

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

G. Подходи на база измервания

D. 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

Й. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

Veolia Енерджи Варна ЕАД

Veolia Енерджи Варна ЕАД

BG-71-38

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

15.03.2019,

Дата

—
—
Благовес Георгиев Начев

Име и подпись на
юридически отговорно лице

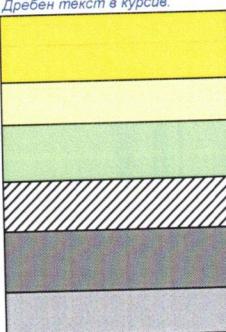
Информация за версията на формуляра:

Формуларът 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

В редица полета можете да избирате между предварително формулирани входни данни. За да избирате от такъв „падащ списък“, можете да щракнете с мишката върху малката стрелка, която се появява в дясната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В някои полета е възможно да въвеждате собствен текст, дори и ако има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат празни елементи.

Цветови кодове и шрифтове:

Черен удебелен текст:
Дребен текст в курсив:



Това е текст от формуляра на Европейската комисия. Той трябва да остане без изменения. С такъв вид текст са дадени допълнителни пояснения, държавите-членки могат да добавят допълнителни пояснения в свои Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изисква попълване. Освен това въведената в предишни раздели информация може да направи дадени раздели „неприложими“ или незадължителни. В такива случаи полето ще бъде показано в друг цвят.

Светложълтите полета означават, че въвеждането на входни данни не е задължително.

Оцветените в зелено полета показват автоматично изчислени резултати. Текстът в червено показва съобщение за грешка (липсващи данни и т.н.).

Заштрихованите полета показват, че поради въвеждане на данни в друго поле в съответното поле въвеждането на данни е неприложимо.

Заштрихованите сиви полета се попълват от държавите-членки преди да публикуват адаптираната за дадената държава версия на формуляра.

Светлосивите зони са предназначени за придвижване и хипервръзки.

В зоните с команди за придвижване, намиращи се най-отгоре на всеки работен лист, има електронни препратки за бързо прескачане в конкретни раздели за въвеждане на данни. Първият ред („Съдържание“, „Предходен лист“, „Следващ лист“), както и стрелките „Начало на листа“ и „Край на листа“ са еднакви за всички листове. Според листа може да са добавени допълнителни елементи към менюто. Настоящият формуляр е заключен за въвеждане на данни в други места освен в жълтите полета. Но с цел прозрачност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчително е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остава включена. Снемане на защитата от работните листове би могло да се прави само при проверка на валидността на формулите. Препоръчително е това да се прави с отделен файл.

Полетата за данни не са оптимизирани за числени и други формати. Но от друга страна, защитата на работните листове е ограничена, така че да имате възможност да използвате свои собствени формати. По-специално, може да изберете броя на показаните знаци след десетичния знак. По принцип броят на тези знаци е независим от точността на изчислението. Опцията на Майкрософт Ексел „Точност съгласно показаното“ („Precision as displayed“) по принцип би следвало да е деактивирана. За по-подробна информация вижте съответната точка от функцията „Помощ“ („Help“) на Майкрософт Ексел.

Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете всички данни (напр. идентификация на потоците, водещи до отделянето на емисии) в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ: Всички формули са разработени внимателно и изчерпателно. Въпреки това е невъзможно, изцяло да се изключи вероятността от появя на грешки.

Както е посочено по-горе, осигурена е пълна прозрачност за проверка на правилността на изчисленията. Както авторите на настоящия файл, така също и Европейската комисия не носят отговорност за грешни или заблуждаващи резултати от извършваните чрез файла изчисления.

Потребителят на настоящия файл (т.е. операторът на съответната инсталация в рамките на Схемата за Търговия с емисии) носи пълна отговорност за докладване на верни данни на съответния компетентен орган.

Комpetентният орган може да въведе ограничения за допустимите файлови формати. Моля, използвайте само стандартни формати, като например .doc, .xls, .pdf. За въпроса кои други видове файлове може да се използват се консултирайте с Вашия компетентен орган и/или неговия уебсайт.

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:
НАСТОЯЩИЯТ ФОРМУЛЯР СЕ ПОПЪЛВА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И СЕ ПРЕДСТАВЯ НА ХАРТИЕН И ЕЛЕКТРОНЕН НОСИТЕЛ НА КОМПЕТЕНТНИЯ ОРГАН:
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА.

УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

- Прочетете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване на настоящия формулар.
- Установете кой е компетентният орган (КО) в държавата членка, отговарящ за Вашата инсталация, (възможно е да има повече от един КО в съответната държава-членка). Имайте предвид, че понятието „държава-членка“ тук означава всяка от държавите, участващи в Европейската схема за търговия с емисии, а и по-специално името на съответния файл следва да бъде ясно отбелязана на първата страница в този файл.
- Проверете на уеб сайта на КО или се свържете директно с КО, за да разберете дали разполагате с правилната версия на формулара. Версията на формулара (и по-специално името на съответния файл) следва да бъде ясно отбелязана на първата страница в този файл.
- Някои държави-членки могат да имат изискване за употреба на алтернативна система, като например формулари в интернет, вместо електронни таблици. Проверете какви са изискванията на Вашата държава-членка. В случай на подобно изискване, допълнителна информация ще Ви бъде предоставена от КО.

В съответствие с Директива 2003/87/EO („Директива за ECTE“) от операторите на инсталации, които са включени в Европейската схема за търговия с емисии на парникови газове (ECTE), се изиска да притежават валидно разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ), издадено от съответния компетентен орган, да извършват мониторинг и докладват своите емисии, а докладите им да бъдат проверени в съответствие с член 15 от Директивата за ECTE и регламента, приет в съответствие с посочения член.

Директивата може да бъде изтеглена от интернет-страницата на Европейската комисия:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2003L0087:20090625:BG:PDF>

В Регламента за мониторинг и докладване (Регламент (ЕС) № 601/2012 на Комисията от 21 юни 2012 г., наречен по-долу тук „РМД“) са формулирани допълнителни изисквания по отношение на мониторинга и докладването. РМД може да бъде изтеглен от интернет-страницата на Европейската комисия:

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:181:0030:0104:BG:PDF>

В съответствие с член 67, параграф 3 от Регламента за мониторинг и докладване (РМД) се изиска следното:

Годишните доклади за емисии и за тонкилометри следва да съдържат като минимум информацията, посочена в приложение X.
В приложение X е посочено минималното съдържание на годишните доклади за емисии.
Също така, член 74, параграф 1 гласи:
държавите-членки могат да изискват от оператора на инсталация или оператора на въздухоплавателни средства да използва електронни формулари или специфицирани файлови формати за подаването на планове за мониторинг и за промените в тези планове, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонкилометри, верификационни доклади и доклади за подобрения.
Тези формулари или спецификации на файлови формати, установени от държавите-членки, следва да съдържат като минимум информацията, съдържаща се в електронните формулари или спецификации на файлови формати, публикуваното от Комисията.
Настоящият файл представя споменатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказаване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничени промени в образеца.
Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превишава изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовото обозначение, използвано Настоящият образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

След попълването на настоящия формуляр за годишно докладване на емисии се изпълняват следните стъпки:

- изплатете формуляра на даден проверяващ орган за верификация в съответствие с член 67, параграф 1 от РМД,
- версията на доклада, верифицирана от проверяващия орган в съответствие с Регламент (ЕС) № 600/2012, се представя на компетентния орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал верифицирана годишен доклад за емисии да бъде представен по-рано.

Това е окончателната версия на формуляра на годишен доклад за емисии на инсталации, одобрен по писмена процедура от Комитета по изменението на климата през месец декември 2015 г.

Всички ръководни документи на Европейската комисия относно Регламента за мониторинг и докладване могат да бъдат намерени на адрес:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

Настоящият формуляр за докладване трябва да бъде представен на Вашия компетентен орган на следния адрес:

Изпълнителна агенция по околната среда
гр. София 1618
бул. "Цар Борис III" №136
п.к. 251

При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се обрънете към Вашия компетентен орган. Някои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе насоки на Комисията, може да са Ви полезни.
Декларация за поверителност: Представената този доклад информация може да е предмет на изисквания за обществен достъп до информация, включително по Директива 2003/4/EO относно обществения достъп до информация за околната среда. Уведомете Вашия компетентен орган, ако смятате, че дадена информация, предоставена във връзка с доклада Ви, трябва да се разглежда като поверителна търговска информация. Трябва да имате предвид, че според разпоредбите на Директива 2003/4/EO е възможно компетентният орган да бъде задължен да разкрие информация, дори когато заявителото изисква та да бъде третирана като поверителна.

Източници на информация:

Уеб сайтове на ЕС:

Законодателство на <http://eur-lex.europa.eu/bg/index.htm>

Европейска схема за http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm

Мониторинг и докладване в рамките на Европейската схема за търговия с емисии:

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/index_en.htm

Други уеб сайтове:

Министерство на околната среда и водите - <http://www.moew.govment.bg/?show=top&cid=5>

Изпълнителна агенция по околната среда - <http://eea.govment.bg/bg/r-r-te>

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулатите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати,

от първостепенна важност е **ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕЖИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE)**.

