

# 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

Действи 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

#### 3. 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:

"Булгартрансгаз" ЕАД

"Булгартрансгаз" ЕАД, Компресорна станция "Петрич"

Име на инсталацията:

BG-existing-BG-086-122

Уникален идентификатор на инсталацията:

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

\_\_\_\_\_

Дата

\_\_\_\_\_



Име и подпись  
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

2018

**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 околната среда.

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Комpetентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околната среда (ИАОС)
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 79-H1/2016 г.
(d) Данни за оператора:	Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталация, 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:	"Булгартрансгаз" ЕАД
ii. Улица, номер:	бул. "Панcho Владигеров" № 66
iii. Пощенски код:	1336
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	info@bulgartransgaz.bg
vii. Адрес на електронна поща:	
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 "Петрич"
ii. Наименование на обекта:	Компресорна станция "Петрич"
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-086-122

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

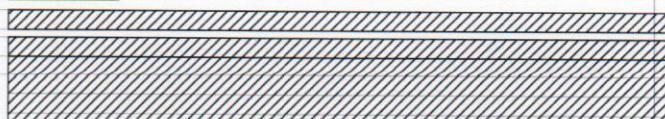
i. Адрес, ред 1:	оператор: 1336 София бул. "Панcho Владигеров" № 66
ii. Адрес, ред 2:	инсталация, общ. Петрич, землището на с. Рупите
iii. Град:	Петрич
iv. Област:	Благоевград
v. Пощенски код:	2863
vi. Държава:	България

vii. Географски (карографски) координати на главния вход на N 41° 27' 12.29", E 23° 14' 38.52"

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

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИП3:	FALSE
---	-------

ii. Идентификация по ЕРИП3:



iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към

iv. Други дейности в съответствие с приложение I към

#### (d) Комpetентен орган за разрешителното

Изпълнителна агенция по околната среда

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

8

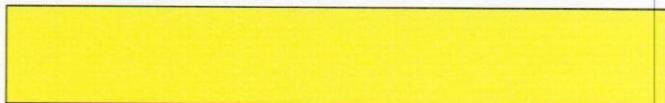
#### (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?

FALSE

#### (g) 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 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 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 действащи процедури.

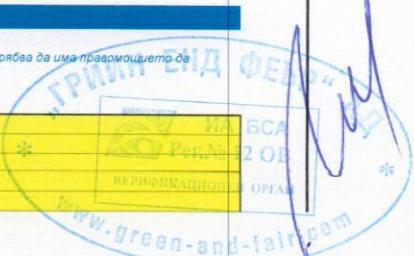


### 4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свърза при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правоохранително действие 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 околната среда"
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	



vi. Адрес на електронна поща:	Petia.Bogatinova@bulgartransgaz.bg
vii. Телефон:	+ 359 2 939 6262
viii. Факс:	
<b>(b) Алтернативно лице за връзка:</b>	
i. Звание, степен:	Светлана
ii. Собствено име:	Дунгарова
iii. Фамилно име:	Еколог Район
iv. Дължност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	Svetlana.Dungarova@bulgartransgaz.bg
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	+359 2 939 6134
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 проверяваща организация:**

*Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ*

i. Име:	проф. Иван Домбалов
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 българска-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 нарича „сертифициране”, а „вергания по акредитация” — „национален орган”.*

*Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администриращата българска-членка за акредитиране на проверяващи органи.*

i. Акредитираща държава-членка:

ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:

България

БСА reg.№ 120B



## B. Описание на инсталацията

### 6 Деинности 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, дадете следните технически данни.

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

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

- Номинална въглища топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии като се ней прави от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност(MW(th)) и представява максималното възможно количество използвани 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 да ли 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)

Въвеждането тук споделено място е пълнотично по-долу, на мястото където се изисква посочване на вид дейност в рамките на описание на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка 2) тук е възможно да падащото меню да има на разположение списък с видове потоци гориво/материал, водещи до отделяне на емисии, специфични за конкретни видове дейности, където е приложимо.

Да се има предвид, че при докладване на категорията 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 наименование или идентичността на оператора, наименование на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Изпълнителната 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	1A5a - Енергия - Изгаряне в стационарни инсталации		20.07	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

### 7 Относно емисиите

#### (a) Подходи за мониторинг:

Моля подчертайте как от следните подходи за мониторинга са прилагани:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или не изчислителна методика („изчисление“), или на измервателна методика („измеряване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика възможността, съответно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще влизат в раздел от открити раздели в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще действат условно форматиране, което да ви насочи в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непопълнени полета. Трябва да попълнете всички подразделени, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формулар.

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

Моля имайте предвид, че въвеждането 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(6), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисии на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорови газове (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържачия се в гориво	FALSE	

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

Попълнете този раздел	от значение

Тук се посочват всички потоци (гориво, 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 определение на конкретното потоци, водещи до отделяне на емисии вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

Важно! Всеки водещ до емисии поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стапки:

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

Тъй като на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тези класификации в основа за по-нататъшните задължения, т.е. за алгоритмите, които следва да са прилагат.

Списъкът от падащото меню за избор на поток в съответен 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 да има видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са бъдени 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 поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падащото меню

Категорията на съответният поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде — категория „газообразни – природен газ“, „лични – тежък малум“, „материал – сървинг съм“.

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 в важко да се уверите, че позиция „други“ е избрана, само ако действително няма на разположение подходящо гориво или материал в списъка на падащото меню.

3. Въвежете наименование на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно

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

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

Данни за идентификация	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 непрекъснато измерване на

без значение
Преминете към следващите точки поддолу

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

Не се изисква въвеждане на дени, ако сте посочили по-горе, че не са използвани подходи на база измерване.

