

# 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 перфлуоровъглеродороди (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:

Дата

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****2015**

*Забелжка: 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.*

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

*За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до 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 134-H1-ИО-АО/2014г.
<b>(d) Данни за оператора:</b>	
<i>Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталация, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са дележирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията</i>	
i. Наименование на оператора:	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД-Ихтиман
ii. Улица: номер:	ул.Индустриален път №3Б-4Б
iii. Пощенски код:	2050
iv. Град:	гр.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**

<b>(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:</b>	
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>(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:</b>	
i. Адрес, ред 1:	ул.Индустриален път №3Б-4Б
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Ихтиман
iv. Област:	Софийска
v. Пощенски код:	2050
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на	
<b>(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и</b>	
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	
<b>(d) Компетентен орган за разрешителното</b>	
	ИАОС
<b>(e) Номер на последната одобрена версия на плана за</b>	
	8
<b>(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с</b>	
<b>предходната година?</b>	
	FALSE
<b>(g) Коментари:</b>	
<i>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 мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, включително временни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, моля опишете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени</i>	
<i>Да се отбележи, че пояснителните 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.</i>	

**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*

<b>(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:</b>	
i. Звание, степен:	магистър
ii. Собствено име:	Цанка
iii. Фамилно име:	Кючукова
iv. Длъжност:	Ръководител отдел Екология
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор)	
vi. Адрес на електронна поща:	kjuchukova@abv.bg
vii. Телефон:	0879014562
viii. Факс:	072481061





**(b) АЛТЕРНАТИВНО ЛИЦЕ ЗА ВРЪЗКА:**

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
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:	EUROCERT S.A.
ii. Улица, номер:	ХЛОИС 89 и ЛИКОВРЕСИОС, МЕТАМОРФОЗИ
iii. Град:	Атина
iv. Пощенски код:	14452
v. Държава:	Гърция

**(b) Лице за връзка с проверяващия орган:**

*Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде водещият верификатор по въпросите, свързани с ЕСТЕ*

i. Име:	М. Богданова
ii. Е-mail адрес:	eurocert1@gmail.com
iii. Телефонен номер:	0878733717
iv. Факс:	029733213

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

*Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“; дадена държава-членка може да реши да повери сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, различен от националния орган по акредитация*

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

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

i. Акредитираща държава-членка:	ESYD-Гърция
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	875-2



**Б. Описание на инсталацията**

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

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически данни. Посочете също така, какъв е капацитетът на Вашата инсталация за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея. Имайте предвид, че понятието „капацитет“ в настоящия контекст означава:

- Номинална входяща топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии когато са над прага от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MW(th)) и представлява максималното възможно количество използвано гориво за единица време, умножено по калоричността на
- Производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали попадат в обхвата на

Моля уверете се, че границите 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/clima/policies/ets/docs/guidance\\_interpretation\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf).

Въведеният тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на описаниите на инсталацията. Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно в падащото меню да има на разположение списък с видове потоци.

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

За примените, свързани с наимен. ванцелю или идентичността на оператора, наименоването на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомяване до Изпълнителната агенция по околна среда.

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A01	Производство на циментов клинкер	1A2e – Енергия – Други	2A1 – Процес – Производство на	1500	тонове дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на		120	MW(th)	CO2
A1	Производство на чугун или стомана	1A1b – Енергия – Рафиниране на	2C1 – Процесни – Производство на	160	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			4	MW(th)	CO2
A3						
A4						
A5						

**7 Относно емисиите**

**(а) Подходи за мониторинг:**

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани:

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисление“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно! Данните, които въведете в този раздел, ще ви помогнат да откриете разделите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталация, и ще заедат условно форматиране, което да ви насочва в рамките на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да преминете към следващите раздели от настоящия формуляр.

В случай, че не е възможно да попълните някоя точка от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете поотделно дали въведените данни в раздел 7 са пълни.

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

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непряк подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуорировъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащия се в гориве:	FALSE	

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

от значение

Попълнете този раздел

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които се предмет на мониторинг във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определяне на понятието „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:

- От списъка на падащото меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии

Титъл на потокът, водещ до отделяне на емисии, трябва да се разбира като набор от правила, които следва да се използват съгласно РМД. Тази класификация е основа за понятиевите задължения, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.

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

Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел 6 дейности по приложение I е възможно дадени видове потоци, водещи до отделянето на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на падащото меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.

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

- 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 газ“, „течни – тежки мазут“, „материал – суровина смес“.

Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от падащото меню винаги има на разположение позиция „други“. С оглед 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.

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

В случай, че категорията на водещия до отделяне на емисии поток все още представлява по-общен клас горива или материали, моля допълнително да уточните, както въведете наименованието за него.

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

Данн и за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F01	Циментов клинкер: На база входящите и пещта суровини (метод А)	Суровина за циментовото производство		
F02	Горене: Други газообразни и течни горива	Мазут		
F03	Горене: 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 – Закупен чугун	чугун леярски	
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 – Лепирации компоненти	феросилиций 45	
F5	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Лепирации компоненти	феросилиций 65	
F6	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Лепирации компоненти	фероманган	
F7	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	навърлодител-карбурит	
F8	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	навърлодител-въглища	
F9	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	стружки и изрезки от черни метали	
F10	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	отливки от сив чугун	
F11	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	отливки от сферографитен чугун	
F12	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Горещ (течен) метал	чугунени профили	
F13	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други материали	стружки и изрезки от черни метали	
F14	Чугун и стомана: Масов баланс	Материал – Други шавки	шлака от инд. лиц	
F15	Горене: Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ	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

Опишете и избройте 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 тръбопроводни 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 (същата

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





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

от значение

Попълнете този раздел

**8 Емисии от потоци горива/материали**

**Важно!** С оглед осигуряването на последователност, въведете водещите до отделяне на емисии потоци в същата последователност, както в раздел 7, точка б) и в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за идентификация).

