

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с

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

C. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии

D. Подходи на база измервания

E. Непряк подход

F. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеводороди (PFC) от производството на първичен алуминий

G. Пропуски в данните

H. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

I. Резюме

J. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Булгартрансгаз" ЕАД

КС към ПГХ Чирен

BG-090-123

В случай че вашият компетентен орган изисква да представите подписано копие на годишния доклад за емисии на хартиен носител, моля за подпись да се използва мястото по-долу:

16.03.2022г.

Дата



[Signature]
Име и подпис на
юридически отговорно лице

Дарина Колева
Председател на Управителния съвет
на "Булгартрансгаз" ЕАД
с пълномощно
№ БТГ-92-01-147/16.07.2021г.

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:

European Commission

Дата на публикуване:

17.12.2021

Езикова версия:

Bulgarian

Референтно име на файла:

P4 Inst AER_COM_bg_20211217.xls



A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2021

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименovanето или идентичността на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска 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 наименоването или идентичността на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС)
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG [85/2009]
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	"Булгартрансгаз" ЕАД
ii. Улица, номер:	бул. "Панcho Владигеров" №66, ж.к. "Люлин 2"
iii. Пощенски код:	1336
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	info@bulgartransgaz.bg
vii. Адрес на електронна поща:	+359 2 939 6300
viii. Телефон:	+359 2 925 0063
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:	КС към ПГХ Чирен
ii. Наименование на обекта:	Подземно газохранилище "Чирен"
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-090-123

(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:

i. Адрес, ред 1:	c. Чирен, землище
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	с. Чирен
iv. Област:	Враца
v. Пощенски код:	3050
vi. Държава:	България

Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:
N 43° 21' 3.83", E 23° 35' 28.5"

(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и

- i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ: FALSE
- ii. Идентификация по ЕРИПЗ:
- iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към
- iv. Други дейности в съответствие с приложение I към



(d) Компетентен орган за разрешителното

(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) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите

- i. Номер на версията през тази отчетна година: 1
- ii. Уникален идентификатор на версията: 2021 - 1

(h) Коментари:

Ако е имало никакви 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 описете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.

Да се отбележи, че пояснятелните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление 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 свърза при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощието да действа от името на оператора.

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

i. Звание, степен:

Инженер

ii. Собствено име:	Петя
iii. Фамилно име:	Богатинова
iv. Дължност:	Ръководител сектор "Екология"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Petia.Bogatinova@bulgartransgaz.bg
vi. Адрес на електронна поща:	+359 2 939 6262
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

(b) Алтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	инженер
ii. Собствено име:	Николай
iii. Фамилно име:	Дряновски
iv. Дължност:	Еколог в ПГХ Чирен
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Nikolay.Dryanovski@bulgartransgaz.bg
vi. Адрес на електронна поща:	+359 2 939 6130
vii. Телефон:	+359 92 923 283
viii. Факс:	

5. Данни за връзка с проверяващия орган**(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:**

i. Наименование на дружеството:	"Грийн енд феър" АД
ii. Улица; номер:	ул. "проф. Георги Брадистилов" 3 А, ет.2, офис 9
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1700
v. Държава:	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:*Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ECSE.*

i. Име:	док. д-р Петър Петров
ii. E-mail адрес:	office@green-and-fair.com
iii. Телефонен номер:	+359 2 968 90 25
iv. Факс:	0999 4 000 88

(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:*Следва да се отбележи, че съгласно член 55, параграф 2 от РАП (Регламента за акредитацията и проверката: Регламент (ЕС) 2018/2067), дадена държава членка може да реши да възложи сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на национален орган, различен от националния орган по акредитация.**В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарича „сертифициране“, а „органът по акредитация“ — национален орган.**Наличното на посочената информация за регистрацията може да завиди от практиката на администрацията държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.*

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	Сертификат №: 12 OB



Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

Съкращения:

Наименование или друг вид идентификация на водещия Поставете водещия до отдаление на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк идентифициране на водещия поток“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

до отдаление на емисии поток

Наименование или друг вид идентификация на източника на емисии Поставете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базираните на измерения подходи) или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за извършване на мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

от/до Поставете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, причини и методи Опишете накратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и описете как сте решили въпроса с липсващите данни в съответствие с член 68, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист „Допълнителна информация“ („AdditionalInformation“).

Когато в плана за мониторинга все още не е била включена методология за оценка, използван до определение на заместващите данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недобоеняване на емисиите за съответния период от време.

Оценка на емисиите Въведете тук емисиите, изчислени на база заместващи данни (proxy data). Моля имайте предвид, че въведените тук оценени количества емисии ще бъдат използвани само като информационни данни, и няма да съдят приблизени към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в предходните листове трябва да ВКЛЮЧВАТ заместващите данни.

Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отдаление на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведените на лист „B_Потоци/гориви/Материали“ („C_SourceStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при „пропуски в данните“ оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидата с липсващи данни. Това означава, че „емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на партидата, за която липсват данни) x EF (изчислен на базата на заместващи данни).“

Оценка на емисиите (t CO₂e)

Наименование или друг вид идентификация на водещия	от	до	Описание, причини и методи
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			

Оценка на емисиите (t CO₂e)

Наименование или друг вид идентификация на източника	от	до	Описание, причини и методи
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



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			
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
ГМК	Газомоторен компресорен агрегат
ВК	Водогреен котел
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
КС	Компресорна станция
ПГХ	Подземно газоханилище

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 Word. Препоръчаме Ви да избивате 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:

2021

Наименование на оператора:

"Булгартрансгаз" ЕАД

Име на инсталацията:

КС към ПГХ Чирен

Уникален номер за идентификация на инсталацията:

BG-090-123

Версия на настоящия доклад:

2021 - 1

Общ капацитет
за съответната

дейност

Мерни единици за парникови газове

Дейност по Приложение I

A1 Изгаряне на горива	33,26	MW(th)	CO2
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			

	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 до отделяне на емисии	8 238	148,27	0	0,00	0
Горене	8 238	148,27	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани въглеводороди (PFC)					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	8 238	148,27	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:**8 238 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

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инсталацията: Наименование на инсталацията

	Наименование на оператора
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инсталацията: Наименование на инсталацията

Наименование на оператора

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



Потоки, въздушни и отпадъци на емисии (с единици на изразяване на емисиите на промишленоизделия (PFC))									
Поток	Известен код	Известен именование	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици
1. Газове	F1	Газодуховач – Продаден газ – Преводен газ	4.321.94	1000 Nm ³	34.31	0.01/100 Nm ³	55.56	0.00/TJ	0

Поток, въздушни и отпадъци на емисии на PFC									
Поток	Известен код	Известен именование	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици

Изходящи на емисии (измервателни показатели)									
Изходящи	Известен код	Известен именование	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици

Нетната величина									
Нетната	Известен код	Известен именование	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици	Известен значение	Известен единици

