

# 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

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

#### **G. Подходи на база измервания**

#### **D. 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:

Бъдеще Бутово АД
Бъдеще Бутово АД
BG-existing-BG-135-167

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:

22.03.2021 г.

Дата

*С. Девержиев*

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





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

### 1 Годината, за която се отнася докладът

2020

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.

Докладването на такива промени в настоящия лист обикновено не е достатъчно. Въпреки това, тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда

### 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 РЕПГ №141-H1 / 2015 г.
<b>(d) Данни за оператора:</b>	
Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталацията, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.	
i. Наименование на оператора:	Бъдеще Бутово АД
ii. Улица, номер:	с. Бутово, община Павликени, област Велико Търново
iii. Пощенски код:	5232
iv. Град:	село Бутово
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	
vii. Адрес на електронна поща:	
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

### 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

<b>(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:</b>	
i. Име на инсталацията:	Бъдеще Бутово АД
ii. Наименование на обекта:	Бъдеще Бутово АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-135-167
<b>(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>	
i. Адрес, ред 1:	с. Бутово, община Павликени, област Велико Търново
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	село Бутово
iv. Област:	област Велико Търново
v. Пощенски код:	5232
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
<b>(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и</b>	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	4000027
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
<b>(d) Компетентен орган за разрешителното</b>	
Изпълнителна агенция по околна среда	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	8 от 26.05.2015 г.
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE

#### (g) Коментари:

Ако е имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.

Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално изявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.

### 4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощията да действат от името на оператора.

#### (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Светослав
iii. Фамилно име:	Деведжиев
iv. Длъжност:	Изпълнителен директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	budeshte.butovo@abv.bg





vii. Телефон:	
viii. Факс:	+ 359 899973180
<b>(b) Алтернативно лице за връзка:</b>	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативна):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

### 5 Дани за връзка с проверяващия орган

<b>(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:</b>	
i. Наименование на дружеството:	"Грийн енд Феър" АД
ii. Улица; номер:	ул. "Професор Георги Брадистилев" 3А, ет. 2, офис 9
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1700
v. Държава:	България
<b>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
<i>Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ</i>	
i. Име:	д-р инж. Евгени Соколовски
ii. E-mail адрес:	office@green-and-fair.com
iii. Телефонен номер:	02 968 90 25
iv. Факс:	0 999 400 088
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
<i>Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“), дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитация.</i>	
<i>В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарича „сертифициране“, а „органът по акредитация“ — „национален орган“.</i>	
<i>Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администрацията на дадена държава-членка за акредитация на проверяващи органи.</i>	
i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	120В





## 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	Морни единици	Одгледени парникови газове
A01	Производство на циментно клинкер	1A2e - Енергия - Други промишлени сектори	2A1 - Процес - Производство на цимент	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a - Енергия - Производство на електро-		120	MW(th)	CO2
A1	Керамична промишленост	1A2f - Енергия - Неметални минерали	2A4 - Процесни - Други процесни приложения	192	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			2, 76	MW(th)	CO2
A3						

## 7 Относно емисиите

## (а) Подходи за мониторинг:

Изчислителен подход за CO <sub>2</sub> :	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8	
Измервателен подход за CO <sub>2</sub> :			
Непряк подход за определяне на емисиите (Член 22):			
Изчисляване на емисиите на N <sub>2</sub> O:			
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглороди (PFCs):			
Мониторинг на преноса на CO <sub>2</sub> , на свързвания се в гориве			

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

Попълнете този раздел

Важно! С оглед осигуряване на последователност въведете водещите до отгледяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата категория на водещия до отгледяне на емисии поток)

Данни и за иден	Тип на потокът, водещ до отгледяне на емисии	Категория на водещия до отгледяне на емисии поток	Суровина за циментовото производство	Наименование на потокът, водещ до отгледяне на емисии	грешка
F01	Циментно клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А)		Магнит	Опладни газове от процеси	
F02	Горене: Други газообразни и течни горива		Други газове	Природен газ	
F03	Горене: Други газообразни и течни горива		Метален скрап	Готова продукция	
F04	Чужди и стопана: масов баланс		Газообразни - Природен газ	Керамична вълница	
F1	Горене: Стандартни търговски горива		Материал - Други продукти		
F2	Керамична, Алуминий оксиди (метод Б)		Твърди - субкулуминозни вълница		
F3	Горене: Твърди горива				
F4					

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

Преминете към следващите точки по-долу

Без значение





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

от значение

Попълнете този раздел

**8. Емисии от потоци горива/материали**

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	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 (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  FALSE

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

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	3	± 2,5%	1000 Nm3	0.00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	55.54	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	34.24	
vi. Коэффициент на окис	1	OxP=1		100.00%	
vii. Коэффициент на пре	не се прилага				
viii. Стойност на въглер	не се прилага				
ix. Въглерод от биомас	не се прилага				
x. Неуст. биоС (non-su	не 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:



**2** **F2. Материал – Други продукти; Готова продукция** **Технологични емисии** **Росилен CO2:** 0.0 t CO2e  
**Керамика. Алкални оксиди (метод Б)** **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 (За 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%	t	0.00	
iv. (Предварителен) ем	1	0,09642 tCO2/l	tCO2/l	0.10	
v. Долна топлина на и					
vi. Коэффициент на окис					
vii. Коэффициент на пре	1	CO <sub>2</sub> F=1	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC)					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):  NA

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

**3** **F3. Твърди – суббитуминозни въглища; Кафяви въглища** **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 (За обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (I В началото:  0.00 В края:  0.00 Прието:  0.00 Изнесено:  0.00

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	2	± 5.0%	t	0.00	
iv. (Предварителен) ем	2a	Тип II	tCO2/TJ	96.10	
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	GJ/l	8.35	
vi. Коэффициент на окис	1	O <sub>x</sub> F=1	-	100.00%	
vii. Коэффициент на превозване					
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC)					

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):  NA

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:





## 3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия

## 14 Данни за производството

Въведете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.

0

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Готов керамична продукция	23321110	т/у	0.00
2			

## 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. Препоръчваме Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставената допълнителна информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използва(т) името(имената) на файла(файловете), ако са в

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:	Бъдеще Бутово АД
Име на инсталацията:	Бъдеще Бутово АД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-135-167

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици	Тени парникови газове
	дейност	дейност		
A1 Керамична промишленост	192		тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	2,76		MW(th)	CO2
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>					
Горене					
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>					

Общо емисии от инсталацията:

0 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