Ако искате да преместите данни, първо ги **КОПИРАЙТЕ (COPY)** и **ПОСТАВЕТЕ (PASTE)**, а след това изтрийте нежеланите данни от старото им (погрешно място).

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишен доклад за емисии, което се изиска от РМД. Следователно, когато

операторите го попълват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива).

Препоръчено е при попълване да се движите последователно във файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовите кодове по-долу).

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998869605 • Trade Register No: 006710901000

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган**1 Годината, за която се отнася докладът****2018****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)	BG 60
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	Веолия Енерджи Варна ЕАД
ii. Улица; номер:	бул. Янош Хуняди №5
iii. Пощенски код:	9020
iv. Град:	гр Варна
v. Държава:	България
vi. Име на уполномочения представител:	инж. Благовест Начев
vii. Адрес на електронна поща:	blagovest.nachev@veolia.com
viii. Телефон:	
ix. Факс:	

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	Веолия Енерджи Варна ЕАД Веолия Енерджи Варна ЕАД BG-71-38
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	бул. Янош Хуняди №5 гр. Варна Варна 9020 България
vii. Географски (карографски) координати на главния вход на обекта:	СШ 43°14' 16,317" ИД 27°52' 14,561"
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на	

i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	EPRTR 03000019
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	1.в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
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	8
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE

(g) Коментари:

--

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Йордан
iii. Фамилно име:	Грозев
iv. Дължност:	Координатор по безопасност и околната среда
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	jordan.grozev@veolia.com
vii. Телефон:	052/ 750 355, 0884/ 35 35 31
viii. Факс:	052/ 750 358

(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Емил
iii. Фамилно име:	Боев
iv. Дължност:	Заместник Изпълнителен Директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	emil.boev@veolia.com
vii. Телефон:	052/554459, 0884/ 473 803
viii. Факс:	052 / 750 358

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:

i. Наименование на дружеството:

ЕМИСЕРТ ООД

ул. "Кареа" 20

Атина

GR 116 36

Гърция

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:

Биолета Христова

vchristova@emicert.com

ii. E-mail адрес:

+359885762764

iii. Телефонен номер:

Гърция

iv. Факс:

874-4

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

i. Акредитираща държава-членка:

Гърция

ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:

Б. Описание на инсталацията

6 Действия в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

Реф. №	Действие по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната линия	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Изгаряне на горива	1A1a - Енергия - Производство на		55	MWh(h)	CO2

7 Относно емисиите

(a) Подходи 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 перфлуорови газови (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържания се в гориво	FALSE	

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

Попълнете този раздел
от значение

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
	F1 Горене: Стандартни пътни горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ
	F2 Горене: Стандартни пътни горива	Течни – Дизелово гориво	Дизелово гориво

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

без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Измерени емисии на парникови газове

Обозначения на точки на измерване M1, M2	Описание

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

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

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

1

F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ

Горене: Стандартни търковски горива

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

FALSE

- i. AD (i) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)
- ii. AD (i) В началото: В края: Прието: Изнесено:
- iii. AD (ДД): ± 5.0%
- iv. (Предварителен) емисионен фактор (prelim): 2a Тип II GJ/t 000 Nm³ 55.6359
 2a Тип II 34.4970
 2 Тип II 100.00%
- v. Допна топлина на изгаряне (NCV):
- vi. Коффициент на окисление — ОХF:
- vii. Коффициент на превръщане — ConvF:
- viii. Стойност на въглеродното съдържание — BioC:
- ix. Въглерод от биомаса — BioC:
- x. Неуст. биос (non-sust. BioC):

- Алгоритъм Описание на алгоритма Единица мярка Стойност 1000 Nm³ 19 706.75 грешка

Алгоритъм, валиден от: до:

Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:

Коментари:

от значение

[2]

F2. Течни – Дизелово гориво; Дизелово гориво

Горене: Стандарти Търговски горива

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

i. AD (I)	Основавши ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)	Горене	Фососилен CO ₂ :	0.8 t CO ₂ e
ii. AD (I)	В началото:	137.140	Б прието:	0.000
iii. AD (ДД):	Алгоритъм	2	Изнесено:	0.000
iv. (Предварителен) емисионен фактор (fprel):	± 5.0%	Единица мярка	Стойност	грешка
v. Допълна поправка на изгаряне (NCV):	Тип II	1CO2/1J	74.100	
vi. Кофициент на окисление — OxF:	2a	GJ/t	42.003	
vii. Кофициент на превръщане — ConvF:	2	-	100.00%	
viii. Стойност на въглеродното съдържание — C _{gross} :	не се правят			
ix. Въглерод от биомаса — BioC:	не се правят			
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):	не се правят			

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

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

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 топлснергия		MWh	88 986.00
2 електроенергия		MWh	66 921.70

