

## ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

### **Съдържание**

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с уделен (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

#### G. Подходи на база измервания

#### D. Непряк подход

#### E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеводороди (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:

"Булгартрансгаз" ЕАД

"Булгартрансгаз" ЕАД, Компресорна станция "Провадия"

BG-existing-BG-093-109

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

Дата



Име и подпись на юридически отговорно лице



#### **Информация за версията на формуларя:**

Формуларът 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

2018

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

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околнa среда (ИАОС)	
(b) Държава-членка	България	
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG	88/2009 г.
<b>(d) Данни за оператора:</b> Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващи икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.		
i. Наименование на оператора:	"Булгартрансгаз" ЕАД	
ii. Улица; номер:	бул. "Панcho Владигеров" № 66	
iii. Пощенски код:	1336	
iv. Град:	София	
v. Държава:	България	
vi. Име на упълномощения представител:		
vii. Адрес на електронна поща:	info@bulgartransgaz.bg	
viii. Телефон:		
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:	"Булгартрансгаз" ЕАД, Компресорна станция "Провадия"
ii. Наименование на обекта:	Компресорна станция "Провадия"
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-093-109

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

i. Адрес, ред 1:	оператор:1336 София бул. "Панcho Владигеров" № 66
ii. Адрес, ред 2:	инсталация: общ. Провадия, с. Кривня, землището на с. Кривня
iii. Град:	Провадия
iv. Област:	Варна
v. Пощенски код:	9217
vi. Държава:	България

vii. Географски (картографски) координати на главния вход на N 43° 12' 49,06 "; E 27° 23' 18,48 "

#### (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 ЕРИПЗ:	
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	

#### (d) Компетентен орган за разрешителното

Изпълнителна агенция по околнa среда

(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг

6

(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 постотини 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 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 свързе при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощето да действа от името на оператора.

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

i. Звание, степен:	ИНЖ.
ii. Собствено име:	Петя
iii. Фамилно име:	Богатинова
iv. Должност:	Ръководител сектор "Опазване на околнна среда"
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:	инж.
ii. Собствено име:	Стела
iii. Фамилно име:	Минчева
iv. Должност:	Еколог Район
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Stela.Mincheva@bulgartransgaz.bg
vi. Адрес на електронна поща:	+359 2 939 6123
vii. Телефон:	
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. "Професор Георги Брадистилов" 3А, 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 ЕСТЕ

i. Име:	Евгени Соколовски
ii. E-mail адрес:	office@green-and-fair.com
iii. Телефонен номер:	02 968 90 25
iv. Факс:	0 999 400088

**(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:**

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.

В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарече „сертифициране“, а „органът по акредитация“ — „национален орган“.

Наличето на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администрацията държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	БСА reg.№ 120B



## Б. Описание на инсталацията

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

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически данни.

Посочете също така, какъв е капацитетът на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Имайте предвид, че понятието „капацитет“ в настоящия контекст означава:

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии когато са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност(MW(th)) и представява максималното възможно количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на горивото.
- Производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии.

Моля уверете се, че границите на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк: [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf)

Въведеният тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на описанието на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук възможно е падащото меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, специфични за конкретни видове дейности, където е приложимо.

Да се има предвид, че при докладване на категориите по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение както емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2)

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

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	1А5а - Енергия - Изгаряне в стационарни инсталации		140.6	MW(th)	CO2
A2						

### 7 Относно емисиите

#### (a) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани:

Съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисление“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въведете в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще задействат условно форматиране, което да ви насочва в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непопълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формулар.

В случаи, че не е възможно да попълнете някоя точка от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изиска, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

Моля имайте предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуален) план 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 съдържация се в гориви:	FALSE	

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

Попълнете този раздел	от значение

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинг във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определяне на понятието поток, водещ до отделяне на емисии вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

Всеки водещ до емисии поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

1. От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии

Типът на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за попадането на потоците във възможните забележки, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.

Списъкът от падащото меню за избора на поток е съставен въз основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно дадени видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

Такива видове водещи до отделяне на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими подходи на масов баланс.

2. Изберете категория на съответен поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню

Категорията на съответния поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде — категория „газообразни – природен газ“, „лечни – тежък мазут“, „материал – сировина смес“, ...

Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „други“. С оглед осигуряването на последователност е важно да се уверите, че позиция „други“ е избрана, само ако действително няма на разположение подходящо гориво или материал в списъка от падащото меню.

3. Въведете наименоването на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно

В случаи, че категорията на водещия до отделяне на емисии поток все още представлява по-общоцен клас гориво или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименование за него.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въвведите водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг

Данни за иден тифи кация	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	Природен газ	
F2				

#### (c) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснат измерване на

без значение
Преминете към следващите точки по-долу

Опишете и избройте тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисии (CEMS). Това включва и точки на измерване в тръбопроводни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в геологични обекти.

Не се изиска въвеждане на данни, ако сте посочили по-горе, че не са използвани подходи на база измерваня.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въвведите точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове	ИА БСА Рег.№ 12 ОВ
Пример M01	Комн на въглищен котел, измервателна платформа А		
M1			

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

от значение

Попълнете този раздел

### 8 Емисии от потоци горива/материали

Важно! С оглед осигуряването на последователност, въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в раздел 7, точка б) и в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

#### Съкращения:

**AD (ДД):** "Activity Data", Данни за дейността - данни за количеството горива или материали, консумирани или произвежданни при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджали (TJ), тоонове маса (t), или за газовете — нормални кубични метри обем. За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат въвеждани като данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б)), изберете "ПРАВИЛНО" / "TRUE" за точка i. по-долу. Следните параметри са от значение в този случај.

