

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

Действия 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

З. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

И. Резюме

И. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

"Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство +

Име на инсталацията:

"Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство +

Уникален идентификатор на инсталацията:

BG-existing-BG-061-173

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

09.02.2015

Дата

Име и подпись на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09.10.2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3_Inst_AER_COM_BG_091013.xls



A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

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

Забележка: в заявлението от административните практики с дадените бързозадачи за проектиране, съврани с наземните или идентичността на оператора, наземните на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСГЕ.

Достоверността на тези данни е наложена чрез обявяване на достоверно. Всички това, при което да бъде подложен на идентификация.

Документът, подложен на идентификация, е подложен на проверка и съгласие на инсталацията или органа, който е провеждал проверка на инсталацията, или на органа, който е провеждал проверка на инсталацията.

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 парников газове (РЕПГ)	0
(d) Данни за оператора:	Операторът е юридическо или приватно лице, която е възползваща от инсталацията, или която това е предвидено в националното законодателство, не кое то за допълнени ръчни писмени
i. Наименование на оператора:	"Ideal Standard - Vidima" АД, завод за производство на санитарна хидравика
ii. Улица, номер:	ул. "Мария Папова" №53
iii. Пощенски код:	5400
iv. Град:	София
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Валентин Атанасов Ганев
vii. Адрес на електронна поща:	V.Ganev@idealstandard.com
viii. Телефон:	067530522
ix. Факс:	067530901

3. Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	i. Име на инсталацията: ii. Наименование на обекта: iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	"Ideal Standard - Vidima" АД, завод за производство на санитарни хидравики "Ideal Standard - Vidima" АД, завод за производство на санитарни хидравики BG-existing-BG-081-173
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	i. Адрес, ред 1: ii. Адрес, ред 2: iii. Град: iv. Област: v. Пощенски код: vi. Държава: vii. Географски (карографски) координати на главния вход на обекта	ул. "Европейска" София Софийска България 5400 България N 43 34° 73" E 25 96° 01"
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):	i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ: ii. Идентификация по ЕРИПЗ: iii. iv.	TRUE 4000015 3.ж. Инсталация за производство на хидравлични системи, по-специално, покривни хидравлични трупи, от нейлонови трупи, каменни или порцеланови керамични
(d) Компетентен орган за разрешителното	1616 София, бул. "Цар Борис III" № 136, Изпълнителна агенция по околната среда, буфет ЕРППАЕ	
(e) Номер на последната одобреная версия на плана за мониторинг	4	
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE	
(g) Коментари:	Люс е идентичен със функционирането на обекта инсталация, имащи значението за емисии, в свърз със имената и обозначенията от компетентните органи за мониторинг, както и описание на този план, направени по време на приемка на докладване, включително времето и последният момент на прилагането им. Всичките промени са идентични за този променен, нечлените дати не правят меню, както и нечлените и приемките дати не правят меню.	
Да се отбележи, че посочените бележки, напечатани тук по хакер и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички получени тук промени и отклонения трябва да се изъвърши официално уведомление на компетентната орган (КО) чрез действащите процедури.		

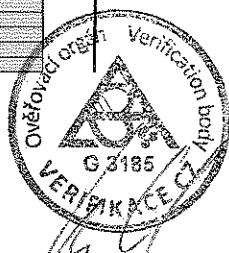
4. Данни за контакт

Тук се посочват линии, с които компетентният орган може да се свърже при съврани по инсталацията броят 1, която еднаквите, потреба да си е предоставено да възбужда от името на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	i. Звание, степен: ii. Собствено име: iii. Фамилно име: iv. Дължност: v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора): vi. Адрес на електронна поща: vii. Телефон: viii. Факс:	инженер хидравлика Даниел Котева Ръководител направление ЕТОС "Ideal Standard - Vidima" АД, завод за производство на санитарни хидравики DGorodnikov@idealstandard.com 0889/12201
(b) Алтернативно лице за връзка:	i. Звание, степен: ii. Собствено име: iii. Фамилно 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:	i. Наименование на дружество: ii. Улица, номер: iii. Град: iv. Пощенски код: v. Държава:	VERIFIKACE CZ s.r.o. Nº: "Европейска" 1 г. Пловдив 4000 България
---	--	--



