

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

Г. Подходи на база измервания

Д. Непряк подход

Е. Определяне на емисиите на перфлуорировъглеродороди (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:

ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД-ИХТИМАН

ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД-ИХТИМАН

BG-existing-BG-65-274

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:

28.02.2019

Дата



Управител, инж.Емил Шаранков

Име и подпис 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****2018**

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка 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 компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.

Доказването на такъв променен 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 Изпълнителната агенция по околна среда

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД-ИХТИМАН
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 131-Н-Ю-АО/2014
(d) Данни за оператора:	
Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлуатира или контролира инсталация, или което това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията.	
i. Наименование на оператора:	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД
ii. Улица/номер:	ул. Индустриален път №35-4Б
iii. Пощенски код:	2050
iv. Град:	Ихтиман
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:	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД
ii. Наименование на обекта:	Лейрна за черни метали
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-65-274
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. Индустриален път №35-4Б
ii. Адрес, ред 2:	Промислена зона
iii. Град:	Ихтиман
iv. Област:	Софийска
v. Пощенски код:	2050
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	12000006
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	2 г) Лейрни за черни метали
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към	
(d) Компетентен орган за разрешителното	
	ИАОС
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	
	8
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с	
	FALSE
(g) Коментари:	
Ако е имало някакви изменения във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в одобрения от компетентния орган план за мониторинга, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилагания алгоритъм, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.	
Де се отбележи, че потенциалните 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 действащите процедури.	

4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има правомощията да действа от името на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	МАГИСТЪР
ii. Собствено име:	ЦАНКА
iii. Фамилно име:	КЮЧУКОВА
iv. Длъжност:	РЪКОВОДИТЕЛ ОБЗ И Е.
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	kuchukova@abv.bg
vii. Телефон:	0879014562
viii. Факс:	072481061



(b) Альтернативно лице за връзка:

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната):	
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 дружеството:	EUROSERT S. A.
ii. Улица, номер:	ХЛОИС 89 и ЛИКОВРЕСИОС, Метаморфоси
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	
v. Държава:	Гърция

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Посоченото лице трябва да е свързано с висящия доклад. Това лице трябва да бъде валиден верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ

i. Име:	М. Богданова
ii. Е-май адрес:	eurocert1@gmail.com
iii. Телефонен номер:	0878733717
iv. Факс:	

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

Моля да имате предвид, че в съответствие с член 64, 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 други национални органи, различни от националния орган по акредитация.

В тези случаи „акредитацията“ следва да се нарича „сертифициране“, а „органът по акредитация“ — „национален орган“.

Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на администрацията на държавата-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка:	ESYD - Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	875-3



Б. Описание на инсталацията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложението I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически данни. Посочете също така, къде е капацитетът на финалната инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Имайте предвид, че понятието „капацитет“ в настоящите таблици означава:

- Номинална входна топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии ковето са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MW_{th}) и представлява максималното възможното количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на
- Производствения капацитет за тези посещения в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали попадат в обхвата на

Можете уверете се, че данните на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия 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/eu_eia/policies/ets/docs/publication_interpretation_en.pdf.

Въведете тук списък с данни като таблица по-долу, на която трябва да се използват следните данни за дейности и разходи на описаните на инсталацията.

Можете да имате предвид, че в зависимост от въведените данни и раздел 7, точка б) тук е възможно в таблицата да има на разположение списък с видове потоци

Да се има предвид, че при докладване на данните по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парниковите газове (CRF) може да бъдат от значение както емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с цел производството на енергия (шестията 1), така и процесните емисии (капр. емисии от разлагане на въглеродни, въглеродни 2)

За дейностите, свързани с намаляването или предотвратяването на операторе, намаляването или другите информации, които имат отношение към разширяването, се използва официално уведомление от Изпълнителната агенция по околна среда

Ref. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процеси емисии)	Общ капацитет за същата дейност	Мерна единица	Отделен парникови газове
A01						
A02						
A1	Производство на чугун във стомана			100	тонова дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			4	MW _{th}	CO2
A3						
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Можете да имате предвид кои от следните подходи за мониторинг са приложими:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителния метод („изчисления“), или на измервателния метод („измервания“), освен в случаите, при които отклонението на бедна специфична методика в действителност, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви помагат да стигнете разходите в долара, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще забавят условно формираните, които да ви насочва в разходите на документите. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непознати понятия. Трябва да посъветвате всички поддръжчи, за които се счита, че са „приложими“, преди да приемете към следващите раздели от настоящия формат.