**Съкращения:**

**AD (ДД):** "Activity Data"/Данни за дейността" - данни за количеството гориво или материали, консумирани или произведени при даден процес, тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тераджаули (TJ), тонове маса (t), или за газовете — нормални кубични метри обем. За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат 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 б)), 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

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

(Предварителен) „Предварителен“ емисионен фактор означава приетият емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, н) емисионен 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 на изгаряне:** "Долна топлина на изгаряне" - означава специфичното количество енергия, отделено във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изгаряне на образуваните се при горенето водни пари (т.е. без енергията, нужна за изпаряване на

**Коефициент на окисление:** Коефициент на окисление

**Коефициент на преобразуване:** Коефициент на преобразуване

**Стойност на въглеродно съдържание:** Стойност на въглеродно съдържание

**Въглерод от биомаса:** "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

- не са приложими критерии за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ
- трябва да се прилагат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

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

**Неуст. биос (non-sust. материал, изразен като дробно число Биос):** "Неустойчива" фракция на биомаса означава дялът на получения от "неустойчива" биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или

Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени

По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)

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

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

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

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

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

**Тип I** Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, възприети от Междуправителствена комитет по изменението на климата — IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, букви г) или д), т.е. стойности.

**Тип II** Възприети стойности от тип II в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и в) — емисионни фактори, специфични за съответната държава, например стойности, използвани за национална инвентаризация на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентния орган за по-подробно. Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на горивата, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е представено доказателство, че отклоненията от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надхвърлили 1 % през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определянето им да се използва същия алгоритъм, кактото се изисква за стандартните горива в търговско разпространение

**Установени заместители:** Това са методи, базирани на емпирични корелационни зависимости, определяни поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторни анализи. Тези заместители анализ, обаче, се провеждат само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с пълните анализи. Корелациите с установени 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 документация за покупки, предоставяна от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в съответствие с възприетите национални и международни стандарти (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива)

**Лабораторни анализи:** В този случай изцяло са валидни изискванията по членовете с номера 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, алинея втора, т.е. приема се, че материалът е с изцяло фосилен произход (дялът на биомасата BF=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган,
- Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на гаранции за произход в съответствие с член 2, буква ѝ) и член 15 от Директива 2009/28/ЕО [Директива 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 одобрение на стандарта и (био) съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват

**Съобщения за грешки:**

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

**несъвместимо** Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъответствия може да са свързани с използваните единици, с въведените данни за факторите, които не се отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над 100 %

1	<b>F1. Материал – Закупен чугун; чугун лелярски</b>	<b>Масов баланс</b>	<b>Горелен CO2:</b>	<b>15,1 t CO2e</b>
	Чугун и стомана: Масов баланс		<b>Био CO2:</b>	<b>0,0 t CO2e</b>

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

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка		Стойност	грешка
			t	110,15		
iv. (Предварителен) емисионен фактор						
v. Долна топлина на изгаряне						
vi. Коефициент на окисление						
vii. Коефициент на преобразуване						
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t		0,0373	
ix. Въглерод от биомаса						
x. Неуст. биос (non-sust. материал)						

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:





**2 F2. Материал – Желязо от скрап; скрап чугунен** Масов баланс Росилен CO2: 260,0 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (В началото: 3,68 В края: 100,85 Прието: 2.061,07 Изнесено: 0,00)

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	1.963,90	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0361	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sub)					

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:

**3 F3. Материал – Стомана от скрап; скрап стоманен** Масов баланс Росилен CO2: 31,2 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (В началото: 4,00 В края: 535,96 Прието: 3.343,61 Изнесено: 0,00)

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	2.811,65	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0030	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sub)					

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:

**4 F4. Материал – Легиращи компоненти; феросилиций 45** Масов баланс Росилен CO2: 0,0 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 1,02 Изнесено: 0,00)

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	1,02	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0002	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sub)					

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 Росилен CO2: 0,2 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  TRUE

ii. AD (В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 31,46 Изнесено: 0,00)

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	31,46	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коэффициент на окисление					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0019	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sub)					

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: 2,6 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (f В началото: **0,00** В края: **32,98** Прието: **44,00** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	11,02	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на биомаса					
vi. Коэффициент на окисление CO <sub>2</sub>					
vii. Коэффициент на превръщане CO <sub>2</sub>					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0652	
ix. Въглерод от биомаса на изгаряне					
x. Неуст. биоС (non-sust) на изгаряне					

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: 347,4 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (f В началото: **0,00** В края: **12,90** Прието: **115,58** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	102,68	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на биомаса					
vi. Коэффициент на окисление CO <sub>2</sub>					
vii. Коэффициент на превръщане CO <sub>2</sub>					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,9235	
ix. Въглерод от биомаса на изгаряне					
x. Неуст. биоС (non-sust) на изгаряне					

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. Материал – Други материали; навъглеродител-въглища** Масов баланс **Росилен CO2: 65,8 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (f В началото: **13,14** В края: **15,72** Прието: **25,24** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	22,66	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на биомаса					
vi. Коэффициент на окисление CO <sub>2</sub>					
vii. Коэффициент на превръщане CO <sub>2</sub>					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,7929	
ix. Въглерод от биомаса на изгаряне					
x. Неуст. биоС (non-sust) на изгаряне					