(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Получителят лице трябва да е запознато с Концепцията доклад. Този листе приблизително да бъде подаден към верификатора по електронни средства с ЕСТЕ.

i. Име:	Павел Вранек
ii. Е-mail адрес:	vranek@verifikace.cz
iii. Телефонен номер:	+420 777 609 592
iv. Факс:	

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

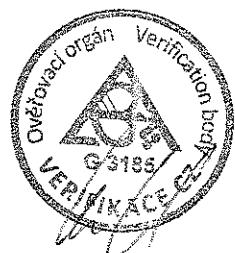
*Моля да изважте предвид, че съответстванието с член 5d, парagraf 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и сертификация — „РАС“), съдимо държавата-членка може да реши да погрижи сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от издаващия орган по акредитацията.**В този случаи „акредитираните“ споменати са същите „сертифицирани“, а „акредитирани по акредитация“ — национални органи.**Напомняме ни получателята информацията за регистрацията може да заема от практиката на администрации държавата-членка за отчитането на технически услуги.*

i. Акредитирана държава-членка:

Най-я
601/2014

ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:

601/2014



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

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

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 (ДР): "Activy 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 тегло/кубими (TJ), тонове/маса (t), или за газовете – нормализи кубични метри за единица.

За обозначение по отношение на емисия потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на етапа изходящи материали трябва да бъдат:

Ако данните за дейността са на база обозначаване на данните от измерване на разделно доставяни количества, като са създавани предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, парagraf 1, точка б), изберете „ПРАВИЛНО/TRUE“ за точка 1, по-долу. Следната параметър се от значение в този случај:

В началото Складовите запаси от гориво или материали в началото на докладният период

В края Складовите запаси от гориво или материали в края на докладният период

Приеме Количеството закупено запиро или материали при доставянието

Изнесено Известното от инсталацията количество гориво или материали

(Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF): "Предварителен" емисионен фактор означава практичен емисионен фактор за общите емисии, разпределен от употребата на смесено гориво или смесен материал, като основа за общата енергийна съдържане, включващ фактори за биомаса и физични фактори, преди да бъде уложен по физични фактори

Долна топлина на изгаряне (NCV): "Долна топлина на изгаряне" – съзначава специфичното количество енергия, отпускано от един юнит на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материали при стандартни условия, без допълнителна изгаряне на образуваните при горене водни пари (т.е. без влагане), където за изгаряне на

Коефициент на окисление – OxF: Коефициент на окисление

Коефициент на превръщане – ConvF: Коефициент на превръщане

Стойност на въглеродното съдържание – Въглеродно съдържание

Въглерод от биомаса – BioC: „Фракция на биомаса“ – означава делът на получението от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материали, изразен като дробно

Тази стойност приеся да се отнеса за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- не са приложени критерии за устойчивост (напр. за горски гориви), ИЛИ

- предава 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/monitoring/documents_en.htm

Неуст. биоС (non-sust. BioC): „Неустойчива“ фракция на биомаса означава делът на получението от биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материали, изразен като дробно число.

Тази стойност се отнеса само до биомаса, за която твърди се че 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/monitoring/documents_en.htm

Дани за прилаганите алгоритми по отношение на данните за дейността и изчислителните коефициенти

В споменатите с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определени или като използвани стойности или ако на лабораторен анализ. Кодът наричан да се използва зависи от прилаганите Алгоритми.

За съединение и указание на използвани споделени категории по отношение на алгоритмите (е споменатите с Ръководен документ № 1):

http://ec.europa.eu/clima/policies/monitoring/documents_en.htm

Тип I Стойност по подразбиране от тип I; Този са или стандартизиран коефициенти, получени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствен компютър по изменението на климат – IPCC), или други константисти стойности съответстващи с член 31, параграф 1, букви а) или б), т.е. стойности,

Тип II Възприети стойности от тип II – е споменати с член 31, параграф 1, точки б) и в) – емисионни фактори, специфични за споменатата бързина, например споделени използвани за изразяването на перманентните газове или други стойности, публикувани от компетентните органи за по-добро идентифициране.

Този възпроизведе първо делът от потока на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, съответно с член 31, параграф 4, е предоставено доказателство, че оптимизираното от споделените стойности на изгаряне не са надвишават 1% при последните три години и че компетентните органи е разрешили за определянето им да се използва същия алгоритъм както и за изчисляване на стойностите горивата във въглеко.

