

## 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**

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

**F. Пропуски в данните**

**G. Допълнителна информация**

[Подробна информация за производството](#)

[Определения и съкращения](#)

[Допълнителна информация](#)

[Забележки](#)

**H. Резюме**

**I. Отчетност**

#### Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Алт Ко АД
Алт Ко АД
BG-147

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Имя и подпись на  
юридически отговорно лице



13.01.2015 г.

Дата

#### Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	9.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM_bg_091013.xls



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

### 1 Годината, за която се отнася докладът 2014

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, съврзани с наименованието или идентичността на оператора, наименоването 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-актуелните данни.

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

Изпълнителната агенция по околната среда

### 2 Идентифициране на оператора

- |   |  |
|---|--|
| (a) Компетентен орган за докладването   | Изпълнителна агенция по околната среда |
| (b) Държава-членка  | България                               |
| (c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)  | 0                                      |
| (d) Данни за оператора:<br>Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталация, или каза то в е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията. |  |

i. Наименование на оператора:	Апт Ко АД
ii. Улица; номер:	район Баня, улица Персенк №10
iii. Пощенски код:	1320
iv. Град:	София
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

- |  |           |
|--|-----------|
| (a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена: | Апт Ко АД |
| i. Име на инсталацията:  | Апт Ко АД |
| ii. Наименование на обекта:  | Апт Ко АД |
| iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:                  | BG-147    |

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията: | Кресна, м. Завоя    |
| i. Адрес, ред 1:   | Кресна              |
| ii. Адрес, ред 2:  | област Благоевград  |
| iii. Град:   | 2840                |
| iv. Област:  | България            |
| v. Пощенски код:   |                     |
| vi. Държава:   |                     |
| vii. Географски (карографски) координати на главния вход на обекта:  | 41.72817, 23.169372 |

- |   |       |
|---|-------|
| (c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ): | FALSE |
| 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 околната среда |
| (e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг | 6 от 2013 г                            |

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

- |                |  |
|----------------|--|
| (g) Коментари: | Ако с имате никакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, във също и изменения в обзорът от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, активното временно или постоянно промени в прилаганите алгоритми, могат опишете ги и посочете причините за тези промени, начината дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени: |
|----------------|--|

Да се отбележи, че пояснявателните 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 изъвърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.

### 4 Данни за контакт

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

- |  |   |
|--|---|
| (a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията: | Пламен<br>Салгайджиев<br>Изпълнителен директор<br>alt. ko@abv.bg<br>+359888534450 |
| i. Звание, степен:   |   |
| ii. Собствено име:   |   |
| iii. Фамилийно име:  |   |
| iv. Дължност:  |   |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):                    |   |
| vi. Адрес на електронна поща:  |   |
| vii. Телефон:  |   |
| viii. Факс:  |   |

- |   |  |
|---|--|
| (b) Алтернативно лице за връзка:                                |  |
| i. Звание, степен:  |  |
| ii. Собствено име:  |  |
| iii. Фамилийно име:   |  |
| iv. Дължност:   |  |
| v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора): |  |
| vi. Адрес на електронна поща:                                   |  |
| vii. Телефон:   |  |
| viii. Факс:   |  |

### 5 Данни за връзка с проверяващия орган

- |   |   |
|---|---|
| (a) Наименование и адрес на проверяващия орган: | EUROCERT SA-European Inspection and Certification Company SA<br>89 CHLOIS STR&LIKOVRISEOS<br>Атина<br>14452<br>Гърция |
| i. Наименование на дружеството:                 |   |
| ii. Улица; номер:                               |   |
| iii. Град:                                      |   |
| iv. Пощенски код:                               |   |
| v. Държава:                                     |   |

- |  |                 |
|--|-----------------|
| (b) Лице за връзка с проверяващия орган: | Милка Богданова |
| i. Име:                                  |                 |



ii. Е-mail адрес:	eurocert1@gmail.com
iii. Телефонен номер:	+359 2 973 32 13 +359 2 973 32 13
iv. Факс:	

(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверявания орган:

Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „PAB“), дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверявачи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитация.

В тези случаи „акредитиращия“ следва да се нарича „сертифициран“, а „органът по акредитация“ — „национален орган“.

Напомняме на посочената информация за регистрацията може да засиши от практиката на администриращата държава-членка за акредитиране на проверявачи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	875



## Б. Описание на инсталацията

### 6. Дейност в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

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

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

Имате предвид, че понятието „капацитет“ е настъпващ контекст означава:

Новиците езидица популна мощност (за дейностите, които попадат в обхват на Европейската схема за търсения с емисии като са над права от 20 MW), която се изразява в мазавата популна мощност (MWh/h) и представлява максималното количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на горивото.

Моля уверете се, че границите на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търсения с емисии като са над права от 20 MW).

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/energy/eu-energy-market/interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/energy/eu-energy-market/interpretation_en.pdf)

Въвеждат тук списък с достъпни като падаш меню в таблиците по-долу, на места на където се изиска по-долу в рамките на емисии.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въвведените данни в раздел 7, точно б) тук е възможно и падашто меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделяне на

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 бъде от значение както емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесите емисии (напр. емисии от разлагане на парбонита, категория 2).

