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:		
i. Адрес, ред 1:	кв. Чолаковци, Промислена зона	
ii. Адрес, ред 2:		
iii. Град:	Велико Търново	
iv. Област:	Велико Търново	
v. Пощенски код:	5000	
vi. Държава:	РБългария	
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	43° 3' 38" N 25° 36' 38" E	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИП3):		
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИП3:	TRUE	
ii. Идентификация по ЕРИП3:	04000051	
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИП3:	6.6) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни	
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИП3:		
(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.	
<b>4</b> Данни за контакт		
(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:		
i. Звание, степен:	Мартин	
ii. Собствено име:	Грозев	
iii. Фамилно име:	еколог	
iv. Длъжност:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	mgrozev@kronospan.bg	
vi. Адрес на електронна поща:	+359 56 805 270	
vii. Телефон:	+359 56 805 270	
viii. Факс:		
(b) Альтернативно 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):	irenanikolova@eninbg.com	
vi. Адрес на електронна поща:	+359 889 278374	
vii. Телефон:		
viii. Факс:		
<b>5</b> Данни за връзка с проверяващия орган		
(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:		
i. Наименование на дружеството:	ЕКОСЕРТ ООД	
ii. Улица, номер:	ул. "Карея" 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:	vchristova@ecosert.gr	
iii. Телефонен номер:	+359885782764	
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., 116 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211077, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 929859605

## Б. Описание на инсталацията

## 6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Ред. №	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		27	Mt(т)	CO2

## 7 Относно емисиите

## (a) Подходи за мониторинг:

Изключителен подход за CO <sub>2</sub>	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO <sub>2</sub>	FALSE	
Неправ подход за определяне на емисиите (член 22)	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N <sub>2</sub> O	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs)	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO <sub>2</sub> на съдържащия се в горива	FALSE	

## (b) Поточи 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	ОТ ЗНАЧЕНИЕ	
			Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горива: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Горива: Стандартни търговски горива	Течни – Газол	газол	
F3	Горива: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	дървесни отпадъци	

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

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

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

от значение

**8 Емисии от потоци горива/материали**

1	<b>F1. Газообразни – Природен газ</b>	Горене	Носилен CO2:	4 574,6	t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2:	0,0	t CO2e

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

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	1000 Nm3	2 472,12	
iv. (Предварителен) ем	2а	Тип II	tCO2/TJ	55,2628	
v. Долна топлина на и	2а	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33,6530	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II	-	99,50%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродната връзка					
ix. Въглерод от биомаса					
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:

**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

**2** **F2. Течни – Газьол ; газьол** **Горене** **Госилен 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 (I 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) емисивна алгоритъм	Тип II	tCO2/TJ	74,0667	
v. Долна топлина на ипсва алгоритъм	Тип II	GJ/t	42,3000	
vi. Коефициент на окисляване	Тип II	-	99,00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (пол-сума се прилага)				

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:

**3** **F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); дървесни отпадъци** **Горене** **Госилен 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 (I В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	8 241,79	
iv. (Предварителен) емисивна алгоритъм		tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на ипсва алгоритъм		GJ/t	15,60	
vi. Коефициент на окисляване		-	100,00%	
vii. Коефициент на превръщане				
viii. Стойност на въглеродното съдържание				
ix. Въглерод от биомаса	Тип I — био (bio)	-	100,00%	
x. Неуст. биоС (пол-сума се прилага)				

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**

	Наименование или друг вид идентификация н:	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 н:	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, Karaia Str., 116 88 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 плочи от дървесни частици	2020	m3	104 329,70
2			
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: 2013

Наименование на оператора:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново
Име на инсталацията:	КРОНОШПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Велико Търново
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-055-305

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици	гени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	27		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
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>	<b>4575</b>	<b>83,19</b>	<b>0</b>	<b>128,57</b>	<b>0</b>
Горене	4575	83,19	0	128,57	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуид					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>4575</b>	<b>83,19</b>	<b>0</b>	<b>128,57</b>	<b>0</b>

**Общо емисии от инсталацията:**

**4 575 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



