

## 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**

Дейности 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**

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:

Дуropак Тракия АД

Дуropак Тракия АД

BG-existing-BG-099-199

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

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

16. 02. 2015 г.

Дата

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



**A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган****1 Годината, за която се отнася докладът****2014**

Задължително: в звежимост от административните практики в дадената държава-членка за промяните, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до компетентния орган, съгласно член 7 от Директивата за ЕС/Е.

Докладването на тия промени в настоящия този обаждане не е достатъчно. Въпросът това, тук прибяга бъдат попълнени ново актуални данни.

За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изиска официално уведомление до Упълнителната 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

РЕПГ №10-H1/2013г.

(d) Данни за оператора:

Стрелтатор е юридическо лице или юридическо лице, която експлоатира или контролира инсталация, или която това е предвидено в националното законодателство, на която са делегирани решаващите икономически промени като връзка с техническото функциониране на инсталацията.

i. Наименование на оператора:

Дурапак Тракия АД

ii. Улица, номер:

кв. Главиница

iii. Пощенски код:

4400

iv. Град:

Пазарджик

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:

Дурапак Тракия АД

ii. Наименование на обекта:

Дурапак Тракия АД

iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:

BG-existing-BG-099-199

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

i. Адрес, ред 1:

кв. Главиница

ii. Адрес, ред 2:

iii. Град:

Пазарджик

iv. Област:

Пазарджик

v. Пощенски код:

4400

vi. Държава:

България

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

СШ 42° 8.928' ИД 24° 19.886'

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

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:

TRUE

ii. Идентификация по ЕРИПЗ:

ID 7000001

iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:

6.6) Промишлени инсталации за производство на хартия и картон и други основни

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

14

(f)

Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?

FALSE

(g) Коментари:

Ако в искателското изменение е възможността на инсталацията да има значение за емисията, а също и изменение в обявления от компетентния орган план за мониторинг, както и отключението от този план, направено по време на периода на докладване, включително време и поставени промени в прилаганите алгоритми, може опишете и посочете причините за тези промени, начинът на промените, както и начинът и крайната дата на промените.

Да се отбележи, че пояснителните бележки, направени тук по каквито и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменения на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и отклонения трябва да се изърза 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, кое то посочвате, трябва да има правоохранителен доказателен акт на име на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:

i. Звание, степен:

ИМК

ii. Собствено име:

Иван

iii. Фамилийно име:

Караджов

iv. Должност:

Менинджър инфраструктура и техническо обслужване

v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):

Karakadzhov.Ivan@duropack.bg

vi. Адрес на електронна поща:

034/401286

vii. Телефон:

034/401286

viii. Факс:

**5 Данни за връзка с проверяващия орган**

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:

VERIFIKACE CZ s.r.o.

ii. Улица, номер:

ул. "Евлоги Георгиев" №1

iii. Град:

Пловдив

iv. Пощенски код:

4000

v. Държава:

България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Проверяващото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, събрани с ЕС/Е.

i. Име:

Павел Владиши

ii. Е-mail адрес:

vladishev@verifikace.cz

iii. Телефонен номер:

+420 777 603 592

iv. Факс:

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

Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, парagraf 2 от Регламент (ЕС) № 500/2012 (Регламент за акредитация и сертификация — „РАС“, даващо държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически или кипо-превъзводи органи на други национални органи, различни от националния орган по акредитация.

В този случаи „акредитиране“ спомага да се наречи „сертифициране“, а „сертификат на акредитиран“ — „национален орган“.

Наличното по посочената информация за генерализация може да зависи от практиката на администрацията държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка:

Чехия

ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:

601/2014



## 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 търсения с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически данни.

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

Известите предвид, че понятието „капацитет“ е настъпваща контекстна синонимия.

- Номинална входна поточна мощност (за дейностите, които попадат в обхват на Европейската схема за търсения с емисии като са над 20 MW), която се изразява в мегавати поточна мощност (MW(h)); и представянето максималното емисионно количество използвано единично за единица време, умножено по капацитета на горивото.

- Производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които споделената на производствения капацитет съдържаща същността на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търсения с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:

[http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/documents/interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/documents/interpretation_en.pdf)

Въвежденият тук списък е достатъчен като пътник меню в таблицата по-долу, на мястото където се изисква посочване на идващи дейности в рамките на описание на инсталацията.

Моля да имате предвид, че в зависимост от въвежденият дани и раздел 7, точка 6) тук е възможно е падащото меню да има на разположение списък с идове поточи горива/материали, водещи до отдалечене на

Да се има предвид, че при докладване на обича формат за допълнение по националните системи за инвестигации на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение както емисиите, съврзани с изгаряне на горива и материали с цел производство на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2).