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: 8,9 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 горната част на този лист

i. AD (на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? **TRUE**

ii. AD (f В началото: **0,00** В края: **4,48** Прието: **77,98** Изнесено: **0,00**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	73,50	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на биомаса					
vi. Коэффициент на окисление CO <sub>2</sub>					
vii. Коэффициент на превръщане CO <sub>2</sub>					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0331	
ix. Въглерод от биомаса на изгаряне					
x. Неуст. биоС (non-sust) на изгаряне					

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:





**10 F10. Материал – Горещ (течен) метал; отливки от сив чугун** Масов баланс Росилен CO2: **-510,4** 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 горната част на този лист

i. AD (на 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: **3.979,57**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	-3.979,57	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на горивото					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0350	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust)					

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: **-80,5** 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 горната част на този лист

i. AD (на 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: **727,63**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	-727,63	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на горивото					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0302	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust)					

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: **-62,6** 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 горната част на този лист

i. AD (на 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: **494,94**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	-494,94	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на горивото					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0345	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust)					

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: **-9,4** 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 горната част на този лист

i. AD (на 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: **4,48** Прието: **0,00** Изнесено: **73,50**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
1		± 7,5%	t	-77,98	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне на горивото					
vi. Коэффициент на окисляване					
vii. Коэффициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	3	Лабораторни анализи	tC/t	0,0329	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоС (non-sust)					

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:





**14** **F14. Материал – Други шлаки; шлака от инд.пещ** **Масов баланс** **Росилен CO2:** **-25,8 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 горната част на този лист

i. AD (да 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: **371,96**

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	<b>1</b>	± 7,5%	t	-371,96	
iv. (Предварителен) емисионен фактор					
v. Долна топлина на изгаряне					
vi. Коефициент на окисляване					
vii. Коефициент на превръщане					
viii. Стойност на въглерод	<b>3</b>	Лабораторни анализи	tC/t	<b>0,0189</b>	
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоC (non-sust. bioC)					

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: \_\_\_\_\_

**15** **F15. Газообразни – Природен газ; природен газ** **Горене** **Росилен CO2:** **418,6 t CO2e**  
**Горене: Други газообразни и течни горива** **Био CO2:** **0,0 t CO2e**

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

i. AD (да обобщаване 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 (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	<b>2</b>	± 5,0%	1000 Nm3	<b>223,00</b>	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	<b>2a</b>	Тип II	tCO2/TJ	<b>55,36</b>	
v. Долна топлина на изгаряне	<b>1</b>	Тип I	GJ/1 000 Nm3	<b>33,91</b>	
vi. Коефициент на окисляване	<b>1</b>	OxF=1		<b>100,00%</b>	
vii. Коефициент на превръщане					
viii. Стойност на въглеродния диоксид					
ix. Въглерод от биомаса					
x. Неуст. биоC (non-sust. bioC)					

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 отделяне на емисии поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подходът за мониторинг, за които се отнася липсата на данни

**Наименование или друг вид идентификация** Посочете източника на емисии по списъка от падащото меню (напр. за базирани на измервания подходи) или въведете друг вид идентификация (напр. „пропуски, свързани с непряк подход“), за идентифициране на горивото, материала, процеса или подхода 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 Козато в плана за мониторинг все още не е била 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 действителни. Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отделяне на емисии (напр. технологични емисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни оценки. Въведеният на лист „В\_ПотоциГориваИМатериали“ („C\_SourceStreams“) EF ще бъде средната претеглена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидата, за която липсват данни. Освен това въведеното тук при пропуски в данните оценено количество емисии трябва да се отнася само до партидата с липсващи данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на партидата за която липсват данни) x EF (изчислени на базата на заместващи данни)

	Наименование или друг вид идентификация не	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 не	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 инсталацията топлина (за топлофикация) и електричество.

0

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1			
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 желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft. Препоръчваме Ви да избягвате 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 използва(т) името(имената) на файла(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: **2015**

Наименование на оператора:	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД-Ихтиман
Име на инсталацията:	ВМВ-МЕТАЛ-ЕООД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-65-274

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерни единици	Тени парникови газове	
A1 Производство на чугун или стомана	160	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	4	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			

Потоци горива/материали, водещи	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Горене	419	7,56	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс	43	0,00	0	0,00	0
Емисии на напълно флуид					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>461</b>	<b>7,56</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията: **461 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





Потреш водари до одделне на вискиси (с извршане на емисиите на перфурирани вл-материјали (PFC))

Идентификација на водари	Идентификација на одделне	Идентификација на вискиси	Идентификација на емисиите	Идентификација на перфурирани вл-материјали (PFC)
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				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Потреш водари до одделне на вискиси на PFC

Идентификација на водари	Идентификација на одделне	Идентификација на вискиси	Идентификација на емисиите	Идентификација на перфурирани вл-материјали (PFC)
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				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Идентификација на вискиси (комарвални подзиди)

Идентификација на водари	Идентификација на одделне	Идентификација на вискиси	Идентификација на емисиите	Идентификација на перфурирани вл-материјали (PFC)
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				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

Идентификација на вискиси

Идентификација на водари	Идентификација на одделне	Идентификација на вискиси	Идентификација на емисиите	Идентификација на перфурирани вл-материјали (PFC)
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				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				





**НАСОКИ ЗА ВЕРИФИКАТОРИТЕ**

Моля попълнете всички жълти клетки във формуляра на становище, като изтривате или променят според необходимостта всеки текст, който вече е наличен в клетката. Ако е необходимо допълнително място, моля вмъкнете допълнителен ред отдолу и слеете клетките. Допълнителни инструкции или коментари са предоставени по-долу до отделните редове според необходимостта. Допълнителни подробности за условията на верификацията и др. следва да се предоставят в приложение 2.

