

# 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

Деятности 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:

|                        |
|------------------------|
| "Гард Инвест" ООД      |
| "Гард Инвест" ООД      |
| BG-existing-BG-131-100 |

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:

18.03.2014

Дата

Д-р Антон Василев Герджиков  
Име и подпис на  
юридически отговорно лице

#### Информация за версията на формуляра:

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Формулярът е предоставен от: | European Commission           |
| Дата на публикуване:         | 09.10.2013                    |
| Езикова версия:              | Bulgarian                     |
| Референтно име на файла:     | P3 Inst AER_COM_bg_091013.xls |



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

## 1 Годишната, за която се отнася докладът

2013

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

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

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

## 2 Идентифициране на оператора

|   |                     |
|---|---------------------|
| (a) Компетентен орган за докладването   | ИАОС                |
| (b) Държава-членка  | България            |
| (c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)  | 0 142               |
| <b>(d) Данни за оператора:</b>  |                     |
| <small>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.</small> |                     |
| i. Наименование на оператора:   | "Гард Инвест" ООД   |
| ii. Улица, номер:   | Оранжевиен комплекс |
| iii. Пощенски код:  | 4150                |
| iv. Град:   | Раковски            |
| v. Държава:   | България            |
| vi. Име на упълномощения представител:  | Апостол Берберов    |
| vii. Адрес на електронна поща:  | gard_invest@abv.bg  |
| viii. Телефон:  | 08885262411         |
| 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:   | "Гард Инвест" ООД        |
| ii. Наименование на обекта:   | Оранжевиен комплекс      |
| iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:   | BG-existing-BG-131-100   |
| <b>(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>   |                          |
| i. Адрес, ред 1:  | Оранжевиен комплекс      |
| ii. Адрес, ред 2:   |                          |
| iii. Град:  | Раковски                 |
| iv. Област:   | Пловдив                  |
| v. Пощенски код:  | 4150                     |
| vi. Държава:  | България                 |
| vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:  | N 42.281151, E 24.935317 |
| <b>(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):</b>  |                          |
| 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   | ИАОС                     |
| (e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг  | 4                        |
| (f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?   | TRUE                     |
| <b>(g) Коментари:</b>   |                          |
| <small>Ако в имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.</small> |                          |
| <small>Да се отбележи, че поименните 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 действителните процедури.</small>   |                          |
| През 2013 година не е имало промени във функционирането на инсталацията, имащи значение за емисиите от инсталацията.<br>Актуализиран план за мониторинг в съответствие с Регламент (ЕО) 601/2012  |                          |

## 4 Данни за контакт

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:</b> |                                  |
| i. Звание, степен:  |                                  |
| ii. Собствено име:  | Дончо                            |
| iii. Фамилно име:   | Господарски                      |
| iv. Длъжност:   |                                  |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):                           |                                  |
| vi. Адрес на електронна поща:   | gard_invest@abv.bg               |
| vii. Телефон:   | 0888633786                       |
| viii. Факс:   |                                  |
| <b>(b) Алтернативно лице за връзка:</b>   |                                  |
| i. Звание, степен:  |                                  |
| ii. Собствено име:  | Борис                            |
| iii. Фамилно име:   | Методиев                         |
| iv. Длъжност:   | Управител                        |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):                           | "Глобал Карбон Верификатор" ЕООД |
| vi. Адрес на електронна поща:   | metodiev@carbon-verifier.com     |
| vii. Телефон:   | 0889915459                       |
| 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:               | жк "Христо Смирненски", бл.69, ап- 57 |
| iii. Град:                      | София                                 |
| iv. Пощенски код:               | 1574                                  |
| v. Държава:                     | България                              |

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

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

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| i. Име:               | д-р Петър Петров          |
| ii. E-mail адрес:     | office@green-and-fair.com |
| iii. Телефонен номер: | 029689025                 |
| iv. Факс:             | 0999400088                |

**(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 нарича „сертифициране“, а „гарант по акредитация“ — „национален орган“.*

*Наличието 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: | 12 ОВ/21.11.2008 в регистъра на БСА |



**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 Европедската 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 Европедската схема за търговия с емисии когато са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност(MW(th)) и представлява 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 Европедската схема за търговия с емисии.