Важно! С оглед осигуряване на последователност във водещите до измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата

Обозначения на точки на измерване M1, M2....	Описание	Измерени емисии на парникови газове
Пример M01	Комин на въздушният котел, измервателна платформа A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



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

от значение

Попълните този раздел

### 8 Емисии от потоци горива/материали

**Важно!** С оглед осигуряването на последователност, въвеждете 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"/"Дани за дейността" - данни за количеството гориво или материали, консумирани или произвеждани при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да се изразят в тераджгули (TJ), тоонове маса (t), или за касовете – нормални кубични метри обем (Nm<sup>3</sup>).

За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, даващи за съвестност на всеки изходящ материал трябва да бъдат въвеждани като Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделино доставени 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 случаи.

**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

**Прието:** Количество залукано гориво или материал през докладвания период

**Изнесено:** Изнесено от инсталацията количество гориво или материал

(Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF): "Предварителен" емисионен фактор назначава пристигащ емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал,ъз основа на общото ювлеродно съдържание, включваща фракции на бензин и фосфина фракции, преди да бъде умножен на фосилната фракция (фола на фосилни

Долна топлина на изгаряне (NCV): "Долна топлина на изгаряне" – означава специфичното количество енергия, отделяно въз ед на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образувания се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на съдържащите

Коефициент на окисление – OxF: Коефициент на окисление

Коефициент на превръщане – ConvF: Коефициент на превръщане

Стойност на ювлеродното съдържание – CarbC: Ювлеродно съдържание

Ювлерод от биомаса – BioC: Фракция на биомаса, означава делът на получени от биомаса ювлерод в общото ювлеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Тази стойност трябва да се отнесе за всяка биомаса, за която се изпълни следните условия:

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за търби гориво); ИЛИ

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

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, съвръзни 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)

Неустойчива фракция на биомаса означава делът на получени от „неустойчива“ биомаса ювлерод от общото ювлеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

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

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, съвръзни 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 отношения на данните за дейността и изчислителните кофициенти

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните кофициенти може да бъдат определени или като късприети стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилаганите Алгоритми.

За съединение и указание 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 стандартини кофициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствен комитет по изменението на климата – (IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви б) и е), т.е. стойности, гарантирани от

**Тип II** Възприети стойности от тип II: е съответствие с член 31, параграф 1, точка 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 обяснение.

Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е представено доказателство, че отклоненията от специфичната стойност на топлината на изгаряне не са нахъдълени 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определеното им да се използва същия алгоритъм, какъвто се изиска за стандартизиран гориво в търговско разпространение.

**Установени заместващи данни** Това са методи, базирани на изпълнени корелационни зависимости, определени поне едини единици съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези анализи, обаче, се провеждат само ювлеродни, поради което този алгоритъм се смята за по-ниска в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени показатели могат да са базирани на:

- измерване на плътността на конкретни видове течни или азообразни горива, включително използвани в нефтохимическата промишленост или

- долната топлина на изгаряне на конкретни видове ювлица

**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 запечатаните национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива).

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

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

- Използва се стойност по подразбиране или метод за сценарии, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2;

- Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинеа втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (единица на биомаса ВР=0), или се използва метод за сценарии, обозначен със специфичният ознака;

- Приложим на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на заградици за приходът на биомаса с член 2, буква б) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергийни източници], ако е

**Тип II — био (bio)** Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично одобрение на стандарта 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 е задължително, но е пропуснато.

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

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	Горене	Фосилен CO <sub>2</sub> :	35 283,8	t CO <sub>2</sub> e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO <sub>2</sub> :	0,0	t CO <sub>2</sub> e

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.

- i. AD (J) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделино доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

- ii. AD (J) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:

- iii. AD (ДД):  Алгоритъм:  Описание на алгоритъма:  Единица мярка:  Стойност:  грешка:

- iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):  Тип II

- v. Долна топлина на изгаряне (NCV):  Тип II

- vi. Кофициент на окисление – OxF:  Тип II

- vii. Кофициент на превръщане – ConvF:  Тип II

- viii. Стойност на ювлеродното съдържание – CarbC:  Тип II

- ix. Възлерод от биомаса – BioC:  Тип II

- x. Неустойчива фракция на биомаса (BioC):  Тип II

Алгоритми, валидни от:  до:  Каталожен номер на отпадъка (ако е приложим):

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 Дани за производството

*Въведете тук информация за продуктите, включително за производствените 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	631.879
2 Топлинна енергия за собствени нужди		TJ	2.104
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**

"Evgenyevskaya" EAP. Konstantinovskaya, "E" -

Уникален номер за идентификация на

Булгартрансгаз ЕАД,  
BG existing BG 086 122

Общ капацитет  
за съответната

Действие по Приложение I		За съответната действие	Мерни единици	Причини парникови газове
A1	Изгаряне на горива	20.065	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/материалами, водещи	35 284	634.19	0	0.00	0
Горене	35 284	634.19	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	35 284	634.19	0	0.00	0

#### Общо емисии от инсталацията:

35 284 t CO<sub>2</sub>e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомас

0  $t \text{CO}_2$

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

0  $t \text{CO}_2$

#### **Информативни данни: пренос на СОЗ**

**Количество пренесен CO<sub>2</sub> в инсталляцията е получено от**  
**Идентификационният номер на системата:** Идентификационният номер на системата

#### *Наименование на оператора*

**Количество пренесен CO<sub>2</sub> от инсталацията е изнесено за**

### Наименование на оператора