Декларация за достатъчна увереност по отношение на верификационното становище — Схема за Търговия с емисии

## Годишно докладване съгласно изискванията на ЕСТЕ

ДАНИИ ЗА ОПЕРАТОРА	
Наименование на оператора:	ВМВ Метал FOOD
Наименование на инсталацията:	ВМВ Метал
Адрес на инсталацията:	ул.Път индустриален №3Б-4Б Ихтиман
Уникод идентификационен номер:	BG-existing-BG-65-274
Номер на разрешителното за емисии на парникови газове:	134-H1-ИО-А0/2014
Дата/и на съответния одобрен мониторингов план и срок на валидност на всеки план:	30.06.2014
Одобряващ компетентен орган:	Изпълнителна агенция околна среда
Категория:	А
Инсталацията с ниски емисии ли е?	Да
Приложение 1 Дейност:	Производство на чузун или стомана
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЕМИСИИТЕ	
Година, за която се отнася докладът:	2015
Референтен документ:	VMV Metal 2015_report_06012016_11.01.2016
Дата на доклада за емисиите:	29.02.2016
Технологични емисии в тонове CO2 еквивалент:	43,00
Горивни емисии в тонове CO2 еквивалент:	419,00
Общо емисии в тонове CO2 еквивалент :	462,00
Потоци горива/материали водещи до отделянето на емисии от горивни процеси:	Природен газ
Потоци горива/материали водещи до отделянето на технологични емисии:	Материал – Закупен чугун ; Желязо от скрап; Стомана от скрап Легираци компоненти - феросилиций45%; феросилиций65%; Фероманган навърлодител - карбурит; въглища Материал – отливки от сив чугун; отливки от сферографитен чугун; чугунени профили; стружки и изрези от черни метали; шлака от инд.пещ

<въведете наименованието на оператора >

Назването компетентния орган, който отговаря за одобряването на мониторинговия план и важните промени в него

Инсталация с ниски емисии е тази, чиито емисии са под 25 килотона CO2 еквивалент годишно.

<въведете името на файла, съдържащ доклада за емисиите, включително датата и номера на версията > Това следва да бъде името на електронния файл, което следва да съдържа дата и номер на версията, съгласно правилата за наименоване на файла.

<въведете датата на доклада, обект на настоящата верификация (тя следва да съпада с датата на доклада, в който е включено настоящото верификационно становище/окончателната версия на доклада, ако е бил преразгледан или актуализиран преди окончателната верификация>

<въведете само стойности>

< В тази клетка автоматично се сумират стойностите от горните две клетки за сравнителна проверка на отделните въведени данни за емисии

Газ/визелово гориво/въглища/мазут/други <моля посочете кои видове горива се отнасят за оператора><Моля имайте предвид, че в този ред се въвежда списък САМО с видовете ГОРИВА (например горивен газ от рафинерии, въглища и др.). Не е необходимо да се изброяват всички отделни източници на ЕМИСИИ.

<моля посочете кои видове потоци водещи до технологични емисии ще отнасят за инсталацията> Моля имайте предвид, че в този ред се въвежда общ коментар за технологични източници на емисии, за който се докарва например допълнителна евалуация/схемна очистка на димни газове(ругуи). Не се въвежда съществени подробности.





Използвана методика:	изчислителна методика
Използвани емисионни фактори:	Стойност по подразбиране Лабораторни анализи
Промени при оператора/инсталацията през годината, за която се отнася докладът:	няма промени в инсталацията

<b>ДАНИ ОТ ИЗВЪРШЕНА ПРОВЕРКА ПРИ ПОСЕЩЕНИЕ НА МЯСТО</b>	
Извършено ли е посещение на Оператора/инсталацията, по време на верификацията:	Да
Дата/и на посещение/метод/ята:	29.02.2016
Брой дни на обекта:	1
Брой (водещи) одитори по ЕСТЕ/технически експерти, които осъществяват посещенията на мястото:	Милка Богданова Камен Дончев
Обосновка за липса на посещение на място	
Дата на писменото одобрение от компетентния орган за освобождаване от посещение на място:	

<b>СПАЗВАНЕ НА ПРАВИЛАТА НА ЕСТЕ</b>	
Изпълнени ли са изискванията в плана за мониторинг:	Да
Изпълнени ли са условията на разрешителното:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....
Спазени ли са изискванията съгласно Регламента за мониторинг и докладване:	Да
	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....

< Моля уверете се, че са представени пълното наименование и други детайли. Ако методиката е повече от една (например ако се използва изчислителен метод или съчетаване на методи), моля определете ясно кои потоци, ввежди до емисии са свързани с всяка една от методиките.

< Посочете какъв вид фактор е използван за различните видове горива/материали (например по подразбиране/специфични за дейността и др.)

< Представете кратка информация за всички промени, настъпили през отчетната година, които засягат съществено емисиите, за които се докладва, и тенденцията през годините, както и тези, които не са посочени по-горе. Например проекти за ефективност, промени в производството и др.>

Да или Не < Например поради това, че процесите за изчисляване на емисиите и процесите по управление на информацията са на друго място, например инсталацията не се поддържа от персонал и всички стойности се отчитат чрез телеметрия за дистанционно управление и т.н. Вж. съответните насоки, разработени от службите на Комисията.