За промените, създавани с наименование или идентичността на оператора, неизменобрането на инсталацията или друга информация, която има отношение към разширителното, се изиска официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда

Ред. №	Действие по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната година	Мерни единици	Отделени парникови газове
A01	Производство на циментов клинкер	1A2e – Енергия – Други промишлени сектори	2A1 – Процес – Производство на	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изваряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлоенергия в публичния сектор		120	MWh(h)	CO2
A1	Изваряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлоенергия в публичния сектор		28.80	MWh(h)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

### 7. Относно емисиите

#### (а) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете, че от следните подходи за мониторинг се прилагат:

Възможностите с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисление“, или на измерителна 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 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 попълнете всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите разделы от настоящия формулар.

В случаи, че не е възможно да попълнете някои точки от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изиска, проверете повторно дали въвведените данни в раздел 7 са попълнени.

Моля имате предвид, че въвведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (актуелен) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(6), 8
Измервателен подход за CO2:		
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):		
Изчисляване на емисите на N2O:		
Мониторинг на емисиите на перфлуоровърери (PFCs):		
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържание се в гори		

#### (б) Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии, които са 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 поименният 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 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 емисии.

2. Изберете категория на съответния поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на падашто меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

3. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

Моля имате предвид, че на базата на въвведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно да се видят всички видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да се спомнят „приложими“ и да са добавени в списъка на падашто меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

4. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

5. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

6. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

7. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

8. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

9. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

10. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

11. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

12. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

13. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

14. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

15. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

16. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

17. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

18. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

19. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

20. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

21. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

22. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

23. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

24. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

25. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

26. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

27. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

28. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

29. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

30. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

31. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

32. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

33. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

34. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

35. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

36. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

37. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

38. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

39. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

40. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

41. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

42. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

43. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

44. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

45. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

46. Така като от глашаво меню за избора на поток възстановявате една основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.



F47			
F48			
F49			
F50			
F51			
F52			
F53			
F54			
F55			
F56			
F57			
F58			
F59			
F60			
F61			
F62			
F63			
F64			
F65			
F66			
F67			
F68			
F69			
F70			
F71			
F72			
F73			
F74			
F75			

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

без значение

Системата е изградена посредством използване на измервателни устройства и изчислителни системи за непрекъснат мониторинг на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в тръбопроводни системи, използвани

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

Важно! С оглед осигуруването на последователност въведете точките на измеряване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за

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



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

от значение

Поточните 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", "Дани за дейността" - данни за количеството гориво или материали, консумирани или произвежданни при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в теглажаути (TJ), тонасъе 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 раздelenо доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б), изберете "ПРАВИЛНО" "TRUE" за точка 1, по-долу. Следните параметри са от значение в този случай:

**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:** Количеството закупено гориво или материал пред докладвания период

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

(Предварителен) „Предварителен“ емисионен фактор означава претичния емисионен фактор за биците емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен

и емисионен материал, където основа на общото въглеродно съдържание, включваща фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция

**Долна топлина:** „Долна топлина на изгаряне“ - означава специфичното количество енергия, отделяно във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво

на изгаряне 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:**

**Коефициент на преобразуване:**

**Стойност на въглеродно съдържание:**

**Въглерод от:** „Фракция на биомаса“ означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно

число, където стойностът 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)

**Неустойчив (non-sust. BioC):** 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 възприети стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания Алгоритъм.

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 стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителственния комитет по изменението на климата – IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви а) или б), т.е. стойности.

**Тип II:** 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

доказателство, че отклоненията на стойността на топлината на изгаряне не са надхъдели 1 % през последните три години и че

компетентният орган в разрешил за определянето им да се използва същия алгоритъм, какътът се изиска за стандартизирани горива в търговско

издадено във външните изисквания за биомаса.

**Установени:** Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определяни посредством годишни в съответствие с изискванията за лабораторни анализи.

**заместващи:** Тези анализи, обаче, са провеждани само във външни, 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:

- измерване на пътността на конкретни видове течни или въздушни горива, включително използваните в нефтохимическата

- долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.

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

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

анализи:

**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, алиана втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход

(дълъг на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган;

- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постепенно биогаз, например, т.е. използва се схема на

гаранции за производство в съответствие с член 2, буква й) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива за възобновяемите енергийни .

