

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

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

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

Ж. Пропуски в данните

3. 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:

„Загорка“ АД
Парова централа „Загорка“ АД
BG 076-75

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

12.03.2014

Дата

Миргаслав Михолов
Име и подпись на
юридически отговорно лице



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



11-2000-100
68-107

A. Operatorinst ID	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
	Начало на работния лист	Годината, за която се отнася докладът	Оператор	Инсталация

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2013

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

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

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

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ИАОС
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове (РЕПГ)	0
(d) Данни за оператора: Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.	75-НО-ИО-A2/2013г.
i. Наименование на оператора:	„Загорка“ АД
ii. Улица; номер:	„Хан Аспарух“ 41
iii. Пощенски код:	6000
iv. Град:	Стара Загора
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:

i. Име на инсталацията:	Парова централа „Загорка“ АД
ii. Наименование на обекта:	Парова централа „Загорка“ АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG 076-75

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

i. Адрес, ред 1:	ул. „Хан Аспарух“ 41
ii. Адрес, ред 2:	ул. „Хан Аспарух“ 41
iii. Град:	Стара Загора
iv. Област:	Стара Загора
v. Пощенски код:	6000
vi. Държава:	България

vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:

0

(c) Докладване по Регламент (EO) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):

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:	Изготвяне на парогазови централи и други горивни инсталации
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

(g) Коментари:

Ако е имало никакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени:

Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквато 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 изърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащи процедури.



4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се сързва 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:

експерт
Михаил
Янков
здраве, безопасност и околна среда
„Загорка“ АД
mihail.yankov@abv.bg
+359 897 88 49 67

(b) Алтернативно лице за връзка:

експерт
Колю
Димчев
супервайзор спомагателно производство
„Загорка“ АД
kolju.dimcev@heineken.com
+359 898 77 67 59

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

Лойдс Регистър ЕMEA клон
„България“ 81 А, ет 8, офис 9
София



iv. Пощенски код:
v. Държава:

1404
България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

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

- i. Име:
- ii. E-mail адрес:
- iii. Телефонен номер:
- iv. Факс:

Любка Маринова
lyubka.marinova@lr.org
+359 (0) 2 818 78 00

(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 — „PAB”, 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 „акредитация” следва да се нарича „сертифициране”, а „органът по акредитация” — „национален орган”.

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

- i. Акредитираща държава-членка:

- ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:

Обединено кралство
001 UKAS

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист>>>



Б.	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
Installation Description	Начало на работния лист	Дейности	Подходи за мониторинг	Потоци горива/материални
	Край на работния лист	Точки на измеряване		

Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ECTE

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

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

Имате предвид, че понятието „категория“ на настоящата концепция значи:

- **Номинална входяща топлинна мощност** (за дейността, която попада в обхват на Европейската схема за търсения с емисии, като са над праз 20 МВт), която се изразява в мезавати топлинна мощност(MWh) и представя максималното използвано гориво за единца време, умножено по категоричността на горивото.

- **Производствен категориен за потоци** посочените в Приложение I дейности, при които способността на производствения категориен определя дали попада в обхват на Европейската схема за търсения с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели и Указанията на Европейската комисия относно интерпретациите на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf

Въвеждат същ списък с достъп до падащо се меню в табличните по-долу, на мястото където се изисква посочване на вид дейност в рамките на описание на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въвведените данни в раздел 7, точка б) тук възможното меню да има на разположение списък с видове потоци горива/материални, водещи до отделяне на изгаряне на горива и материали с цел произвеждане на енергия (категория 1), така и процесни емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2).

За промени, затворени с неизмененото или идентичното на оператора, неизмененото на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до Националната агенция по околната среда

Ред. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ категориен за съответната дейност	Мери единици	Отделени парникови газове
A1	Изгаряне на горива	1A2e- Енергия – Преработка на храна, напитки и тютюн	2D2 - Процес – Храни и напитки	36	MWh	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(a) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете как от следните подходи за мониторинг са прилагани:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителни методики („изчисление“), или на измервателни методики („измерване“), освен в случаите, при които използванието на дадена специфична методика е задължително, споредно 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, когато да е насочена в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали неподложените полета. Трябва да попълнете всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формулар.