**В началото:** Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладвания период

**В края:** Складовите запаси от гориво или материал в края на докладвания период

**Прето:** Количеството закупено гориво или материал през докладвания период

**Изнесено:** Изнесеното от инсталации количеството гориво или материал

**(Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):** "Предварителен" емисионен фактор означава приемнат емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващ фракция на биомаса и фосилна фракция (дели на фосилния

**Долна топлина на изгаряне (NCV):** "Долна топлина на изгаряне" - означава специфичното количество енергия, отделяно във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образувалите се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на

**Коефициент на окисление — OxF:** Коефициент на окисление

**Коефициент на превръщане — ConvF:** Коефициент на преобразуване

**Стойност на въглеродното съдържание — BioC:** Въглеродно съдържание

**Въглерод от биомаса — BioC:** Фракция на биомаса, означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Тази стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива); ИЛИ

- трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

**Неуст. биоС (non-sust. BioC):** „Неустойчива“ фракция на биомаса означава дялът на получения от „неустойчива“ биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

#### Данни за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определяни или като взети от стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използа зависи от прилагания Алгоритъм.

За съединение и указания са използвани следните категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm)

**Тип I** Стойност по подразбиране от тип I: Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междудржавителствения комитет по изменението на климата — IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви г) или д), т.е. стойности, гарантirани

**Тип II** Възприети стойности от тип II, в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и е) — емисионни фактори, специфични за съответната държава, например стойности, използвани за национална инвентаризация на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентния орган за по-подробно

Това включва също така данната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е представено доказателство, че отклоненията от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надхвърлили 1 % през последните три години и че компетентният орган в разрешителното им да се използва същия алгоритъм, какъвто се изисква за стандартните горива в търговско разпространение.

**Установени заместващи данни** Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определени поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъх годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени коекви показатели могат да се базират на:

- измервана на пълнота на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използвани в нефтохимическата промишленост или  
- долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.

**По документи за покупка** Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документация за покупки, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в съответствие със заприетите национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива).

**Лабораторни анализи:** В този случай използва съвпадни изискванията по членовете с номера от 32 до 35.

**Тип I — био (bio)** Приложим в един от следните методи, които се смятат за еквивалентни:

- Използва се стойност по подразбиране или метод за оценка, публикуван от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2;
- Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинея втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен проход (дялът на биомасата  $B^F=0$ ), или се използва метод за оценка, обработен от компетентния орган;
- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва схема на гаранции за проход в съответствие с член 2, буква д) и член 15 от Директивата 2009/28/ЕО [Директива за взаимовъзействие на енергийни източници], ако

**Тип II — био (bio)** Дялът на биомаса се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично обаждение на стандартни и съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

#### Съобщения за грешки:

непълно! Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред в забъдигателно, но е пропуснато.

несъвместимо! Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместства може да са свързани с използвани единици, с въведени данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над 100 %.

1	<b>F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ</b>		Горене	Горене CO <sub>2</sub> :	42 148.8	t CO <sub>2</sub>
	Горене: Стандартни търговски горива			Био CO <sub>2</sub> :	0.0	t CO <sub>2</sub>
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.						
i. AD (I)	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?					
ii. AD (I)	В началото:	В края:	Прието:	Изнесено:		
iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	2a	Tip II	1000 Nm3	21 960.842		
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Tip II	tCO <sub>2</sub> /TJ	55.6359		
vi. Кофициент на окисление — OxF:	2	Tip II	GJ/1 000 Nm3	34.50		
vii. Кофициент на превръщане — ConvF:			-	100.00%		
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:						
ix. Въглерод от биомаса — BioC:						
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC):						
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. 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 Транспортиране на природен газ		TJ	756.284
2 Топлинна енергия за собствени нужди		TJ	1.169
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 Word, 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:

2018

### **Наименование на оператора:**

"Булгартрансгаз" ЕАП

**Име на инсталацията:**

"Булгартрансгаз" ЕАД, Компресорна станция "Провадия"  
BG-existing-BG-093-109

## Уникален номер за идентификация на

Общ капацитет  
за съответната

## Дейност по Приложение I

А1	Изгаряне на горива	деноност	Мерни единици	Пени парникови газове
A2		140.6	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>	<b>42 149</b>	<b>757.58</b>	0	0.00	0
Горене	42 149	757.58	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>/ 42 149</b>	<b>757.58</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

#### **Общо емисии от инсталацията:**

42 149 t CO<sub>2</sub>e

Това е количеството на квотите, които операторът трябва да предаде.

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от буомас

0 t CO<sub>2</sub>e

*Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса*

0 t CO<sub>2</sub>e

#### Информативни данни: пренос на СО2

Количеството пренесен CO<sub>2</sub> в инсталацията е получено от

**Идентификационен номер на инсталацията е получено от**  
**Идентификационен номер на инсталацията**

### *Наименование на оператора*

**Количество пренесен CO<sub>2</sub> от инсталацията е изнесено за**  
**Идентификационен номер на инстал Наименование на инсталацията**

### Наименование на оператора



