

# ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

## Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раздели — с нормален шрифт

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

A. Идентификация на оператора и инсталацията

Годината, за която се отнася докладът

Информация за оператора

Информация за инсталацията

Данни за контакт

Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)

B. Описание на инсталацията

Дейности по приложение I

Подходи за мониторинг

Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии

Точки на измерване

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

G. Подходи на база измервания

D. Непряк подход

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

J. Пропуски в данните

3. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

I. Резюме

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Грийнс ООД

Грийнс ООД

BG-existing-BG-146-NEW004

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:

17.03.2020

Дата

Мартин Балабанов

Име и подпись на  
юридически отговорно лице



Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	16.12.2015
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM bg_161215.xls



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

### 1 Годината, за която се отнася докладът

2019

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 EСЕ.

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

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

### 2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG №153

#### (d) Данни за оператора:

Операторът е физическа или юридическа лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически права и полномощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.

i. Наименование на оператора:	Грийнс ООД
ii. Улица, номер:	Перуника № 27
iii. Пощенски код:	4270
iv. Град:	Първомай
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Марин Иванов
vii. Адрес на електронна поща:	greens.ltd@abv.bg
viii. Телефон:	0336 6 45 16
ix. Факс:	0336 6 45 17

### 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

#### (a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:

i. Име на инсталацията:	Грийнс ООД
ii. Наименование на обекта:	Грийнс ООД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-146-NEW004

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

i. Адрес, ред 1:	Александър Стамболовски
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Първомай
iv. Област:	Пловдив
v. Пощенски код:	4270
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	

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

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	FALSE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	

(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
---	--------------------------------------

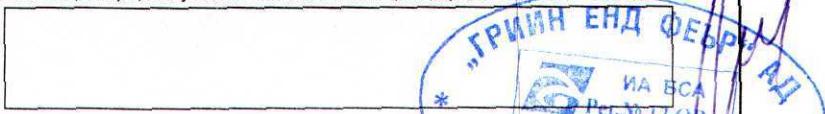
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	4
---	---

(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с	FALSE
---	-------

#### (g) Коментари:

Ако в имало никакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за висишите, в също и именния в одобрения от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително времеви или постъпни промени в прилаганите алгоритми, могат да опишате ако и посочвате причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени;

Да се отбележи, че пояснятелните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащи процедури.



### 4 Данни за контакт

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

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен	
ii. Собствено име	Марин
iii. Фамилно име:	Иванов
iv. Должност:	снабдител
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	greens.ltd@abv.bg
vii. Телефон:	0336 6 45 16

viii. Факс:	0336 6 45 16
<b>(b) Алтернативно лице за връзка:</b>	
i. Звание, степен:	Димитрина
ii. Собствено име:	Коюмджиева
iii. Фамилно име:	мениджър-проекти
iv. Должност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	greens_ltd@abv.bg
vi. Адрес на електронна поща:	0336 6 45 16
vii. Телефон:	0336 6 45 16
viii. Факс:	

### **5 Данни за връзка с проверяващия орган**

<b>(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:</b>	
i. Наименование на дружеството:	Грин Енд Файър АД
ii. Улица; номер:	ул.Професор Георги Брадистилов 3А, офис №9
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1700
v. Държава:	България
<b>(b) Лице за връзка с проверяващия орган:</b>	
Посоченото лице трябва да е запозната с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ.	
i. Име:	Евгения Иорданова
ii. Е-mail адрес:	office@green-and-fair.com
iii. Телефонен номер:	+35929689025
iv. Факс:	
<b>(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:</b>	
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 „сертифицирано“, а „ограничен по акредитация“ — „национален орган“.	
i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	12 OB



## B. Описание на инсталацията

### 6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

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

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

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

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии като са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MW(th)) и представлява максималното езоможно количество използвано гориво за единца време, умножено по категоричността на производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали попадат в обхвата на допълнителна информация въжле съответните раздели в Указанията към Директивата за Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния [http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf).

Въведеният тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на мястото където се изиска посочване на вид дейност в рамките на описанието на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е езоможно в падащото меню да има на разположение списък с видове потоци

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 емисии, съзврзани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесни емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2).

За промените, съзврзани с наименоването или идентичността на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до Изпълнителната агенция по склон съда.

Ред. №	Действие по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A01	Производство на циментов клинкер	1A2e – Енергия – Други	2A1 – Процес – Производство на	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство		120	MW(th)	CO2
A1	Изгаряне на горива	1A2e – Енергия – Преработка на		47	MW(th)	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						

### 7 Относно емисии

#### (a) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете как 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 в задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въведете в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклад, 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 непотълнени полета. Трябва да попълнете всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формулар.

В случаи, че не е езоможно да попълнете никаква точка от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изиска, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

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

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(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 перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържация се в гориво:	FALSE	

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

Попълнете този раздел

от значение

Тук се посочват всички потоци (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 посоченото 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

Типът на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разделя като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните забължения, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.

Списъкът от падащото меню за избора на поток в съставен език основа на посочените в раздел 6 по-горе дейности.

Моля имате предвид, че базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е езоможно да дадат видове потоци, водещи до отделяне 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 масов баланс.