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

Моля имайте предвид, че въвведените тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашия последно одобрен (аптеглен) 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 емисиите на N2O:		
Мониторинг на емисиите на перфторуворови газови (PFCs):		
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържация се в гориво		

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

Потъпните този раздел	от значение

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

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

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

Тъкмо на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от преводи, които следва да се използват споредно разпоредбите на РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, т.е. за електрониката, които следва да са прилагани.

Списъкът от падащото меню за избора на поток съдържа всички посочените в раздел 5 по-горе дейности.

Моля имайте предвид, че на базата на въвведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно да се изберат и да са дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станови „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

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

Категорията на съответният поток, водещ до отделяне на емисии зависи от вид му, който е избран, и например, може да бъде — категория „газообразни – природен газ“, „течно – текък мазут“, „материал – суровинни същи“...

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

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

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

Важно! С оглед осигуряване на последователност въвведените водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

Данни и 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
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	горене	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Диезелово гориво		
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				
F23				
F24				
F25				
F26				
F27				
F28				
F29				
F30				
F31				
F32				
F33				
F34				
F35				
F36				
F37				
F38				
F39				
F40				
F41				
F42				
F43				
F44				
F45				
F46				
F47				
F48				
F49				
F50				
F51				
F52				
F53				
F54				
F55				
F56				
F57				
F58				
F59				
F60				
F61				
F62				
F63				
F64				



F45	
F46	
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

Преминете към следващите точки по-долу

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

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

Важно! С оглед осигуряването на последователност въвеждете точките на измерване в същата последователност, както е последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

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

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист>>>



B. Source streams (Потоци)	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
	Начало на работния лист			
	Край на работния лист			

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

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

Съкращения:

AD (ДД): "Activity Data", Данни за дейността - данни за количеството гориво или материали, консумирани или произвежданы при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджаули (TJ), тоонове маса (t), или за газовете — нормални кубични метри обем (Nm³), както е уместно в конкретния случай

За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат въвеждани като отрицателно число, напр. -10 000".

Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставени количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б)), изберете „ПРАВИЛНО/”TRUE“ за точка i. по-долу. Следните параметри са от значение в този 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

Примето Количество закупено гориво или материал през докладвания период

Изнесено Изнесеното от инсталацията количество гориво или материал

(Предварителен „Предварителен“ емисионен фактор означава претият емисионен фактор за общите емисии, разултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, н) емисионен ез основа на общото въглеродно съдържание, еквивалентно фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция (дела на фосилния фактор въглерод), за да се получи емисионният фактор (prelim EF):

Долна топлина „Долна топлина на изгаряне“ - означава специфичното количество енергия, отделяно във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или на изгаряне материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образувалите се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на (INC): съдържащата се в горивото вода)

Коефициент на Коефициент на окисление
окисление —

OxF:

Коефициент на Коефициент на преобразуване
преобразуване —

ConvF:

Стойност на Въглеродно съдържание
въглеродното
съдържание —

CarbC:

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

BioC:

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

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за търди 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

Неуст. биоС „Неустойчива“ фракция на биомаса означава дялът на получения от „неустойчива“ биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или (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

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 определени или като взети от стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания Алгоритъм.

За сведение 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

Тип I Стойност по подразбиране от тип I: Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, взети от Междуправителственния комитет по изменението на климата – IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви г) или д), т.е. стойности, гарантирани от доставчик или с извънчина в минимални анализи, които предизвикват да са валидни.

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

Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, в представено доказателство, че отклоненията от специфиранията 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, какътъто се изисква за стандартните горива в търговско разпространение.

Установени Това са методи, базирани на empirични корелационни зависимости, определяни поне веднък годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези заместващи анализи, обаче, се провеждат само веднък годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени данни коефициенти могат да се базират на:

- измерване на пълнотата на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата промишленост

- долната топлина на биомаса на изгаряне на конкретни видове въглища.