В случай, че не е възможно да потвърдите някои точки от съответните следващи раздели, не считайте, че за Вашата дейност информацията е изяснена, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са точни.

Можете да имате предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съвместими 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	
Непрък подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуороетериди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащи се в горива:	FALSE	

(б) 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 др.) които се приемат за мониторинг във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартни методи или с масов баланс). За определяне на конкретен поток, водещ до отделяне на емисии вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

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

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

Тител на потока, водещ до отделяне на емисии, трябва да се различава като набор от прелива, които следва да се използват съгласно РМД. Тези класификации с основно се по-нататъшните задължения, т.е. за авторитетите, които следва да се прилагат.

Списъкът от падащото меню за избора на поток в съставен е от основно по поочените в раздел 6 по-горе дейности.

Можете да имате предвид, че на базата на въведените в раздел 5 дейности по приложението I е възможно дадени 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“.

Такава видове водещи до отделяне на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая могат да се отнасят до технически (процесни) емисии или до приложими подходи на масов баланс.

2. Изберете категория на съответен 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 въз“, „течни — течен мазут“, „материал — суровина смес“....

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

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

В случай, че наименованието на водещия до отделяне на емисии поток все още представлява по-общият клас горива или материали, можете допълнително да уточните, като въведете наименования за него.

Важно! С олява осигуряването на последователност въвеждате водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг

Данни и за иден	Тип на потока, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потока, водещ до отделяне на емисии	Горива
F01	Цялостен клипър: На база входните и пещи суровини (метод А)	Суровина за циментовото производство		
F02	Горива: Други газообразни и течни горива	Мазут		
F03	Горива: Други газообразни и течни горива	Други газове	Отпадни газове от процеси	
F04	Чугун и стомана: масов баланс	Метален скрап		
F1	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Загубен чугун	чугун лярсови	
F2	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Желязо от скрап	скрап чугунен	
F3	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Стомана от скрап	скрап стоманен	
F4	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Лигатурни компоненти	феросилиция 45	
F5	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Лигатурни компоненти	феросилиция 65	
F6	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Лигатурни компоненти	фероманган	
F7	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	напълнителен карбурит	
F8	Чугун и стомана: Масов баланс	Твърди – Традиционни въглиця	напълнителен въглиця	
F9	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	стружки и вързани от черни метали	
F10	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	отпадък от сив чугун	
F11	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	отпадък от феррографитен чугун	
F12	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	чугунени профили	
F13	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	стружки и вързани от черни метали	
F14	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	шлака от индустрия	
F15	Горива: Стандарти търговски горива	Газообразни – Природен	природен газ	
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

Опийте и изберете тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в транспортни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в геоложки обекти.

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

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

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Измерен емисионен парников газ
Пример M01	Комин на въглищен котел, измервателна платформа A	CO2
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		



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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

Важно! С оглед осигуряването на последователност, въведете есещите 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 материал, използвани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тегове (t), тонове меса (t), или в газове (м³) - нормални кубични метри обем. За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методиката с масов баланс, данните за дейността на всеки изходен материал трябва да бъдат въведени. Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на отделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка с)), изберете "ПРАВИЛНО"/"TRUE" за точка i. по-долу. Следните параметри са от значение в този случай:
В началото:	Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладвания период
В края:	Складовите запаси от гориво или материал в края на докладвания период
Прието:	Количеството закупено гориво или материал през докладвания период
Изменено:	Измененото от инсталацията количество гориво или материал
(Предварителен) емисионен	"Предварителен" емисионен фактор означава приетият емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната 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 изгаряния материал при стандартни условия, без топлината на изгаряния на образуваните са при воденото водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпаряване на
Коефициент	Коефициент на окисление
Коефициент	Коефициент на преобразуване
Стойност на	Въглеродно съдържание
Въглерод от	"Фракция на биомаса" означава дялът на получения от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно
Тази стойност	трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия: - на са приложими критерии за устойчивост (непр. за твърди горива), ИЛИ - трябва да се прилават критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.
По-подробни	указания може да бъдат измерени в Ръководен документ № 3 "Въпроси, свързани с биомасата" (на линка по-долу) http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm
Неуст. бюс	"Неустойчива" фракция на биомаса означава дялът на получения от "неустойчива" биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число.
Бюс:	Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилават критерии за устойчивост, на тези критерии не са удовлетворени.
По-подробни	указания може да бъдат измерени в Ръководен документ № 3 "Въпроси, свързани с биомасата" (на линка по-долу) http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm

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

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти може да бъдат определени или като възприети стойности или въз основа на лабораторни единици. Кой вариант да се използва зависи от прилагания Алгоритъм.

За сведения и указания за използвани следните категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):

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

Тип I	Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствения комитет по изменението на климата — IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, буква а) или в), 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 национален 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 отклонението от специфицираните стойности на топлината на изгаряне не са надвишили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определянето им да се използва същата стойност, както се използва за стандартните горива в търговско разпространение.
Установени	Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определящи поне веднъж годишно в съответствие с използваната за лабораторни единици. Тези зависимости, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълната анализа. Корелациите с установени данни косвени показатели могат да се базират на: - измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използваните в нефтохимическата промишленост или - долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.
По документи	Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документацията за покупка, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в за покупка съответствие с възприетите национални и международни стандарти. (Това в приложимо само по отношение на намирания се в търговско разпространение горива).
Лабораторни	В този случай изцяло се валидни изчисленията по членове от 32 до 35.
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, втора алинея, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (делът на биомаса 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 настъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за произход в съответствие с член 2, буква в) и член 15 от Директивата 2009/28/ЕО (Директивата за възобновяемите енергийни източници).
Тип II — био	Дялът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай е необходимо изрично обособяване на стандарта и (био) съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

Съобщения за грешки:

нестойност Настоящата съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е задължително, но в пропуската.

нестойност Настоящата съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъответстват. Възможните несъответствия може да са свързани с използваните единици, с i въведените данни за фактори, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или да процентни стойности над 100 %.

1	F1. Материал – Закупен чугун; чугун леярски	Масов баланс	росянен CO2:	55,7 t CO2e
	Чугун и стомана. Масов баланс		Бюс CO2:	0,0 t CO2e

По-подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са दिलени в горната част на този лист.

i. AD (за обобщаване на данните от измерването на отделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?	TRUE						
ii. AD (i) В началото:	554,88	В края:	302,68	Прието:	99,42	Изменено:	0,00
iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка		
iv. (Предварителен) емисионен	1	± 7,5%	t	351,62			
v. Долна топлина на изгаряне							
vi. Коефициент на окисление							
vii. Коефициент на преобразуване							
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tCR	0,0432			
ix. Въглерод от биомаса							
x. Неуст. бюс (пол-био)							

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Катапожен номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

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

Коментари: _____



2 **F2. Материал – Желязо от скрап; скрап чугунен** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 123,4 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Био CO2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настолния 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)? TRUE

ii. AD (I В началото: **484,36** В края: **455,76** Прието: **989,00** Изнесено: **0,00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	$\pm 7,5\%$	t	1.017,60	
iv. (Предварителен) емисионен фактор				
v. Долна топлина на изгаряне				
vi. Коэффициент на окисляване				
vii. Коэффициент на превръщане				
viii. Стойност на въглерод	Лабораторни анализи	kg/t	0,0331	
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (поп-су)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): **170405**

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

Коментари:

3 **F3. Материал – Стомана от скрап; скрап стоманен** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 40,1 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Био CO2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настолния 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)? TRUE

ii. AD (I В началото: **1.032,09** В края: **2.939,52** Прието: **4.188,59** Изнесено: **0,00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	$\pm 7,5\%$	t	2.281,16	
iv. (Предварителен) емисионен фактор				
v. Долна топлина на изгаряне				
vi. Коэффициент на окисляване				
vii. Коэффициент на превръщане				
viii. Стойност на въглерод	Лабораторни анализи	kg/t	0,0038	
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (поп-су)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): **191202**