При отговор „да“ < въведете дата на посещението>

Въведете името на введещия одитор по ЕСТЕ, одитора по ЕСТЕ и техническия експерт, участващи в посещенията на мястото

При отговор „не“ изложете накратко причините, поради които посещението на място не е счтено за необходимо

При отговор „не“, датата на писменото одобрение от компетентния орган за освобождаване от изискването за посещение на място е: < въведете дата>

< Тук се изискват само кратки отговори. Ако са необходими повече подробности при отговор „Не“, добавете ги към съответния раздел на приложение 1, свързан с констатации относно некоригирани случаи на неспазване на изискванията или несъответствия>

< Посочете причините, поради които правилата не са спазени>

< Посочете причините, поради които правилата не са спазени>

< Моля включете също така потвърждение на спазването на правилото, че биогоривата или другите течни горива от биомаса, за които се твърди, че имат нулево емисионен фактор, отговарят на критериите за устойчивост на ЕС >

< Посочете причините, поради които правилата не са спазени>





Спазени ли са изискванията съгласно Регламента за акредитация и верификация	Да	< Представете кратка обясновка защо обстоятелствата проверка на данните не е сметена за необходимост и/или данните не са проследени до първичните данни >
Член 14, буква а) и член 16, параграф 2, буква е): Обстойна проверка на данните и проследяване до източника:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Ако отговорът е „да“, това част от извършената проверката на мястото ли е	
	Да	
	Да	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Член 14, буква б): Контролните дейности са документирани, приложени, поддържани и ефективни за намаляването на присъщите рискове:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Член 14, буква в): Процедурите, изброени в плана за мониторинг, са документирани, изпълнени, поддържани и ефективно намаляват присъщите рискове и контролните рискове:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Верификацията на данните е извършена съгласно изискванията >
Член 16: Верификация на данните:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Член 17: Правилно прилагане на методиката за мониторинг:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Член 17, параграф 4: Докладване на планирани или фактически промени:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Член 18: Верификация на методи, прилагани за липсващи данни:	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	
	Да	< Въведете причините, поради които докладът за емисиите не е пълен, и посочете дали е използван алтернативен метод за попълване на липсващите данни >
Член 19: Оценка на неопределеността:	Да	< Потвърждение за валидна оценка на неопределеността >
	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Спазване на насоките на компетентния орган (приложение 2) за мониторинг и докладване:	Да	
	Ако отговорът е „не“, това е така, защото .....	< Посочете причините, поради които правилата не са спазени >
Коригирано(и) несъответствие(я) от предходната година:	Не е приложимо	
Промени и други детайли, които са установени и не са докладвани на компетентния орган/включени в актуализиран план за мониторинг:	Не е приложимо	< Моля в приложение 3 представете кратко обобщение на състоятелните приложени условия, промените, поясненията или вариантите, които са обобдени от компетентния орган и НЕ са включени в повторно издадения разрабатен одобрен план за мониторинг към момента на приключване на верификацията, или допълнителните промени, които са установени от верификатора и които не са докладвани преди края на съответната година. >





**СПАЗВАНЕ НА ПРАВИЛАТА ЗА МОНИТОРИНГ И ДОКЛАДВАНЕ**

Точност:	Да	< В този раздел се изискват само кратки коментари ЗАБЕЛЕЖКА — отчита се, че с някои принципи се преследват твърде високи цели и има вероятност да не е възможно да се потвърди абсолютно „спазване“. Освен това някои принципи зависят от спазването на други принципи, преди да може да се „потвърди“ „спазване“.
Завършеност:	Да	< Посочете причините, поради които принципът не е спазен>
Последователност:	Да	< Представете кратки коментари дали е имало съществени промени в методиката за мониторинг, поради които настоящите докладвани данни за емисиите не могат да бъдат сравнени с такива от предишни периоди. Например преминаване от методика, базирана на изчисления към методика, базирана на измервания, въвеждане или премахване на потоци, водещи до отделянето на < Посочете причините, поради които принципът не е спазен>
Сравнимост във времето:	Да	< Представете кратки коментари дали е имало съществени промени в методиката за мониторинг, поради които настоящите докладвани данни за емисиите не могат да бъдат сравнени с такива от предишни периоди. Например преминаване от методика, базирана на изчисления към методика, базирана на измервания, въвеждане или премахване на потоци, водещи до отделянето на < Посочете причините, поради които принципът не е спазен>
Прозрачност:	Да	< Представете кратки коментари дали е имало съществени промени в методиката за мониторинг, поради които настоящите докладвани данни за емисиите не могат да бъдат сравнени с такива от предишни периоди. Например преминаване от методика, базирана на изчисления към методика, базирана на измервания, въвеждане или премахване на потоци, водещи до отделянето на < Посочете причините, поради които принципът не е спазен>
Достоверност на методиката	Да	< Представете кратки коментари дали е имало съществени промени в методиката за мониторинг, поради които настоящите докладвани данни за емисиите не могат да бъдат сравнени с такива от предишни периоди. Например преминаване от методика, базирана на изчисления към методика, базирана на измервания, въвеждане или премахване на потоци, водещи до отделянето на < Посочете причините, поради които принципът не е спазен>
Непрекъснато подобряване:	Не, не са установени подобрения според изискванията.	<Моля в приложение 1 посочете всички ключови елементи за подобряване на резултатите или обяснете защо това не е приложимо>





**СТАНОВИЩЕ**

**СТАНОВИЩЕ** — верифициран като удовлетворителен:

Извършихме верификация на данните за емисии на парникови газове, докладвани от посочения по-горе оператор в неговия годишен доклад за емисиите, представен по-горе. Въз основа на предприетата верификация (вж. приложение 2) установихме, че данните са посочени вярно.