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

Лабораторни В този случай използва съвпади изискванията по членовете с номера от 32 до 35.

Тип I – био Приложим в един от следните методи, които се смятат за еквивалентни:

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

- Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинея втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (долн на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган;

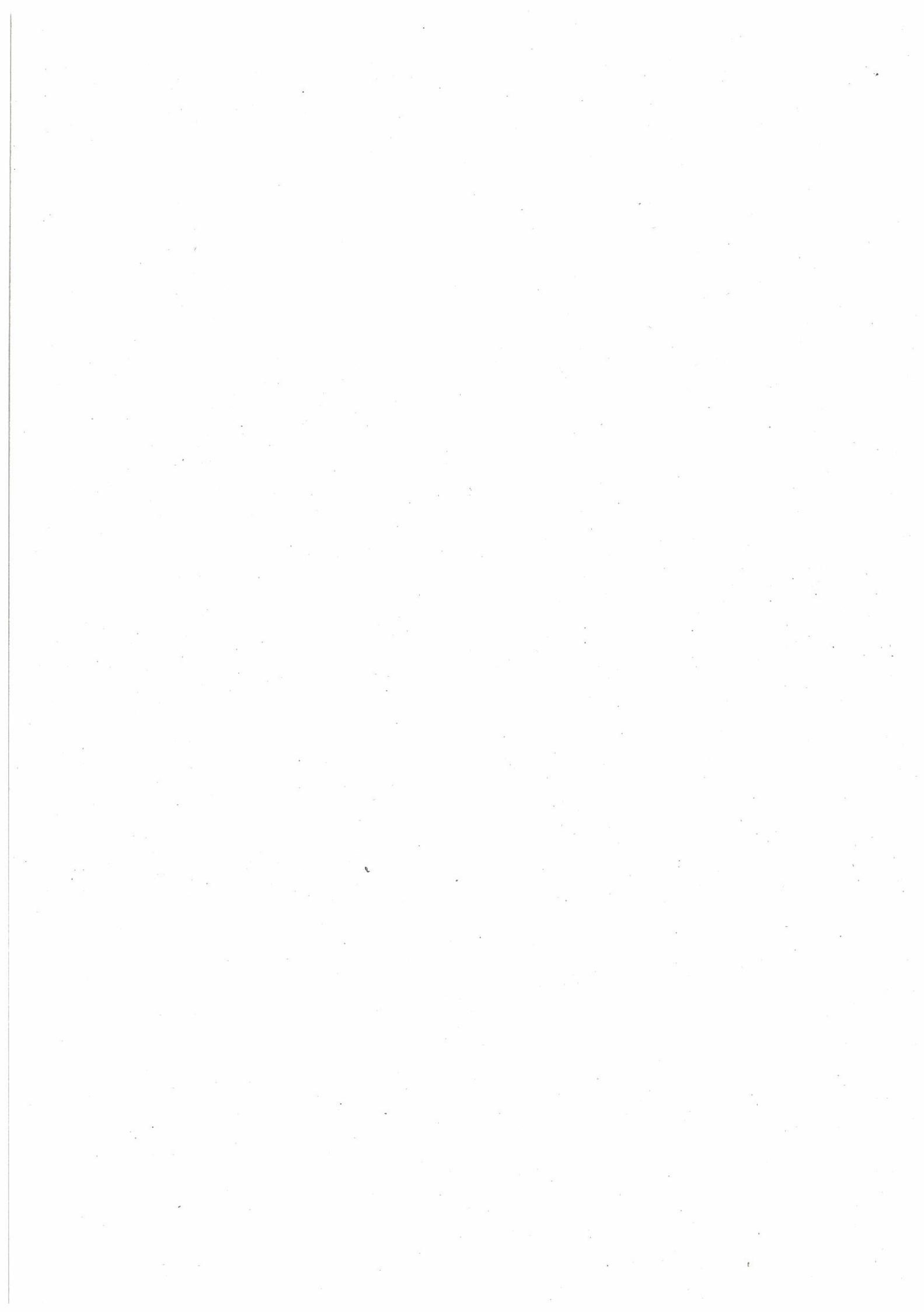
- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за процход в съответствие с член 2, буква й) и член 15 от Директива 2009/28/EU [Директива за възобновяемите енергийни източници].