**Тип II – био (bio):** Дялът 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) съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

#### Съобщения за грешки:

**неизвестно!** Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е задължително, но е пропуснато.

**неъвместимо!** Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са неъвместими. 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	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	Горене	Фосилен CO2: 5 068,4 t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2: 0,0 t CO2e
<hr/>			
i.	AD (I) обобщаване на данните от измерването на раздelenо доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	FALSE	
ii.	AD (I) В началото:	В края:	Прието:
iii.	AD (ДД): 4 ± 1,5%	Описние на алгоритъма	Единица мярка
iv.	(Предварителен) емисионен фактор: 2a	Тип II	Стойност
v.	Долна топлина на изгаряне: 2a	Тип II	грешка
vi.	Коефициент на окисление: 1	OxF=1	
vii.	Коефициент на преобразуване — Со		
viii.	Стойност на въглеродното съдържание: Со		
ix.	Въглерод от биомаса — BioC		
x.	Неустойчив (non-sust. BioC)		
Алгоритъм, валиден 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

Бъдете 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 Произведена топлинна енергия	0113	Т.Д	
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 Word, като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към препоръчваме Ви да избегвате 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
Справка Апт Ко АД 2014	Справка за количество консумиран природен газ

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:

2014

Наименование на оператора:	Алт Ко АД
Име на инсталацията:	Алт Ко АД
Уникален номер за идентификация на	BG-147

Действие по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици		тени парникови газове
		MW(th)	CO2	
A1 Изгаряне на горива	28.80			
A2				
A3				
A4				
A5				

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	
Потоци горива/материали, водещи	5068	91,82	0	0,00	0
Горене	5068	91,82	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	5068	91,82	0	0,00	0

## Общо емисии от инсталацията:

5 068 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомас

0 t CO2e

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биома

0 t CO2e

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста Наименование на инсталацията

Наименование на оператора


Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста Наименование на инсталацията

Наименование на оператора




ПОСОДА ПО СУДОСРАВИ И ОЧИСТКА (ИЗКАРПОВАНЕ) НА ГЕНЕТИЧНИТЕ АЛЛЕЛИ (PFC)

Полож. воденици до отделни на емисии на РРС	Изменение във воденици до отделни на емисии на РРС	
	Изменение във воденици до отделни на емисии на РРС	Изменение във воденици до отделни на емисии на РРС
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
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367	368	369
370	371	372
373	374	375
376	377	378
379	380	381
382	383	384
385	386	387
388	389	390
391	392	393
394	395	396
397	398	399
399	400	401
402	403	404
405	406	407
408	409	410
411	412	413
414	415	416
417	418	419
420	421	422
423	424	425
426	427	428
429	430	431
432	433	434
435	436	437
438	439	440
441	442	443
444	445	446
447	448	449
450	451	452
453	454	455
456	457	458
459	460	461
462	463	464
465	466	467
468	469	470
471	472	473
474	475	476
477	478	479
480	481	482
483	484	485
486	487	488
489	490	491
492	493	494
495	496	497
498	499	500
501	502	503
504	505	506
507	508	509
510	511	512
513	514	515
516	517	518
519	520	521
522	523	524
525	526	527
528	529	530
531	532	533
534	535	536
537	538	539
540	541	542
543	544	545
546	547	548
549	550	551
552	553	554
555	556	557
558	559	550
561	562	563
564	565	566
567	568	569
570	571	572
573	574	575
576	577	578
579	580	581
582	583	584
585	586	587
588	589	580
591	592	593
594	595	596
597	598	599
599	600	601
602	603	604
605	606	607
608	609	600
611	612	613
614	615	616
617	618	619
620	621	622
623	624	625
626	627	628
629	630	631
632	633	634
635	636	637
638	639	630
641	642	643
644	645	646
647	648	649
650	651	652
653	654	655
656	657	658
659	660	661
662	663	664
665	666	667
668	669	660
671	672	673
674	675	676
677	678	679
680	681	682
683	684	685
686	687	688
689	690	691
692	693	694
695	696	697
698	699	690
701	702	703
704	705	706
707	708	709
710	711	712
713	714	715
716	717	718
719	720	721
722	723	724
725	726	727
728	729	720
731	732	733
734	735	736
737	738	739
740	741	742
743	744	745
746	747	748
749	750	751
752	753	754
755	756	757
758	759	750
761	762	763
764	765	766
767	768	769
770	771	772
773	774	775
776	777	778
779	780	781
782	783	784
785	786	787
788	789	780
791	792	793
794	795	796
797	798	799
799	800	801
802	803	804
805	806	807
808	809	800
811	812	813
814	815	816
817	818	819
820	821	822
823	824	825
826	827	828
829	830	831
832	833	834
835	836	837
838	839	830
841	842	843
844	845	846
847	848	849
850	851	852
853	854	855
856	857	858
859	860	861
862	863	864
865	866	867
868	869	860
871	872	873
874	875	876
877	878	879
879	880	881
882	883	884
885	886	887
888	889	880
891	892	893
894	895	896
897	898	899
899	900	901
902	903	904
905	906	907
908	909	900
911	912	913
914	915	916
917	918	919
920	921	922
923	924	925
926	927	928
929	930	931
932	933	934
935	936	937
938	939	930
941	942	943
944	945	946
947	948	949
950	951	952
953	954	955
956	957	958
959	960	961
962	963	964
965	966	967
968	969	960
971	972	973
974	975	976
977	978	979
979	980	981
982	983	984
985	986	987
988	989	980
991	992	993
994	995	996
997	998	999
999	1000	1001

Изучение на языки (изучавателни подходи)	
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
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

Недельная методика	
1	Понедельник
2	Вторник
3	Среда
4	Четверг
5	Пятница
6	Суббота
7	Воскресенье

