

## 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 перфлуоровъгледороди (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:

28.03.2016г

Дата

Асен Николов

Име и подпис на  
юридически отговорно лице

#### **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, Karea Str., 115 36 Athens Greece  
 Tel. +30 210 7211877, Fax: +30 210 7211040  
 VAT GR 998869605

## А. 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	BG 37-H1/2013
(d) Данни 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 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
ii. Наименование на обекта:	КРОНОСПАН БЪЛГАРИЯ ЕООД пл. Бургас
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-051-125
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
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	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	02000009
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.0 Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашит, дървесновлакнести плочи и шперплат)
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	4
(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:	
ii. Собствено име:	Мартин
iii. Фамилно име:	Грозев
iv. Длъжност:	еколог
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	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) 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 оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	irenanikolova@enibg.com
vii. Телефон:	+359 889 278374
viii. Факс:	

## 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:	Виолета Христова
ii. E-mail адрес:	vchristova@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

**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	1A2g - Енергия - Друго (моля пояснете)		48	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	
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 съдържащата се в горив	FALSE	

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

Попълнете този раздел

Данни и 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
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ		
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Газол	газол	
F3	Горене: Твърди горива	Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци)	дървесни отпадъци	

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

Преимнете към следващите точки по-долу

Обозначения на точки на измерване M1, M2, ...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

B. Source streams	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
	Начало на работния лист			
	Край на работния лист			

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

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

**1 F1. Газообразни – Природен газ** Горене Росилен CO2: **3 037,3** 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **FALSE**

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5,0%	1000 Nm3	1 617,71	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	55,3662	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	33,9110	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II		100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса (bio)					
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:

**2 F2. Течни – Газьол ; газьол** Горене Росилен CO2: **0,0** 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	0,00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/t	0,00	
vi. Коэффициент на окис	2	Тип II		100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса (bio)					
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:

**3 F3. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); дървесни отпадъци** Горене Росилен CO2: **0,0** t CO2e  
 Горене: Твърди 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 (з обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	1	± 7,5%	t	14 239,00	
iv. (Предварителен) ем	1	Тип I	tCO2/TJ	0,00	
v. Долна топлина на и	1	Тип I	GJ/t	15,60	
vi. Коэффициент на окис	1	Ox F=1		100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса (bio)	1	Тип I — био (bio)		100,00%	
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:

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист>>>

## 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 CO <sub>2</sub> e)
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 CO <sub>2</sub> e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

**ECO CERT LTD**  
 Accredited Verification and Certification Body  
 20, Kareia Str., 116 26 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 влакна	2020	m3	298 256,00

#### 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. 116 66 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:

**2015**

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 по Приложение I	Общ капацитет за съответната		
	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Изгаряне на горива	48	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	3 037	54,86	0	222,13	0
Горене	3 037	54,86	0	222,13	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
<b>Сума</b>	<b>3 037</b>	<b>54,86</b>	<b>0</b>	<b>222,13</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

**3 037 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

**Потоци, водещи до отглеждане на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеводороди (PFC))**

#	Година	Наименование	Данни за дейността		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии	
			Данни за дейността	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии
1	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	1 817,21	1000 kWh	33,91	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	3 072,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	222,13
2	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	0,00	1000 kWh	0,00	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	14 250,90	1000 kWh	15,60	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Потоци, водещи до отглеждане на емисии на PFC**

#	Година	Наименование	Данни за дейността		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии	
			Данни за дейността	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии
1	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	0,00	1000 kWh	0,00	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Източници на емисии (измервателни подходи)**

#	Година	Наименование	Данни за дейността		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии	
			Данни за дейността	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии
1	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	0,00	1000 kWh	0,00	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Непряка методика**

#	Година	Наименование	Данни за дейността		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии		Данни за емисии	
			Данни за дейността	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии	Данни за емисии
1	2016	Г.Т. Електроенергия - Производство на	0,00	1000 kWh	0,00	CO2 (t)	0,00	CH4 (t)	0,00	N2O (t)	0,00	CO2 екв. (t)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