Тип II – био Дялът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случаи е необходимо изрично одобрение на стандарта и (bio) съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

Съобщения за грешки:

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

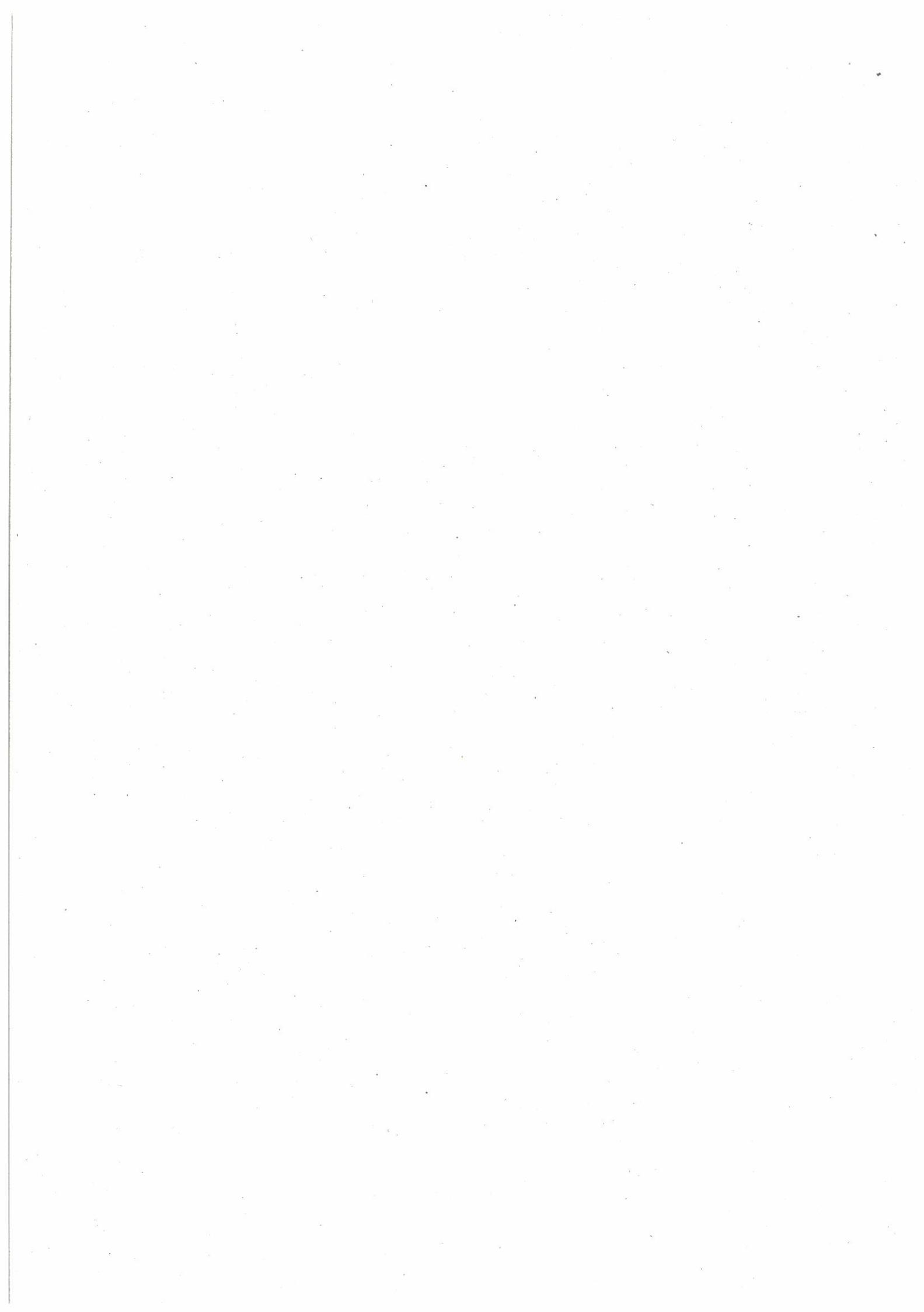




несьеместими! Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъответствия може да са свързани с използваните единици, с въведени данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над 100 %.