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

Коментари:

4 **F4. Материал – Легиращи компоненти; феросилиций 45** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Био CO2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настолния 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)? TRUE

ii. AD (I В началото: **25,08** В края: **25,08** Прието: **0,00** Изнесено: **0,00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	$\pm 7,5\%$	t	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор				
v. Долна топлина на изгаряне				
vi. Коэффициент на окисляване				
vii. Коэффициент на превръщане				
viii. Стойност на въглерод	Лабораторни анализи	kg/t	0,0000	
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (поп-су)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

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

Коментари:

5 **F5. Материал – Легиращи компоненти; феросилиций 65** **Масов баланс** **Фосилен CO2: 0,8 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Био CO2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настолния 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)? TRUE

ii. AD (I В началото: **0,00** В края: **13,80** Прието: **67,97** Изнесено: **0,00**

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД): 1	$\pm 7,5\%$	t	54,17	
iv. (Предварителен) емисионен фактор				
v. Долна топлина на изгаряне				
vi. Коэффициент на окисляване				
vii. Коэффициент на превръщане				
viii. Стойност на въглерод	Лабораторни анализи	kg/t	0,0038	
ix. Въглерод от биомаса				
x. Неуст. биоС (поп-су)				

Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):

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

Коментари:



6	F6. Материал – Легиращи компоненти; фероманган	Масов баланс	Росилен CO2:	1,7 t CO2e																																													
	Чугун и стомана; Масов баланс		Био CO2:	0,0 t CO2e																																													
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист</p>																																																	
i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE																																																	
ii. AD (В началото: 6,82 В края: 0,88 Прието: 1,00 Изнесено: 0,00																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iii. AD (ДД): 1</td> <td>± 7,5%</td> <td>t</td> <td>6,94</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Предварителен) емисионен фактор</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на изгаряне</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окисляване</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на превръщане</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглерод</td> <td>3 Лабораторни анализи</td> <td>kgC</td> <td>0,0664</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биоС (non-sustainable)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	6,94		iv. (Предварителен) емисионен фактор					v. Долна топлина на изгаряне					vi. Коэффициент на окисляване					vii. Коэффициент на превръщане					viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0664		ix. Въглерод от биомаса					x. Неуст. биоС (non-sustainable)				
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																													
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	6,94																																														
iv. (Предварителен) емисионен фактор																																																	
v. Долна топлина на изгаряне																																																	
vi. Коэффициент на окисляване																																																	
vii. Коэффициент на превръщане																																																	
viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0664																																														
ix. Въглерод от биомаса																																																	
x. Неуст. биоС (non-sustainable)																																																	
Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):																																																	
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:																																																	
Коментари:																																																	

7	F7. Материал – Други материали; навъглеродител -карбурит	Масов баланс	Росилен CO2:	116,3 t CO2e																																													
	Чугун и стомана; Масов баланс		Био CO2:	0,0 t CO2e																																													
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист</p>																																																	
i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE																																																	
ii. AD (В началото: 3,00 В края: 12,00 Прието: 44,52 Изнесено: 0,00																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iii. AD (ДД): 1</td> <td>± 7,5%</td> <td>t</td> <td>35,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Предварителен) емисионен фактор</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на изгаряне</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окисляване</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на превръщане</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглерод</td> <td>3 Лабораторни анализи</td> <td>kgC</td> <td>0,8937</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биоС (non-sustainable)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	35,52		iv. (Предварителен) емисионен фактор					v. Долна топлина на изгаряне					vi. Коэффициент на окисляване					vii. Коэффициент на превръщане					viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,8937		ix. Въглерод от биомаса					x. Неуст. биоС (non-sustainable)				
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																													
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	35,52																																														
iv. (Предварителен) емисионен фактор																																																	
v. Долна топлина на изгаряне																																																	
vi. Коэффициент на окисляване																																																	
vii. Коэффициент на превръщане																																																	
viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,8937																																														
ix. Въглерод от биомаса																																																	
x. Неуст. биоС (non-sustainable)																																																	
Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):																																																	
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:																																																	
Коментари:																																																	

