

## 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

#### Е. 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:

|                           |
|---------------------------|
| "Благоевград БТ" АД       |
| "Благоевград БТ" АД       |
| BG-existing-BG-144-NEW003 |

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:

25.03.2019г  
 \_\_\_\_\_  
 Дата

\_\_\_\_\_

Име и подпис на  
 юридически отговорно лице

Владимир Жеков

#### **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 |

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

1 Годината, за която се отнася докладът

2018

### 2 Идентифициране на оператора

|   |                        |
|---|------------------------|
| (a) Компетентен орган за докладването                     | ИАОС                   |
| (b) Държава-членка  | България               |
| (c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове | BG 148                 |
| <b>(d) Данни за оператора:</b>                            |                        |
| i. Наименование на оператора:                             | "Благоевград БТ" АД    |
| ii. Улица, номер:   | ул. Покровнишко шосе 1 |
| iii. Пощенски код:  | 2700                   |
| iv. Град:   | Благоевград            |
| 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:  | "Благоевград БТ" АД       |
| ii. Наименование на обекта:  | "Благоевград БТ" АД       |
| iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:                                  | BG-existing-BG-144-NEW003 |
| <b>(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>            |                           |
| i. Адрес, ред 1:   | ул. Покровнишко шосе 1    |
| ii. Адрес, ред 2:  |                           |
| iii. Град:   | Благоевград               |
| iv. Област:  | Благоевград               |
| v. Пощенски код:   | 2700                      |
| 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                                 | FALSE                     |
| ii. Идентификация по ЕРИПЗ:  |                           |
| iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към                                 |                           |
| iv. Други дейности в съответствие с приложение I към                                   |                           |
| <b>(d) Компетентен орган за разрешителното</b>   |                           |
|  | ИАОС                      |
| <b>(e) Номер на последната одобрена версия на плана за</b>                             |                           |
|  | 4                         |
| <b>(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?</b>     |                           |
|  | FALSE                     |
| <b>(g) Коментари:</b>  |                           |
|  |                           |

### 4 Данни за контакт

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:</b> |                             |
| i. Звание, степен:  |                             |
| ii. Собствено име:  | Владимир                    |
| iii. Фамилно име:   | Цветанов                    |
| iv. Длъжност:   | Експерт ЗБУР                |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от опера                                 |                             |
| vi. Адрес на електронна поща:   | v.tsvetanov@bulgartabac.com |
| vii. Телефон:   | 0889226834                  |
| viii. Факс:   |                             |
| <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 оператор): |  |
| vi. Адрес на електронна поща:                                  |  |
| vii. Телефон:  |  |
| viii. Факс:  |  |

#### 5 Данни за връзка с проверяващия орган

##### (a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| i. Наименование на дружеството: | EMICERT ООД    |
| ii. Улица, номер:               | ул. "Кареа" 20 |
| iii. Град:                      | Атина          |
| iv. Почтенски код:              | GR 116 36      |
| v. Държава:                     | Гърция         |

##### (b) Лице за връзка с проверяващия орган:

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| i. Име:               | Виолета Христова     |
| ii. E-mail адрес:     | vhnstova@emicert.com |
| 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: | No 874-4 |



## 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 (Процеси емисии) | Общ капацитет за измерни единици съответната дейност | Отделени парникови газове |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|
| A.1 Изгаряне на горива       | 1A2e – Енергия - Преработка на |                                  | 28 MW(th)  | CO2                       |

## 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> :                             | FALSE |                            |
| Непрекънат подход за определяне на емисиите (член 22):               | FALSE |                            |
| Изчисляване на емисиите на NZO:                                      | FALSE |                            |
| Мониторинг на емисиите на перфлуоровъглероди (PFCs):                 | FALSE |                            |
| Мониторинг на преноса на CO <sub>2</sub> на съдържащата се в горива: | FALSE |                            |

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

| Данни и за идент | 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: Други газообразни и течни горива    | Газообразни – Природен газ                       |  |        |
| F2               | Горене: Стандартни твърдогорива             | Течни – Газовол                                  |  |        |

## (с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на

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



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

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

**1** **F1. Газообразни – Природен газ** **Горене** **5 499.0 t CO2e**  
 Горене: Други газообразни и течни горива **0.0 t CO2e**