15 Списък на използваните определения и съкращения

Посочете всички съкращения, акроними или определения, които сте използвали при попълването на настоящия годишен доклад за

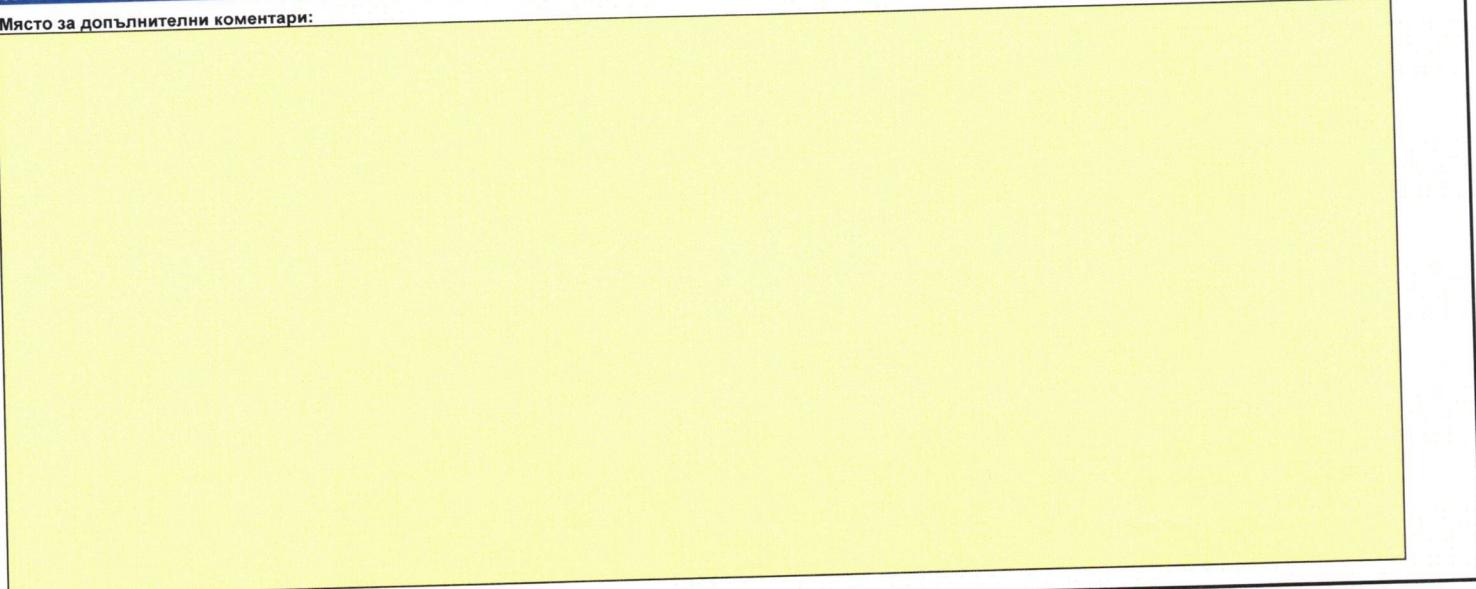
16 Допълнителна информация

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на поклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17 Забележки

Място за допълнителни коментари:



Потоци, водещи до отделяне на емисии (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеводороди (PFC))											
#	Место	Назначение	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното
1	Место	Назначение	Потоци от Покрити материали	19 700,75	1000,00	32,50	0,01 000,00	55,64	1000,00	0	100,00
2	Година	Година	Потоци от Дървено дърво	0,25	1	42,00	0,01 000,00	74,10	1000,00	0	100,00

Източници на емисии (измервателни подходи)											
#	Место	Назначение	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното
1	Место	Назначение	Потоци от Технология изделия	EF	EF - изходни материали	Съхранение изделия	Кофициент на съхранение	Кофициент на преработка	Съхранение изделия	Блокиран изходен матер.	Несъгласуван изход от блоциран матер.
2	Година	Година	Потоци от Технология изделия	EF	EF - изходни материали	Съхранение изделия	Кофициент на съхранение	Кофициент на преработка	Съхранение изделия	Блокиран изходен матер.	Несъгласуван изход от блоциран матер.

Непряка методика

#	Место	Назначение	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното	Данни за данното
1	Место	Назначение	Потоци от Технология изделия	EF	EF - изходни материали	Съхранение изделия	Кофициент на съхранение	Кофициент на преработка	Съхранение изделия	Блокиран изходен матер.	Несъгласуван изход от блоциран матер.

EMICERT
Accredited GHG Verification Body
20, Karea Str., 116 36 Athens Greece
Tel.: +30 210 7211877 • Fax: +30 210 7211040
VAT EL 998862605 • Trade Register No: 006710901000