8	F8. Твърди – Антрацитни въглища; навъглеродител-въглища	Масов баланс	Росилен CO2:	0,0 t CO2e																																													
	Чугун и стомана; Масов баланс		Био CO2:	0,0 t CO2e																																													
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист</p>																																																	
i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE																																																	
ii. AD (В началото: 15,72 В края: 15,72 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iii. AD (ДД): 1</td> <td>± 7,5%</td> <td>t</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Предварителен) емисионен фактор</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на изгаряне</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окисляване</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на превръщане</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглерод</td> <td>3 Лабораторни анализи</td> <td>kgC</td> <td>0,0000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биоС (non-sustainable)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	0,00		iv. (Предварителен) емисионен фактор					v. Долна топлина на изгаряне					vi. Коэффициент на окисляване					vii. Коэффициент на превръщане					viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0000		ix. Въглерод от биомаса					x. Неуст. биоС (non-sustainable)				
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																													
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	0,00																																														
iv. (Предварителен) емисионен фактор																																																	
v. Долна топлина на изгаряне																																																	
vi. Коэффициент на окисляване																																																	
vii. Коэффициент на превръщане																																																	
viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0000																																														
ix. Въглерод от биомаса																																																	
x. Неуст. биоС (non-sustainable)																																																	
Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо):																																																	
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:																																																	
Коментари:																																																	

9	F9. Материал – Други материали; стружки и изрезки от черни метали	Масов баланс	Росилен CO2:	0,3 t CO2e																																													
	Чугун и стомана; Масов баланс		Био CO2:	0,0 t CO2e																																													
<p>Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист</p>																																																	
i. AD (да обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE																																																	
ii. AD (В началото: 5,72 В края: 5,42 Прието: 38,67 Изнесено: 0,00																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iii. AD (ДД): 1</td> <td>± 7,5%</td> <td>t</td> <td>38,97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Предварителен) емисионен фактор</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на изгаряне</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окисляване</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на превръщане</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглерод</td> <td>3 Лабораторни анализи</td> <td>kgC</td> <td>0,0024</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биоС (non-sustainable)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	38,97		iv. (Предварителен) емисионен фактор					v. Долна топлина на изгаряне					vi. Коэффициент на окисляване					vii. Коэффициент на превръщане					viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0024		ix. Въглерод от биомаса					x. Неуст. биоС (non-sustainable)				
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																													
iii. AD (ДД): 1	± 7,5%	t	38,97																																														
iv. (Предварителен) емисионен фактор																																																	
v. Долна топлина на изгаряне																																																	
vi. Коэффициент на окисляване																																																	
vii. Коэффициент на превръщане																																																	
viii. Стойност на въглерод	3 Лабораторни анализи	kgC	0,0024																																														
ix. Въглерод от биомаса																																																	
x. Неуст. биоС (non-sustainable)																																																	
Алгоритми, валидни от: до: Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 120101																																																	
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг:																																																	
Коментари:																																																	



10 **F10. Материал – Горещ (течен) метал; отливки от сив чугун** **Масов баланс** **росилен CO2: -330,5 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Бюо CO2: 0,0 t CO2e**

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)? TRUE

ii. AD (I В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 0,00 Изнесено: 2.766,90

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	1	±7,5%	t	-2.766,90	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0326	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биос (пол-уст. биос)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

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

Коментари: _____

11 **F11. Материал – Горещ (течен) метал; отливки от сферографитен чугун** **Масов баланс** **росилен CO2: -70,0 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Бюо CO2: 0,0 t CO2e**

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)? TRUE

ii. AD (I В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 0,00 Изнесено: 626,29

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	1	± 7,5%	t	-626,29	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0305	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биос (пол-уст. биос)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

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

Коментари: _____

12 **F12. Материал – Горещ (течен) метал; чугунени профили** **Масов баланс** **росилен CO2: 0,0 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Бюо CO2: 0,0 t CO2e**