Установена заместващи данни Този са или базирани на българския правителствени заместващи, определящи по-долъгът заложен в споделените с изискавателя за лабораторни анализи. Тези анализи, обаче, са провеждани само във външни обстоятелства, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелиците с установени посочени показатели могат да се базират на:

- измеряване на плътността на конкретни видове почви или въздушни гориви, ефективно използвани в нефтотехническата – долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документацията за горивата, предоставена от доставчика на горивата, при положение, че тя е съответства със споделените национални и международни стандарти. (Този е приложим само по отношение на заместващи се във външни в сравнение с пълните анализи.)

Лабораторни анализи: В този случай този се възниква изчисляване по членовете с номера от 32 до 35.

Тип I – био (Bio): Приложи с един от следните методи, които се смятат за еквивалентни:

- Использоване на стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в споменатите с член 39, параграф 2;

- Использоване на стойност, определена членово член 39, параграф 2, винаги втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло физилен производъд на биомасата $B=0$, или се използва якото за оценка, обработен от компетентните органи;

- Применение на член 29, параграф 3 при разпределителни методи и при преобразуване на член 2, буква б) и член 15 от Директива 2009/20/ЕС (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 изръчно одобрение на стандарте и споменатите формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

Съобщения за грешки:

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

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

1	ЕГ. Газообразни – Природен газ; Гориво			Гориво	Горивен CO ₂ : 19 425,1	Био CO ₂ : 0,0	CO _{2e}
i. AD (I)	Основани ли са ДД на обозначаване 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. AD (ДР):	1	1 - 1,5%		1000 Nm3	10 430,76	Стойност	
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	2a	Тип II			55,1987	грешка	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Тип II	GJ/1.000 Nm3		33,738		
vi. Коефициент на окисление – OxF:	2a	OxF=1			100,00%		
vii. Коефициент на превръщане – ConvF:							
viii. Стойност на въглеродното съдържание – CarbC:							
ix. Въглерод от биомаса – BioC:							
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):							
Алгоритми, валидни от:				до	Кетапжен номер на отпадъка (ако е приложим):		
Идентификация на водещите до отделяне на емисии потоци, използвана в плана за мониторинг:							
Коментари:							



2	F2. Материал — Глина; Глини за производство на керамични продукти				Технологични емисии	Посилен CO ₂ :	1 076,6 t CO₂e	
Керамика: Входящи количества карбонати (метод A)							Био CO ₂ :	0,0 t CO₂e
Подадени са данни за измерване на емисии по метод A								
i. AD (I):	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?				TRUE			
ii. AD (I)	В началото:	3 515,39	В край:	4 637,39	Прието:	13 384,51	Изнесено:	0,00
iii. AD (II):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма		Единица мярка	Стойност	Грешка		
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	1	0,08794 tCO₂/t		tCO₂/t	0,08794			
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):								
vi. Коефициент на окисление — OxF:								
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:	1	ConvF=1			100,00%			
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:								
ix. Биомаса — BioC:								
x. Неуст. BioC (non-sust. BioC):								
Алгоритми, западни от:			до:		Каталожен номер на отпадък (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 Порочета водеща до спойлете на емисии поток в списъка от падащото меню или съвседите друг вид идентификация (напр. „пропуски, сървани с неправилни идентификации“).

Създаване Порочета източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базираните на измерения подходи) или съвседите друг вид идентификация (напр. „или друг вид подход“, за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода за мониторинга, за които се отнася листата на данни).

от/до Порочета тук начинната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, **Описание** кратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и отпишете как сте решили въпроса с липсващите данни в причини и съответствието с член 65, параграф 1. При нужда от повече места за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описание в лист **методи**.