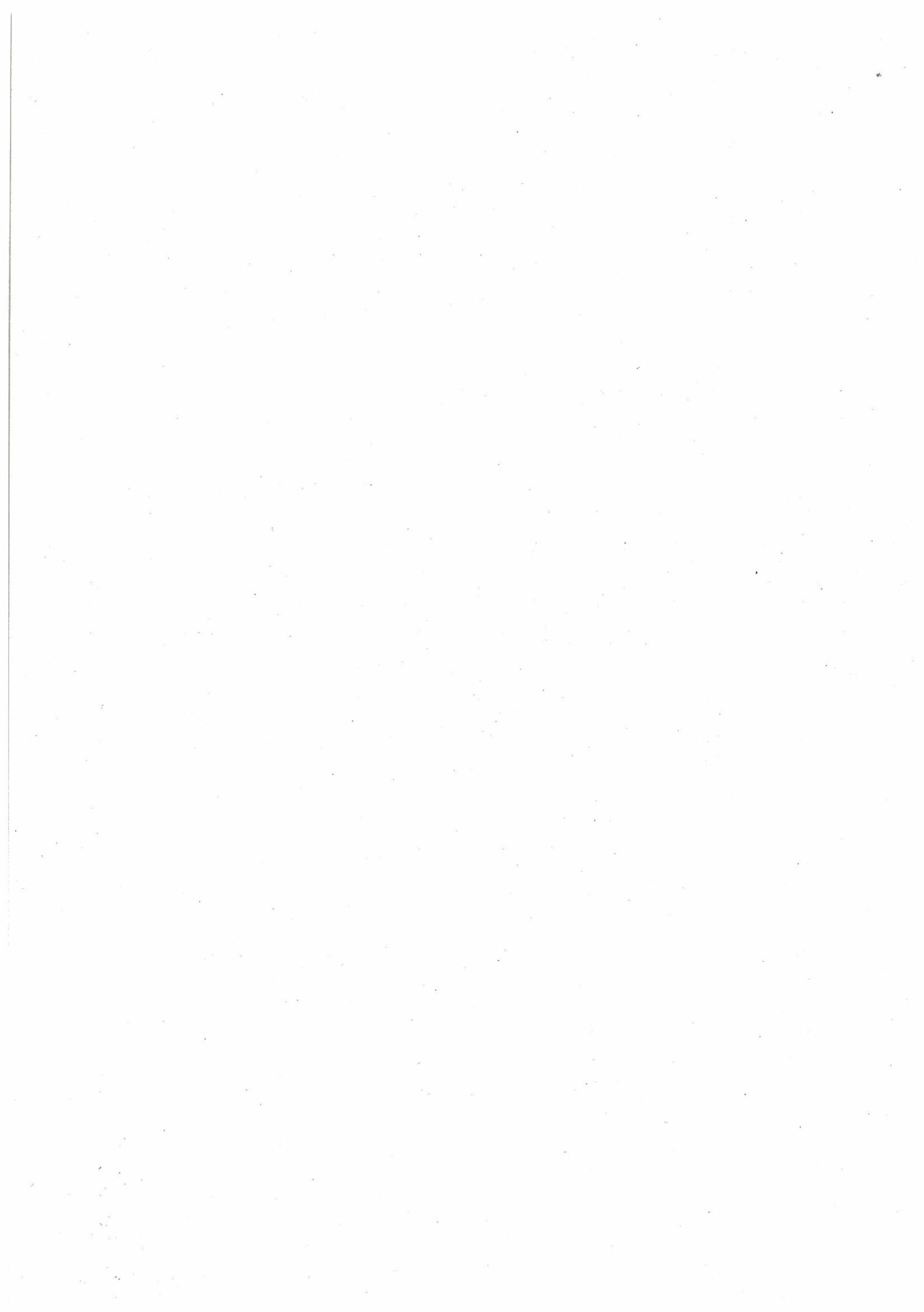
1	F1. Газообразни – Природен газ; горене		Горене	Росилен CO ₂ :	5 035.5	t CO ₂ e
	Горене: Стандартни търговски горива			Био CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.						
i.	AD (I) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	FALSE				
ii.	AD (I) В началото:	В края:	Прието:	Изнесено:		
iii.	Алгоритъм	Описание на алгоритма	Единица мярка	Стойност	грешка	
iv.	2	± 5,0%	1000 Nm ³	2 707.63		
v.	(Предварителен) ем	2a Тип II	tCO ₂ /TJ	55.26		
vi.	Долна топлина на и	2a Тип II	GJ/1 000 Nm ³	33.65		
vii.	Коефициент на окис	1 OxF=1		100.00%		
viii.	Коефициент на превръщане					
ix.	Стойност на въглеродният биомас					
x.	Въглерод от биомас					
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: _____						