**Изтрийте редовете с текст във формуляра на становище, които НЕ са приложими**  
<Или настоящия текст на становище, ако няма проблем и няма конкретни забележки, които да се направят по отношение на факторите, които могат да засегнат качеството на данните или тълкуването на становището от страна на лицето, което го ползва

**ЗАБЕЛЕЖКА** — за верификационно становище са приемливи изрази единствено в положителна форма — **НЕ ПРОМЕНЯЙТЕ ФОРМУЛИРОВКАТА НА ТЕКСТОВЕТЕ НА СТАНОВИЩАТА** — **ДОБАВЯЙТЕ ПОДРОБНОСТИ, КОГАТО ТОВА СЕ ИЗИСКВА**





ВЕРИФИЦИРАЩ ЕКИП	
Водещ верификатор по ЕСТЕ:	Милка Богданова
Верификатори по ЕСТЕ:	Камен Дончев
Технически експерт(и) (верификатор(и) по ЕСТЕ):	
Независим проверяващ:	Н. Кулас
Технически експерт(и) (Независим преглед):	

<Въведете име>  
<Въведете име>  
<Въведете име>  
<Въведете име>  
<Въведете име>

Подписан от името на <тук въведете име на верификатор>:	EUROCERT S.A - European Inspection and Certification Company S.A
Име на упълномощеното лице:	Г. Брисколас
Дата на становището:	21/03/2016

< Тук Положете подпис на упълномощеното лице>

**ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА:** При изразяване на становището и полагаане на подпис тук удостоверявате с достатъчна увереност точността на данните (в рамките на приложимия праг на достоверност от 2 % или 5 %) и спазването на ВСИ/ЧИ правилата и принципи. В случай че по-късно бъдат установени грешки, които могат да доведат до отмяна на валидността на предоставеното по-горе становище, това може да породи правна и финансова отговорност за верифициращото лице/верифициращата организация.

< Въведете дата на становището> - Имайте предвид, че тази дата трябва да се промени, в случай че становището бъде актуализирано

< Въведете официално наименование на верификатора>

Наименование на верификатора:	EUROCERT S.A - European Inspection and Certification Company S.A
Адрес за кореспонденция:	89 CHLOIS STR&LIKOVRISEOS , 14452 Athens; eurocert@otenet.gr; София, ул. Гео Милев №34 ап. 11, eurocert1@gmail.com
Дата на договора за извършване на верификация:	05.02.2016
Верификатора акредитиран ли е или е сертифицирано физическо лице?	Акредитирани
Наименование на националния орган по акредитация или националния сертифициращ орган:	ESYD - Гърция
Номер на акредитация/сертифициране:	875-2

< Въведете официален адрес за кореспонденция с верификатора, включително електронна поща>

< Въведете наименованието на националния орган по акредитация, например UKAS, ако верификатора е акредитиран; въведете наименованието на националния сертифициращ орган, ако верифициращия орган е сертифициран съгласно член 54, параграф 2 от Регламента за верификация и акредитация на верификатори>

< Издаден от горепосочения орган по акредитация/ национален сертифициращ орган>





А. Некоригирани неточности, които не са коригирани преди издаването на верификационния доклад		Съществени неточности?
A1	№ в приложимо	-- изберете --
A2		-- изберете --
A3		-- изберете --
A4		-- изберете --
A5		-- изберете --
A6		-- изберете --
A7		-- изберете --
A8		-- изберете --
A9		-- изберете --
A10		-- изберете --

В. Некоригирани несъответствия с одобрения план за мониторинг		Съществени неточности?
<i>Включително разминаванията между одобрения план и действителни източници и потоци, водещи до отклоненията на емисиите, граници и др., установени по време на верификацията</i>		
B1	№ в приложимо	-- изберете --
B2		-- изберете --
B3		-- изберете --
B4		-- изберете --
B5		-- изберете --
B6		-- изберете --
B7		-- изберете --
B8		-- изберете --
B9		-- изберете --
B10		-- изберете --

С. Некоригирани случаи на неспазване на изискванията на Регламента за верификация и		неточности?
C1	№ в приложимо	-- изберете --
C2		-- изберете --
C3		-- изберете --
C4		-- изберете --
C5		-- изберете --
C6		-- изберете --
C7		-- изберете --
C8		-- изберете --
C9		-- изберете --
C10		-- изберете --

D. Препоръки за подобрения, ако има такива.	
D1	№ в приложимо
D2	
D3	
D4	
D5	
D6	
D7	
D8	
D9	
D10	

E. Несъответствия от предходната година, които не са отстранени.	
Тук не е необходимо да се изброяват несъответствията, които са били докладвани в предходния верификационен доклад и са били отстранени.	
E1	№ в приложимо
E2	
E3	
E4	
E5	
E6	
E7	
E8	
E9	
E10	

Приложение 1Б — Методики за ползване на пропуски в данните	
	№

Необходима ли беше методика за пропуски в данните?

НАСОКИ ЗА ВЕРИФИКАТОРИТЕ

Моля въведете наименованието на оператора, както е вписано в таблица „Декларация за становището“

Моля изберете „Да“ или „Не“ в колоната „Съществени неточности?“, както е уместно

Моля въведете съответното описание, като използвате по един ред за всяка некоригирана неточност. Ако е необходимо допълнително пространство, моля добавяйте редове и номерирайте всеки проблем поотделно. Ако НЯМА некоригирани неточности, моля отбележете „НЕ Е ПРИЛОЖИМО“ в първия ред.