Моля уверете се, че арциците на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европедската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европедската 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)

Въведенят 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 е възможно в падащото меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии,

за 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 промишлените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителността, 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 парник |
|--------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| A01    | Производство на циментов клинкер | 1A2e – Енергия – Други промишлени сектори                                     | 2A1 – Процес – Производство на    | 1500                                 | тонове дневно | CO2             |
| A02    | Изгаряне на горива               | 1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлиноренария в публичния сектор |                                   | 120                                  | MW(th)        | CO2             |
| A1     | Изгаряне на горива               | 1A2e – Енергия – Други промишлени сектори                                     |                                   | 46                                   | MW(th)        | CO2             |
| A2     |                                  |   |                                   |                                      |               |                 |
| A3     |                                  |   |                                   |                                      |               |                 |
| A4     |                                  |   |                                   |                                      |               |                 |
| A5     |                                  |   |                                   |                                      |               |                 |

**7 Относно емисиите**

**(а) Подходи за мониторинг:**

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинга са прилагани:

В 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 въвеждате в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще действат условно форматирани, което да ви насочва в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формуляр.

В случай, че не е възможно да попълните някоя точка от съответните следващи раздели, не считайте, че за Вашата дейност информацията се изисква, 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 мониторинга.

|  |       |                            |
|--|-------|----------------------------|
| 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 перфлуорировъглероди (PFCs):   | FALSE |                            |
| Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащата се в горива | FALSE |                            |

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

ОТ ЗНАЧЕНИЕ

Попълнете този раздел

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 определение на понятието „поток, водещ до отделяне на емисии“ вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

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

- 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 прешла, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, 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

- Изберете категорията 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“, „течни – тежки мазут“, „материал – суровина 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.

- Въведете наименованието 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-общен клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименование за него.

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

| Данни за иден | 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 |
|---------------|--|--|--|--------|
| F01           | Циментов клинкер. На база входящите в пещта суровини (метод А) | Суровина за циментовото производство             |  |        |
| F02           | Горене. Други газообразни и течни горива                       | Мазут  |  |        |
| F03           | Горене. Други газообразни и течни горива                       | Други газове                                     | Отпадни газове от процеси                            |        |
| F04           | Чукун и стомана. масов баланс                                  | Метален скрап                                    |  |        |
| F1            | Горене. Стандартни търговски горива                            | Газообразни – Природен газ                       | Природен газ   |        |
| F2            |  |  |  |        |



**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:**

|   |  |
|---|--|
| <b>AD (ДД):</b>                           | "Activity Data"/"Данни за дейността" - данни за количеството горива или материали, консумирани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджаули (TJ), тонове маса (t), или за газовете — нормални кубични метри   |
|   | За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на отделно 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 случай:<br><b>В началото</b> Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладвания период<br><b>В края</b> Складовите запаси от гориво или материал в края на докладвания период<br><b>Прието</b> Количеството закупено гориво или материал през докладвания период<br><b>Изнесено</b> Изнесеното от инсталацията количество гориво или материал |
| <b>(Предварителен) емисионен материал</b> | „Предварителен“ емисионен фактор означава приетият емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция   |
| <b>Долна топлина на изгаряне</b>          | „Долна топлина на изгаряне“ означава специфичното количество енергия, отделено във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образувателите се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на  |
| <b>Коефициент на окисление</b>            | Коефициент на окисление  |
| <b>Коефициент на преобразуване</b>        | Коефициент на преобразуване  |
| <b>Стойност на Въглерод от</b>            | Въглеродно съдържание<br>„Фракция на биомаса“ означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число<br>Тази стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:<br>- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ<br>- трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.<br>По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)<br><a href="http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm">http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm</a>   |
| <b>Неуст. биоС (non-sust. BioC):</b>      | „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.<br>Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.<br>По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)<br><a href="http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm">http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm</a>   |

**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 възприети стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания Алгоритъм.