2. Изберете категория на съответния 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“, „лечни – тежки изузум“, „материал – сировинна смес“.

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

3. Въведете наименоването на водещия до отделяне на емисии поток, ако е уместно

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

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

Данн. 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	Природен газ	
F2				
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	
F65	
F66	
F67	
F68	
F69	
F70	
F71	
F72	
F73	
F74	
F75	

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

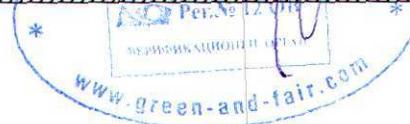
 без значение Преминете към следващите точки по-долу

Опишете и избройте тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисии (CEMS). Това включва и точки на измерване в тръбопроводни системи, използвани за пренос на CO<sub>2</sub> с цел съхранение в геоложки обекти.

Не се изисква въвеждане на данни, ако сте горочили по-горе, че не са използвани подходи на база измерения.

Важно! С оглед осигуряването на последователност, въвеждайте точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
Пример M01	Комин на въздушен комп. измервателна платформа A	CO <sub>2</sub>
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



## B. 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 произвеждани при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджули (TJ), тоенов маса (t), или за газовете — нормални кубични метри обем

За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат въвеждани следователно на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б), изберете ПРАВИЛНО!"TRUE" за точка б), по-долу. Следните параметри са от значение в този случай:

В началото Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладования период

В края Складовите запаси от гориво или материал в края на докладования период

Прието Количеството закупено гориво или материал през докладования период

Изнесено Изнесеното от инсталацията количество гориво или материал

(Предварителен) "Предварителен" емисионен фактор означава приемнат емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, т.е. емисионен фактор основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция (дела на фосилния)

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

Коефициент Коефициент на окисление

Коефициент Коефициент на преобразуване

Стойност на Въглеродно съдържание

Въглерод от Фракция на биомаса" означава дельта на получение от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно

Тази стойност приблизява да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ

- требват 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)

Неустойчива "биомаса" фракция на биомаса означава дельта на получение от "неустойчива" биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или (non-sust. материал, изразен като дробно число.

BioC:

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 определени или като възприети стойности или във основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилаганите Алгоритми.

За съединение и указание са използвани следните категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets-monitoring/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets-monitoring/documentation_en.htm)

Тип I Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителственски комитет по изменение 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-добро

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

Установени Това са методи, базирани на емпирични корелации зависимости, определяни поне веднък годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези заместващи анализи, обаче, са провеждани само веднък годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-ниски в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени данни косвени показвати могат да се базират на:

- измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтехимическата промишленост или
- долната топлина 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 във 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 изцяло са валидни изискванията по членовете с номера от 32 до 35.

анализи:

Тип I – био Приложим е 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 (делът на биомасата  $BF=0$ ), или се използва метод за оценка, обработен от компетентния орган;
- Прилаган на член 39, параграф 3 при разпределителни граници за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за приход в съответствие с член 2, буква б) и член 15 от Директива 2009/28/EО [Директива за използваните енергийни източници],

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

## Съобщения за грешки:

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

несъвместимо. Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможната несъвместимост може да са свързани с използваните единици, с въведен 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; Природен газ	Горене	Росилен CO <sub>2</sub> : 2 539.2 t CO <sub>2</sub> e		
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO <sub>2</sub> : 0.0 t CO <sub>2</sub> e		
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист					
i. AD (за обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	FALSE				
ii. AD (I В началото:	В края:	Pрието:	Изнесено:		
iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iv. (Предварителен) ем	2	$\pm 5.0\%$	1000 Nm <sup>3</sup>	1 334.80	*
v. Долна топлина на и	2a	Тип II	1CO <sub>2</sub> /TJ	55.48	
vi. Кофициент на окис	2	Тип II	GJ/1 000 Nm <sup>3</sup>	34.29	
vii. Кофициент на превъръщане – Со			-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдърж					
ix. Въглерод от биомаса – BioC:					
x. Неуст. биоC (non-sust. BioC):					
Алгоритми, валидни от:			до:		
Каталожен номер на отпадъка (ако е приложим):					
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:					
Коментари:					



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

## 14 Данни за производството

**Въведете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.**

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Топла вода за отопление	113	TJ	32.04
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**

## **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, ако е възможно.**

**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: **2019**

Наименование на оператора:	Грийнс ООД
Име на инсталляцията:	Грийнс ООД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-146-NEW004

Действие по Приложение I		действие	Мерни единици за съответната	тени парникови газове
A1	Изгаряне на горива	46.8	MW(th)	CO2
A2				
A3				
A4				
A5				

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материални, водещи	2,539	45.77	0	0.00	0
Горене	2,539	45.77	0	0.00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	2,539	45.77	0	0.00	0

#### **Общо емисии от инсталацията:**

2,539 t CO<sub>2</sub>e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса  0 t CO<sub>2</sub>e

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса

### Информативни данни: пренос на СО<sub>2</sub>

Количеството пренесен CO<sub>2</sub> в инсталацията е получено от

### Наименование на оператора

**Количеството пренесен CO<sub>2</sub> от инсталацията е изнесено за  
Идентификационен номер на инста Наименование на инсталация**

### Наименование на оператора

Лист 1 из 1