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)? TRUE

ii. AD (I В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	1	± 7,5%	t	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0000	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биос (пол-уст. биос)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____

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

Коментари: _____

13 **F13. Материал – Други материали; стружки и изрезки от черни метали** **Масов баланс** **росилен CO2: -0,3 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Бюо CO2: 0,0 t CO2e**

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)? TRUE

ii. AD (I В началото: 5,72 В края: 5,42 Прието: 0,00 Изнесено: 38,67

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	t	-38,37	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0024	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биос (пол-уст. биос)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): 120101

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

Коментари: _____



14 **F14. Материал – Други шлаки; шлака от инд.лещ** **Масов баланс** **Росилви CO2: -23,8 t CO2e**
Чугун и стомана: Масов баланс **Био CO2: 0,0 t CO2e**

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

i. AD (за 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: **265,82**

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	t	-265,82	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на преобразуване					
viii. Стойност на въглерод от биомаса	3	Лабораторни анализи	tC/L	0,0244	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (пол-уст. биоС)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): **100903**

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

Коментари: _____

15 **F15. Газообразни – Пропан ; природен газ** **Горене** **Росилви CO2: 312,1 t CO2e**
Горене: Стандартни търговски горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в формата 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: **0,00** В края: **0,00** Прието: **0,00** Изнесено: **0,00**

AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
iii. AD (ДД):	2	± 5,0%	1000 Nm3	162,62	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Тип II	tCO2/LJ	55,64	
v. Долна топлина на изгаряне	2a	Тип II	GJ/1 000 Nm3	34,50	
vi. Коэффициент на окисляване	1	OxP=1		100,00%	
vii. Коэффициент на преобразуване					
viii. Стойност на въглерод от биомаса					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (пол-уст. биоС)					

Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген 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 или друг вид идентификация: Посочете водещия до отбеляжане на емисионен поток в списъка от падещото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с някакъв подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или продукта за мониторинг, за които се отнася липсата на данни.

Наименование или друг вид идентификация: Посочете източника на емисии по списъка от падещото меню (напр. за базирания на измервания подход) или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с някакъв подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или продукта за извършване на мониторинг, за които се отнася липсата на данни

от/до: Посочете тук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните.

Описание, причини и методи: Опишете накратко тук вида на пропуските в данните, посочете причините за настъпилите пропуски и опишете как сте решили въпроса с липсващите данни в съответствие с член 65, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист Когато в плана за мониторинг все още не е бил включен методът за оценка, използван да определяне на заместващите данни (proxy data), за него се дава подробно обяснение, включително доказателство, че методът не води до недооценяване на емисиите за съответния период от време.

Оценка на емисиите: Въведете тук емисиите, изчислени на база заместващи данни (proxy data). Моля имайте предвид, че въведените тук оценени количества емисии ще бъдат използвани само като информативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на другите листове. Това означава, че въведените емисии в предходните листове са базирани на консервативни оценки. Въведените на лист „Б_Потоци/Горива/Материали“ („C_SourcesStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидите, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при „пропуски в данните“ оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидите с липсващи данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на липсващите данни) x емисионен фактор (EF) / Базисен заместващ данни.

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

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



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

14 Данни за производството

Въведете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталационна топлова (за топлофикация) и електричество.

0

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Производство на чугунени отливки	2491	T	4.338.00
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

Съкращение	Определение

16 Допълнителна информация

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която жапаете 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 Excel-оръчието Ви да избягват предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставената допълнителна информация трябва да има ясни препратки по-долу, като се използват(и) цвето(именята) на файлове(файловете), ако са в

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

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: **2018**

Наименование на оператора:	BMB-METAL-EOOD
Име на инсталацията:	BMB-METAL-EOOD
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-65-274

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерна единица	Мерни единици	Тени парникови газове
A1 Производство на чугун или стомана	160	тоне дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	4	MW(th)	CO2
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/материали, водещи	226	5,61	0	0,00	0
Горене	312	5,61	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс	0	0,00	0	0,00	0
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	226	5,61	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **226 t CO2e**

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: **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