2	F2. Течни – Дизелово гориво; горене Горене: Стандартни търговски горива				Горене	Росилен CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e
						Био CO ₂ :	0.0	t CO ₂ e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.								
i.	AD (f) на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE							
ii.	AD (f) В началото: 25.94 В края: 25.94 Прието: 0.00 Изнесено: 0.00							
iii.	Алгоритъм AD (ДД):	2	Описание на алгоритъма $\pm 5.0\%$	Единица мярка	Стойност	грешка		
iv.	(Предварителен) емисионен фактор:	2a	Тип II	CO ₂ /t	42.30			
v.	Долна топлина на изгоримата:	26	По документи за покупка	GJ/t	74.07			
vi.	Коефициент на окисление:	1	OxF=1	-	100.00%			
vii.	Коефициент на превод:	0.50	-	-	-			
viii.	Стойност на въглеродния баланс:	-	-	-	-			
ix.	Въглерод от биомаса (не биофотеरмично):	-	-	-	-			
x.	Неуст. биоС (non-sust. bioC):	-	-	-	-			
Алгоритми, валидни от: <input type="text"/> до: <input type="text"/>				Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): <input type="text"/>				
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: <input type="text"/>								
Коментари: <input type="text"/>								





Ж. Data Gaps (Пропуски в	Навигационно меню:	Съдържание	Предишни работни листове (sheet)	Следващи работни листове (sheet)
	Начало на работния лист			
	Край на работния лист			

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът

Съкращения:

Наименование Посочете водещия до отделяне на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. пропуски, сързани с непрекъснат подход), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подходът за мониторинг, за които се отнася листата на данни.

Наименование Посочете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базираните на измерения подходи) или въведете друг вид идентификация (напр. или друг вид пропуски, сързани с непрекъснат подход), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за извършване на мониторинг, за които се отнася идентификация листата на данни.

отдо Посочете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, Опишете накратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и опишете как сте решили въпроса с липсващите данни в причини и съответствие с член 65, параграф 1. При нужда от повече място записане може да въведете допълнителна информация за причините и описание в лист методи

Когато в плана за мониторинг все още не е бил включен методът за оценка, използван да определине заместващи данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недобоеняване на емисиите за съответния период от време.

Оценка на емисиите Въведете тук емисиите, изчислени на база заместващи данни (proxy data). Моля имайте предвид, че въведените тук оценени количества емисии ще бъдат използвани само като информативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в предходните

Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отделяне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведените на лист „B_Потоци/Горива/Материали“ („C_SourceStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при „пропуски в данните“ оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидата с липсващи данни. Това означава, че: емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на партидата за която липсват данни) у ЕЕ (изчислени на базата на заместващи данни).