Когато в глава за мониторинга все още не е бил включен методът за оценка, използван да определят на заместващите данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недосочнаване на емисията 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 прибърнати към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в предходните

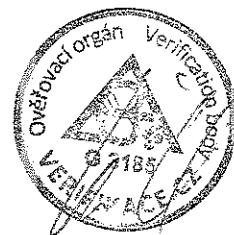
Пример: Липсват данни за EF съз една партида на поток, водещ до отпадние на емисии (напр. технологични емисии). Заместващото EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведените на лист „В. Потоци/Гравий/Материали“ („C_SourceStreams“) EF ще бъде средната премествана стойност за 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 парцелата), за която липсват данни, х. ЕФ (изчислен 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 CO ₂ 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 CO₂e)

Наименование или друг вид идентификация на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ 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

Възледете тук информация за продуктите, включително за производените в инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Производство на санитарна керамика	26.22.10.30	тон	40 511,08
2 Подинсталация с топлинен показател	26.22.10.30	т.ј.	21,36
3 Подинсталация с горивен показател	26.22.10.30	т.ј.	327,77
4 Подинсталация с технологични ефекти	26.22.10.30	тон CO2	1 077,00
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Списък на използваните определения и съкращения

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при погълването на настоящия годивен 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 във временно поместите тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft Word или WordPerfect, като не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предпоставката допълнителни изображения на тематика, която не е свързана със задачите на доклада.

Предоставената от газовите фирмии информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използва(т) имената(имената) на файла(файловете), ако са във формат	
Име на файл / Реквизитен номер	Описание на документа
Справка за движение на глините и карбонатите през 2014г.	Справка за движение на глините и карбонатите през 2014г.
Справка за движение на природен газ през 2014г.	Справка за движение на природен газ през 2014г.
Справка за произведен шлакер през 2014г.	Справка за произведен шлакер през 2014г.

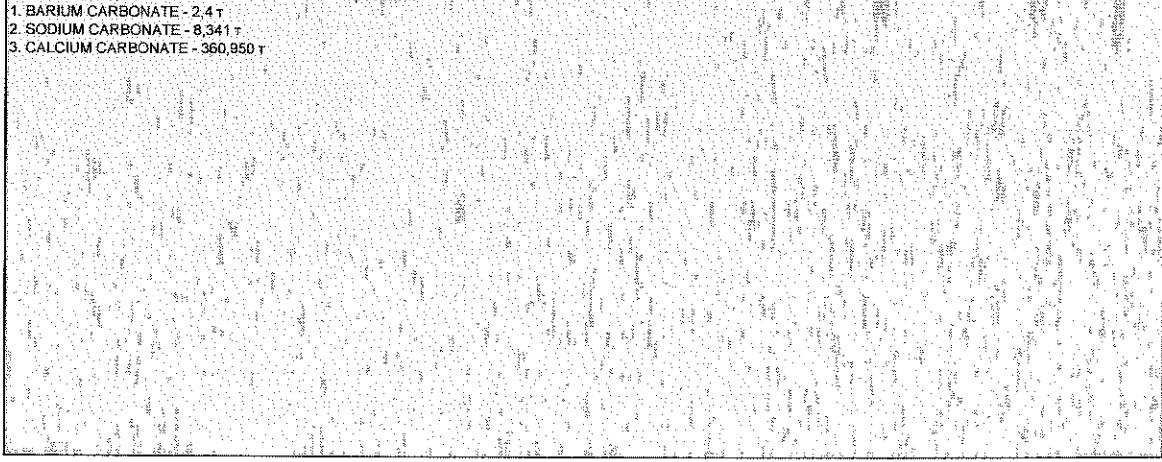
Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

[Място за допълнителни коментари](#)

Използвани годишни количества на вложените карбонати:

1. BARIUM CARBONATE - 2,4 T
 2. SODIUM CARBONATE - 8,341 T
 3. CALCIUM CARBONATE - 360,950 T



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:	"Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство на санитарна кер		
Име на инсталацията:	"Идеал Стандарт - Видима" АД, завод за производство на санитарна кер		
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-061-173		

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

Дейност по Приложение I	дейност	Мерни единици	тени парникови газове
A1 Керамична промишленост	54040	тонове годишно	CO2
A2 Изгаряне на горива	11	MW годишно	CO2
A3			
A4			
A5			

Информативни данни:

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материали, водещи	20502	351,91	0	0,00	0
Горене	19425	351,91	0	0,00	0
Технологични емисии	1677	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	20502	351,91	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:**20 502 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 биомас****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**



Първите професии до отваряне на езикът са изключително на първото редици външните (РФС).

Ergonomics 2020, 13, 1265

[Volume 1, Number 1, January 1994]

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