За прясните, сврзани с наименоването или идентичността на оператора, наименовано на инсталацията или друга информация, която ика отнесена като разрешително, се изисква официално утвърждане до изтъждането във всички сре

Реф. №	Дейност 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 промишлени сектори	2A1 – Процес – Производство на	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на електро- и топлоенергия в публичния сектор		120	MW(h)	CO2
A1	Производство на хартия или картон	1A2d – Енергия – Целулоза, хартия и печат		190	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2e – Енергия – Други промишлени сектори		55.93	MW(h)	CO2
A3						
A4						
A5						

### 7 Относно емисиите

#### (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 измерителна методика (измерване), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е забължително, спълсено разпределение на РМД.

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

настоящите формулатори.

В случаи, че не е възможно да попълните някоя точка от съответните следващи раздели, не считайте, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно дали въвежденият дани в раздел 7 са пълни.

Моля имайте предвид, че въвежданият тук данни трябва да бъдат съгласувани със съответните раздели от Вашата последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(5), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на NOx:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорови газови (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържача се в горив	FALSE	

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

Попълнете този раздел	от значение
-----------------------	-------------

Тук се посочват всички потоци (гориви, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинг във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определение на посочените потоци, водещи до отдалечене на емисии вижте Ръководство № 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 съответния вид поток, водещ до отдалечене на емисии

2. Трябва на падащото меню да отбелите на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват споредно РМД. Тази класификация е основа за по-нататъшните задължения, т.е. за алтернативите, които следва да се прилагат.

Списъкът от падащото меню за избор на поток е съставен въз основа на посочените в раздел 5 по-горе дейности.

Моля имайте предвид, че в базата на въвеждането в раздел 6 дейности по приложение I възможни да бъдат видове потоци, водещи до отдалеченето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са съставени „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отдалечене на емисии“.

Такива видове водещи до отдалечене на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, следователно може да се отнасят до техноложки (процесни) емисии или до приложими подходи

2. Изберете категория на съответния поток, водещ до отдалечене на емисии от списъка на падащото меню

Категорията на съответния поток, водещ до отдалечене на емисии зависи от видът му, който е избран, и например, може да бъде — като когато газообразни – природен газ, „тънки газови“; „материал – суровина“ и сърни...

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

3. Въвежданият наименование на водещия до отдалечене на емисии поток, ако е уместно

В случаи, че като оператор на водещия до отдалечене на емисии поток все още представява по-обичен клас гориво или материал, моля допълнително да уточните, като въвеждате наименование за него.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въвеждате водещия до отдалечене на емисии поток в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и

Данни	Тип на потокът, водещ до отдалечене на емисии	Категория на водещия до отдалечене на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отдалечене на емисии	Гръжка
F01	Циментов клинкер: На база въздушните в лещата суровини (метод A)	Суровина за циментовото производство		
F02	Гориве: Други автозаборавани и течни горива	Мазут		
F03	Гориве: Други автозаборавани и течни горива	Други гориве	Отпадни гориви от процеси	
F04	Чуяни и стомана: масов баланс	Метален скрап		
F1	Гориве: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F2	Гориве: Стандартни търговски горива	Течни – Тънки мазут	Мазут	
F3				

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

без значение
--------------

Преминете към следващите точки по-долу

Описете 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 пръбопроводни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение на емисии.

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

Важно! С оглед осигуряването на последователност във водещите точки на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и

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



**В. Потоци горива/материални, водещи до отделяне на емисии****от значение**

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материални**

**Важно!** С оглед осигуряването на последователност, въвеждете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както е 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 горива или материали, консумирани или произвежданни при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тегло/кулдаули (ТJ), тонове маса (t), или за завозове — 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 разделяно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б), изберете „ПРАВИЛНО/”TRUE“ за точка и. 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

**Прето** Количеството закупено гориво или материал през докладвания период

**Изнесено** Изнесеното от инсталацията количество гориво или материал

**(Предварителен)** Предварителен емисионен фактор означава приемнат емисионен фактор за общата емисия, резултат от употребата на смесено гориво или смесен

**и) емисионен** материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция

**Долна топлина на изгаряне** – означава специфичното количество енергия, отдалено във вид на топлина внерия при пълното изгаряне (окисление) на гориво на изгаряне или материал при стандартни условия, без топлината на изпарение на образуващите се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпарение на

**Коефициент на окисление**

**Коефициент на преобразуване**

**Стойност от** Въглеродно съдържание

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

Тази стойност трябва да се отнеса 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)

**Неуст. биоС** „Неустойчива“ фракция на биомаса означава дельта на получена от „неустойчива“ биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.