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

i. AD (Д на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  FALSE

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

| Алгоритъм                              | Описание на алгоритъма | Единица мярка            | Стойност  | грешка |
|--|------------------------|--------------------------|-----------|--------|
| iii. AD (ДД): 2                        | ± 5,0%                 | 1000 Nm <sup>3</sup>     | 2 865.168 |        |
| iv. (Предварителен) ем                 | Тип II                 | CO <sub>2</sub> /ГJ      | 55.6359   |        |
| v. Долна топлина на из                 | Тип II                 | GJ/1 000 Nm <sup>3</sup> | 34.4970   |        |
| vi. Коэффициент на окис                | Ox F=1                 | -                        | 100.00%   |        |
| vii. Коэффициент на превръщане — Сол   |                        |                          |           |        |
| viii. Стойност на въглеродното съдърже |                        |                          |           |        |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC         |                        |                          |           |        |
| x. Неуст. биос (pop-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** **0.0 t CO2e**  
 Горене: Стандартни търговски горива **0.0 t CO2e**

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

i. AD (Д на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

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

| Алгоритъм                              | Описание на алгоритъма | Единица мярка       | Стойност | грешка |
|--|------------------------|---------------------|----------|--------|
| iii. AD (ДД): 2                        | ± 5,0%                 | t                   | 0.00     |        |
| iv. (Предварителен) ем                 | Тип II                 | CO <sub>2</sub> /ГJ | 0.00     |        |
| v. Долна топлина на из                 | Тип II                 | GJ/t                | 0.00     |        |
| vi. Коэффициент на окис                | Ox F=1                 | -                   | 100.00%  |        |
| vii. Коэффициент на превръщане — Сол   |                        |                     |          |        |
| viii. Стойност на въглеродното съдърже |                        |                     |          |        |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC         |                        |                     |          |        |
| x. Неуст. биос (pop-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:

**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 CO2e) |
|----|--|----|----|----------------------------|-----------------------------|
| 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 CO2e) |
|----|--|----|----|----------------------------|-----------------------------|
| 1  |  |    |    |                            |                             |
| 2  |  |    |    |                            |                             |
| 3  |  |    |    |                            |                             |
| 4  |  |    |    |                            |                             |
| 5  |  |    |    |                            |                             |
| 6  |  |    |    |                            |                             |
| 7  |  |    |    |                            |                             |
| 8  |  |    |    |                            |                             |
| 9  |  |    |    |                            |                             |
| 10 |  |    |    |                            |                             |





**3. Further Information on this report (Допълнителна информация за настоящия доклад)**

**14 Дани за производството**

| 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 |
|------------|-------------|
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |
|            |             |

**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:



**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:         | "Благоевград БТ" АД       |
| Име на инсталацията:               | "Благоевград БТ" АД       |
| Уникален номер за идентификация на | BG-existing-BG-144-NEW003 |

Общ капацитет

за съответната

| Дейност по Приложение I | Дейност | Мерни единици пени парникови газове |                 |
|-------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------|
|                         |         | MW(th)                              | CO <sub>2</sub> |
| A1 Изгаряне на горива   | 28      |                                     |                 |
| A2                      |         |                                     |                 |
| A3                      |         |                                     |                 |
| A4                      |         |                                     |                 |
| A5                      |         |                                     |                 |

|                                 | Емисии (фосилни) t CO <sub>2</sub> e | Енергийно съдържание (фосилно) TJ | Информативни данни:                |                                   |   |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                                 |                                      |                                   | Емисии (биомаса) t CO <sub>2</sub> | Енергийно съдържание (биомаса) TJ | Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO <sub>2</sub> |
| Потоци горива/материали, водещи | 5 499                                | 98.84                             | 0                                  | 0.00                              | 0   |
| Горене                          | 5 499                                | 98.84                             | 0                                  | 0.00                              | 0   |
| Технологични емисии             |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| Масов баланс                    |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| Емисии на напълно флуид         |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| Измерване                       |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| CO <sub>2</sub>                 |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| N <sub>2</sub> O                |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| Пренос на CO <sub>2</sub>       |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| Непряка методика                |                                      |                                   |                                    |                                   |   |
| <b>Сума</b>                     | <b>5 499</b>                         | <b>98.84</b>                      | <b>0</b>                           | <b>0.00</b>                       | <b>0</b>  |

Общо емисии от инсталацията:

5 499 t CO<sub>2</sub>e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: 0 t CO<sub>2</sub>eИнформативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: 0 t CO<sub>2</sub>eИнформативни данни: пренос на CO<sub>2</sub>Количеството пренесен CO<sub>2</sub> в инсталацията е получено от

| Идентификационен номер на инста | Наименование на инсталацията | Наименование на оператора |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |

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

| Идентификационен номер на инста | Наименование на инсталацията | Наименование на оператора |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |
|                                 |                              |                           |