Оценка на емисиите (t CO2e)

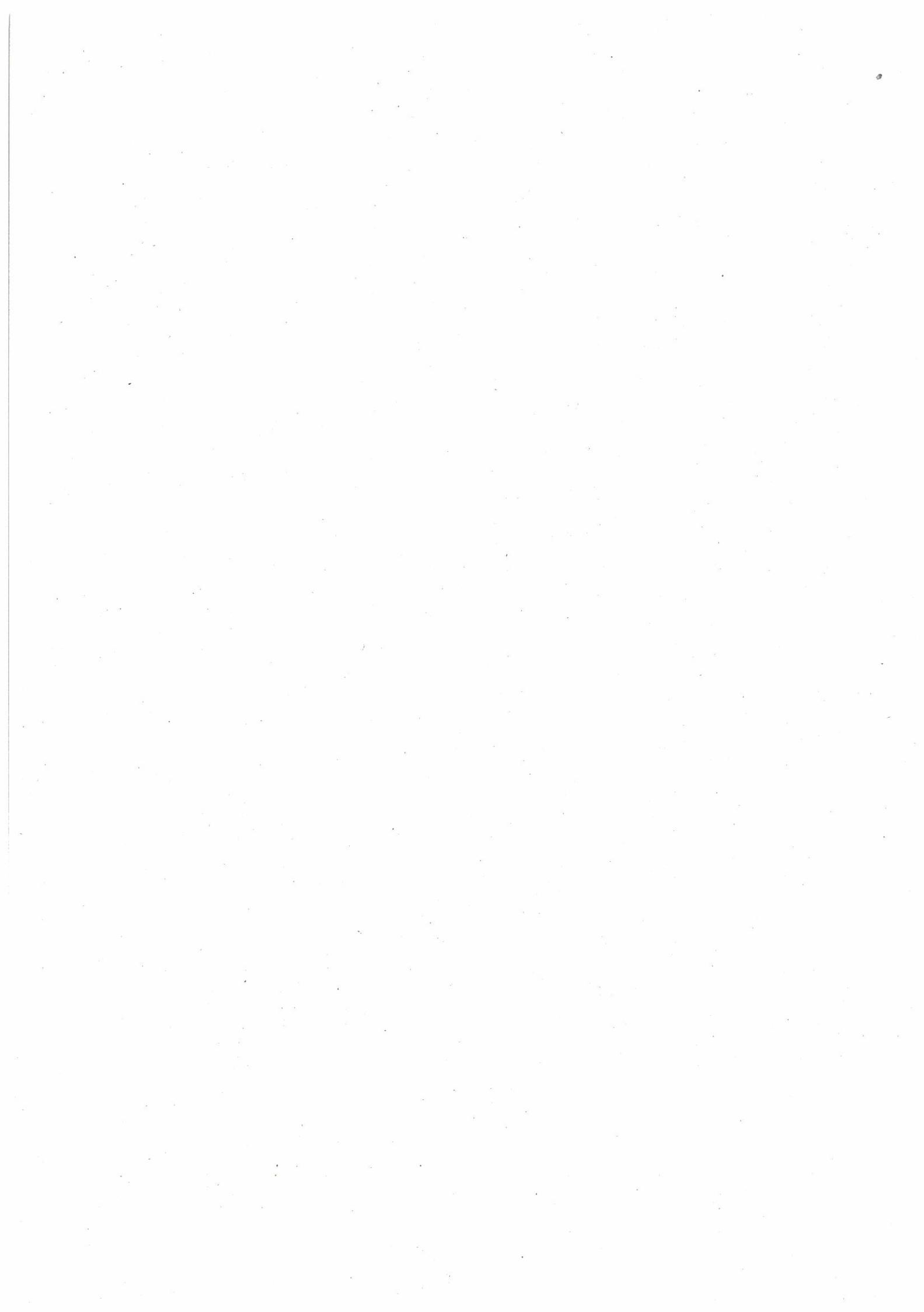
Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Оценка на емисиите (t CO2e)