< Посочете подробности за неточностите, включително естество, размер и с кой елемент от доклада са свързани, както и защо те са съществени, ако е приложимо. Необходимо е да се посочи ясно дали неточността е надценена (по-сериозна, отколкото би следвало) или подценена (по-незначителна, отколкото би следвало). >

Моля попълнете всички необходими данни, като използвате по един ред за всяко несъответствие. Ако е необходимо допълнително пространство, моля добавяйте редове и номерирайте всеки проблем поотделно. Ако НЯМА некоригирани несъответствия, моля отбележете „НЕ Е ПРИЛОЖИМО“ в първия ред.

< Посочете подробности за несъответствията, включително естество, размер и с кой елемент от доклада са свързани. >

Моля попълнете всички необходими данни, като използвате по един ред за всяко несъответствие с изискванията. Ако е необходимо допълнително пространство, моля добавяйте редове и номерирайте всеки проблем поотделно. Ако НЯМА некоригирани разминавания с изискванията, моля отбележете „НЕ Е ПРИЛОЖИМО“ в първия ред.

< Посочете подробности за констатираните разминавания с изискванията, включително естество, размер и с кой елемент от Регламента за мониторинг и докладване са свързани. >

Моля попълнете всички необходими данни, като използвате по една клетка за всяко подобрение. Ако е необходимо допълнително пространство, моля добавяйте редове и номерирайте всяко подобрение поотделно. Ако НЯМА препоръчани подобрения, моля отбележете „НЕ Е ПРИЛОЖИМО“ в първия ред.

Настоящият раздел трябва да се попълни и за верификацията на данни за тоннилометри. Препоръките за подобрения могат също да бъдат от значение за компетентния орган, тъй като те могат да му предоставят информация за качеството на верифицираните данни.

Моля попълнете всички необходими данни, като използвате по една клетка за всяко неразликано подобрение от предходната година. Ако е необходимо допълнително пространство, моля добавяйте редове и номерирайте всяко подобрение поотделно. Ако НЯМА всякакви въпроси, свързани с подобренията, моля отбележете „НЕ Е ПРИЛОЖИМО“ в първия ред.

Настоящият раздел не се отнася до верификацията на доклади за тоннилометри.





При отговор „Да“, тя беше ли одобрена от компетентния орган преди завършването на верификацията?	-- изберете --
При отговор „Не“ --	
- използваната методика беше ли консервативна (ако не, моля представете повече подробности)	-- изберете --
- методиката доведе ли до съществена неточност (ако да, моля представете повече подробности)	-- изберете --



Printed : 21/03/2016 11:42



## НАСОКИ ЗА ВЕРИФИКАТОРИТЕ

Верификационен доклад — Схема за търговия с емисии  
Годишно Докладване съгласно изискванията на ЕСТЕ

ВМВ Метал ЕООД

### Приложение 2 — Допълнителна информация, имаща отношение към становището

#### Цели и обхват на верификацията:

Да се извърши верификация на годишните емисии [данните за тонкилометри] на оператор на инсталация или на оператор на въздухоплавателни средства с достатъчна степен на увереност за годишния доклад за емисии [доклад за тонкилометри] (обобщен в приложената декларация за становище) съгласно Европейската схема за търговия с емисии и да се потвърди съответствието с одобрените изисквания за мониторинг, одобрения план за мониторинг и Регламента за мониторинг и докладване на ЕК.

#### Отговорности:

Операторът или операторът на въздухоплавателни средства носи цялата отговорност за изготвянето и отчитането на своите годишни емисии на парникови газове [данни за тонкилометри] за целите на ЕСТЕ в съответствие с правилата и техния одобрен план за мониторинг (изброени в приложената декларация за становището); за всяка информация и оценки в подкрепата на докладваните данни; за определяне на целите на инсталацията по отношение на информацията за емисиите на парникови газове и за установяване и поддържане на подходящи процедури, управление на качеството и системи за вътрешен контрол, от които се извлича докладваната

Компетентният орган е отговорен за:

- издаването и изменението на приложимите разрешителни за оператори или оператори на въздухоплавателни средства
- изпълнението на изискванията на Регламент (ЕК) №601/2012 г. относно мониторинга и докладването (Регламента за мониторинг и докладване) и всички условия на приложимите разрешителни;

- договаряне на някои аспекти от процеса на верификация, например освобождаване от посещения на място;

При изключителни обстоятелства, включително посочените в член 70, параграф 1 и член 70, параграф 2 от Регламента за мониторинг и докладване, КО може да определи емисиите [данните за тонкилометри] на оператор или на оператор на въздухоплавателни средства за целите на ЕСТЕ.

Верификаторът (посочен в декларацията за становището) е отговорен, в съответствие с договора си за верификация и Регламент (ЕК) № 600/2012 относно верификацията и акредитация на верификатори, за извършване на верификация на оператор на инсталация или на оператор на въздухоплавателни средства в интерес на обществото, независимо от оператора на инсталация или оператора на въздухоплавателни средства и компетентните органи, отговорни за изпълнението на Директива 2003/87/ЕО. Верификаторът е отговорен да изготви независимо становище, основано на проверката на информацията и данните, представени в годишния доклад за емисии [доклад за тонкилометри], и да предаде това становище на оператора на инсталация

- Годишният доклад за емисии [доклад за тонкилометри] е или може да бъде свързан с неточности (пропуски, неверни изложения или грешки) или несъответствия; или
- Операторът или операторът на въздухоплавателни средства не спазва Регламент (ЕК) № 601/2012 г. относно мониторинга и докладването дори ако мониторинговият план е одобрен от компетентния орган.
- Водещият верификатор/верификаторът по ЕСТЕ не е получил цялата информация и обяснения, които са им необходими, за да извършат верификацията с достатъчна степен на увереност или
- Могат да бъдат направени подобрения в ефективността на оператора или на оператора на въздухоплавателни средства по отношение на мониторинга и докладването на емисии и/или спазването на одобрения план за мониторинг и Регламент (ЕК) № 601/2012 относно мониторинга и докладването.