За сведения и указание за 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)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Тип I</b>                         | Стойност по подразбиране от тип I: Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствения комитет по изменението на климата — IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, буква в) или д), т.е. стойности,  |
| <b>Тип II</b>                        | Възприети стойности от тип II: в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и в) — 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<br>Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е предоставено доказателство, че отклоненията от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надхвърлили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определянето им да се използва същия алгоритъм, както се изисква за стандартните горива в търговско разпространение |
| <b>Установени заместстващи данни</b> | Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определяни поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези анализи, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с данни установени косвени показатели могат да се базират на:<br>- измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата<br>- долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища  |
| <b>По документи</b>                  | 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 с възприетите национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение   |
| <b>Лабораторни анализи:</b>          | В този случай изцяло са валидни изискванията по членовете с номера от 32 до 35.  |
| <b>Тип I — био (bio)</b>             | Приложим е един от следните методи, които се смятат за еквивалентни:<br>- Използва се стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2;<br>- Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинея втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (делът на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган;<br>- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за произход в съответствие с член 2, буква й) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергийни                         |
| <b>Тип II — био</b>                  | 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 (bio) стойтежителните 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 задължително, но е пропуснато.

**несъместими!** Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъместими. Възможните несъответствия може да са свързани с използваните единици, с въведени данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над

|   |   |               |                     |                |
|---|---|---------------|---------------------|----------------|
| 1 | <b>F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ</b> | <b>Горене</b> | <b>Фосилен CO2:</b> | <b>1 287,8</b> |
|   | Горене: Стандартни търговски горива                 |               | <b>Био CO2:</b>     | <b>0,0</b>     |

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

|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| i. AD (да обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? | <input type="checkbox"/>         | FALSE  |
| ii. AD (I В началото:   | <input type="checkbox"/>         | В края: <input type="checkbox"/>               |
|   | Прието: <input type="checkbox"/> | Изнесено: <input type="checkbox"/>             |
| iii. AD (ДД):   | Алгоритъм: 2                     | Описание на алгоритъма: ± 5,0%                 |
| iv. (Предварителен) ем  | 2a                               | Тип II   |
| v. Долна топлина на из  | 2a                               | Тип II   |
| vi. Коефициент на окис  | 1                                | Ox=1   |
| vii. Коефициент на превозване   |                                  |  |
| viii. Стойност на въглеродното съдърж   |                                  |  |
| ix. Въглерод от биомаса   |                                  |  |
| x. Неуст. биоС (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 Гореща вода за отопление               | 113            | TJ            | 20,97                |
| 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. Препоръчваме Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставената допълнителна информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използва(т) името(имената) на файла(файловете), ако са в

| Име на файл / Референтен номер | Описание на документа   |
|--------------------------------|---|
| Gard_Invest_protokolii.pdf     | Протоколи за разход на гориво пр. газ и за проверка на средство за измерване. |
|                                |   |



**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО**

Годината, за която се отнася докладът:

**2013**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Наименование на оператора:         | "Гард Инвест" ООД      |
| Име на инсталацията:               | "Гард Инвест" ООД      |
| Уникален номер за идентификация на | BG-existing-BG-131-100 |

Общ капацитет  
за съответната  
дейност

| Дейност по Приложение I | Общ капацитет за съответната дейност | Мерни единици | Парникови газове |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| A1 Изгаряне на горива   | 45,6                                 | MW(th)        | CO2              |
| A2                      |                                      |               |                  |
| A3                      |                                      |               |                  |
| A4                      |                                      |               |                  |
| A5                      |                                      |               |                  |

| Потоци горива/материали, водещи | Емисии (фосилни) t CO2e | Енергийно съдържание (фосилно) TJ | Информативни данни:    |                                   |                                     |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|                                 |                         |                                   | Емисии (биомаса) t CO2 | Енергийно съдържание (биомаса) TJ | Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2 |
| Горене                          | 1288                    | 23,30                             | 0                      | 0,00                              | 0                                   |
| Технологични емисии             |                         |                                   | 0                      | 0,00                              | 0                                   |
| Масов баланс                    |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| Емисии на напълно флуид         |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| <b>Измерване</b>                |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| CO2                             |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| N2O                             |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| Пренос на CO2                   |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| <b>Непряка методика</b>         |                         |                                   |                        |                                   |                                     |
| <b>Сума</b>                     | <b>1288</b>             | <b>23,30</b>                      | <b>0</b>               | <b>0,00</b>                       | <b>0</b>                            |

Общо емисии от инсталацията:

**1 288 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 |