Тази стойност се отнеса 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 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](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

Това включва 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 специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надхвърлили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разширил за определящо им да се използва същия алгоритъм, какътъв се изиска за стандартните горива в търговски

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

- измерване на плотността на конкретни видове течни или газообразни 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 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

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

анализи:

**Тип I – био (bio)** 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 (единът 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 схема на гаранции за произход в съответствие с член 2, буква й) и член 15 от Директива 2009/28/EU (Директива за възобновяемите енергии)

**Тип II – био (bio)** Делът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично одобрение на стандартата 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 е задължително, но е пропуснато.

**несъвместимо!** Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждените данни са несъвместими. Възможните несъответствия може да са свързани с използванияте единици, съвъдени 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: 30 616,9 t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2: 0,0 t CO2e

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

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

ii. AD (I В началото: В края: Прието: Изнесено:)

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
-----------	------------------------	---------------	----------	--------

iii. AD (ДД): 3 ± 2,5% 1000 Nm3 16 523,03

iv. (Предварителен) ем 2a Тип II 1CO2/TJ 55,1987

v. Долна топлина на и 2a Тип II GJ/1 000 Nm3 33,738

vi. Кофициент на окисление 2 Тип II - 99,50%

vii. Кофициент на превръщане – Со

viii. Стойност на въглеродното съдържание

ix. Выглерод от биомаса – BioC:

x. Неуст. биоС (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: \_\_\_\_\_



2	<b>F2. Течни – Тежък мазут; мазут</b>		Горене	Фосилен CO <sub>2</sub> :	0,0 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 (в обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	TRUE						
ii. AD (I В началото:	0,00	В края:	0,00	Прието:	0,00	Изнесено:	0,00
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка			
iii. AD (ДД): 2	± 5,0%	t	0,00				
iv. (Предварителен) емисионен коффициент:	2a	Тип II	tCO <sub>2</sub> /TJ	77,3667			
v. Долна топлина на идентифицираната горива:	2a	Tип II	GJ/t	40,00			
vi. Коффициент на оксид на въглерод:	1	OxF=1	-	100,00%			
vii. Коефициент на превръщане – Софтуер:							
viii. Стойност на въглеродното съдържание:							
ix. Въглерод от биомаса:	не се прилага						
x. Неуст. биоС (non-specific):	не се прилага						
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:							



## Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

#### Съкращения:

**Наименование** Посточете водещия до отвляне на емисии поток в списъка от падащото меню или въвеждете друг вид идентификация (напр. „пропуски, сързани с непряк или друг вид подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подходът за мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

**Идентификация** **или подход** Посточете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базираните на измерения подходи) или въвеждете друг вид идентификация (напр. „пропуски, сързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за извършване на мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

**от/до** Посточете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

**Описание, причини и съответствие** Описете накратко тук видът на пропуските в данните, посточете 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 за писане може да въвеждате допълнителна информация за причините и описания в лист методи.

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

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

Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отвляне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въвведеният на лист „B\_ПотоциГориваНМатериали“ (.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 емисията (пропуски в данните) = ДД (размер на пропулдата, за която липсват данни) в EF (изчислен на базата на заместващи данни).

Оценка на  
емисиите  
(t CO<sub>2</sub>e)

Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO <sub>2</sub> e)
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 CO<sub>2</sub>e)

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



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

#### **14 Дани 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 Производство на хартия	17124220	тон	83 200,00
2 Наситена пара	17123540	TJ	124,70
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 Препрограми или да извеждате представстването на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предпоставката допълнителна информация трябва да има ясни оправдани по-долу, като се използват имато (имато/члените) на файла/документа, ако са в**

#### **Допълнителна информация, специфична за държавата членка**

17 Задачки

[Място за допълнителни коментари:](#)

Много за допълнителни коментари.



**Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/EO****Годината, за която се отнася докладът:****2014**

<b>Наименование на оператора:</b>	Дурапак Тракия АД
<b>Име на инсталацията:</b>	Дурапак Тракия АД
<b>Уникален номер за идентификация на</b>	BG-existing-BG-099-199

**Общ капацитет  
за съответната  
дейност****Мерни единици тени парникови газове**

<b>Дейност по Приложение I</b>				
A1 Производство на хартия или картон	190	тонове дневно	CO2	
A2 Изгаряне на горива	55.93	MW(th)	CO2	
A3				
A4				
A5				

	<b>Емисии (фосилни) t CO2e</b>	<b>Енергийно съдържание TJ</b>	<b>Информативни данни:</b>		
			<b>Емисии (биомаса) t CO2</b>	<b>Енергийно съдържание (биомаса) TJ</b>	<b>Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2</b>
Потоци горива/материални, водещи	<b>30617</b>	<b>557,45</b>	0	0,00	0
Горене	30617	557,45	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>30617</b>	<b>557,45</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

**Общо емисии от инсталацията:****30 617 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**




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

卷之三