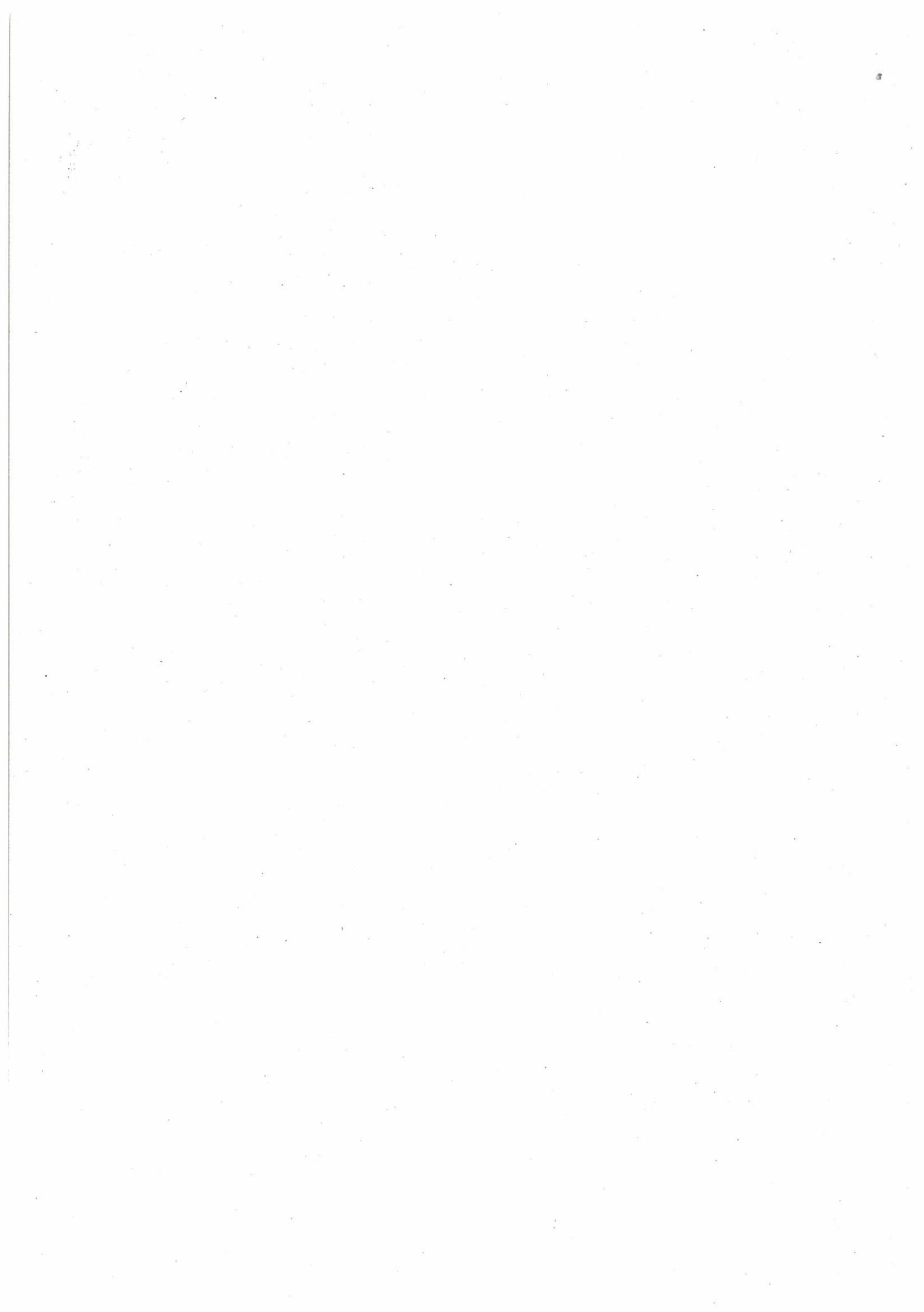
Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO2e)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

<<<Шракнете тук за да продължите към следващия работен лист>>>









Потоци, водещи до отдепляне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеводороди (РФС))