Забележка — наименованието на инсталацията ще се появи автоматично, след като е въведено в таблицата на приложение 1

Не променяйте формулировката в настоящата таблица **ОСВЕН** ако има инструкции това да се направи





<p><b>Извършена работа и основание за становището:</b></p> <p>Извършихме верификацията, като взехме под внимание референтните документи относно критериите за верификация, представени по-долу. Тя включваше преглед, въз основа на нашия анализ на риска, на доказателствата, чрез които да постигнем достатъчна увереност, че стойностите и оповестената информация, свързана с данните, са изготвени правилно в съответствие с регламентите и принципите на Европейската схема за търговия с емисии (ЕСТЕ), представени по-долу в референтните документи относно критериите, и с одобрения план за мониторинг на оператора или на оператора на въздухоплавателни средства. Тя включваше и оценка, при необходимост, на прогнозите и преценките, направени от оператора или оператора на въздухоплавателни средства при изготвянето на данните, както и разглеждане на цялостната адекватност на представянето на данните в годишния доклад за емисии [доклад за тонкилометри] и на възможността в него да се съдържа съществени неточности.</p>	<p><b>Праг на материалност</b></p> <p>Освен ако не е посочено друго в приложение 1, нивото на материалност представлява 5 % от общите докладвани емисии за периода, подлежащ на верификация.</p> <p>0</p> <p>Количественото определяне на парниковите газове съдържа присъща неопределеност поради проектите възможности на измервателните инструменти и методиките за изпитване, както и непълните научни знания, използвани за определяне на емисионните фактори и потенциала за глобално затопляне</p>
--	---

**Вж. член 23 от Регламента за верификация и акредитация на верификатори**

*< Въведете всички необходими подробности или критерии, свързани с извършената работа или с основанието на становището. Целта на този ред е да се предостави възможност на верификатора да добави всяка информация, която счита за полезна за лицето, което ползва становището, за да осмисли дълбочината и обхвата на извършената работа и т.н.>*





Цитирани  
референтни  
документи:

**Провеждане на верификацията (1) — За акредитирани верификатори**

- 1) Регламент (ЕК) № 600/2012 на Комисията относно верификацията на докладите за емисии на парникови газове и на докладите за тонилометри и относно акредитацията на верификатори съгласно Директива 2003/87/ЕО.... (Регламент за верификация и акредитация на верификатори)
- 2) EN ISO/IEC 14065:2012 Изисквания към органи за валидация и верификация на емисии на парникови газове, приложими при акредитацията или други форми на признаване (ISO 14065:2007)
- 3) EN ISO/IEC 14064-3:2006 Технически изисквания и ръководство за валидация и верификация на данни за парникови газове
- 4) IAF MD 6.2009 Задължителен документ на Международния форум за акредитация (МФА) за прилагането на ISO 14065:2007 (първо издание, февруари 2010 г.)
- 5) Насоки, разработени от службите на Европейската комисия относно верификация и акредитация
- 6) EA-6/03 Насоки на Европейската организация за акредитация за оценяване на акредитацията на верификатори/верифициращи организации съгласно директивата за ECSTE

Изберете съответния документ с насоки от списъка  
Изберете съответния документ с насоки от списъка

0

**Провеждане на верификацията (2) — Допълнителни критерии за акредитирани**

- верификатори, които предоставят и финансови уверения**
- а) Международен стандарт за ангажименти за изразяване на съответствие 3000 (ISAE 3000): Ангажименти за изразяване на сигурност, с изключение на одити или прегледи на финансова информация за минали периоди, издаден от Съвета за международни стандарти за одит и гаранции.
  - б) Международен стандарт за ангажименти за изразяване на съответствие 3410 (ISAE 3410): Ангажименти за изразяване на сигурност за декларации за парникови газове, издаден от Съвета за международни стандарти за одит и гаранции

**Провеждане на верификацията (3) — За проверяващи органи, сертифицирани съгласно член 54, параграф 2 от Регламента за верификация и акредитация на верификатори**

- 1) Регламент (ЕК) № 600/2012 на Комисията относно верификацията на доклади за емисии на парникови газове и на доклади за тонилометри и относно акредитацията на верификатори съгласно Директива 2003/87/ЕО.... (Регламент за верификация и акредитация на верификатори)
- 2) Насоки на ЕК относно сертифицираните верификатори, разработени от службите на Европейската комисия
- 3) ... Необходимо е да се добавят всички други изисквания/насоки, които са приложими за сертифицираните верификатори, например всички национални правила на държавите членки относно процеса на сертифициране

**Правила и други изисквания съгласно ECSTE**

- А) Регламент (ЕК) № 601/2012 на Комисията относно мониторинга и докладването на емисии на парникови газове съгласно Директива 2003/87/ЕО (Регламент за мониторинг и докладване)
- Б) Насоки на ЕК, разработени от службите на Европейската комисия в помощ на хармонизираното изпълнение на регламента за мониторинг и докладване
- В) Насоки на ЕК, разработени от службите на Европейската комисия в помощ на хармонизираното изпълнение на Регламента за верификация и акредитация на верификатори
- Г) Необходимо е да се добавят всички други национални изисквания/насоки, които са приложими

Изберете набора от критерии, които са подходящи с оглед на акредитацията/сертификацията, извършени от верификатора (изтрийте ненужните елементи). Предполага се, че за повечето верификатори ще се изисква само елемент 1.

Имайте предвид, че някои от документите могат да претърпят актуализация и преразглеждане, поради което трябва да проверявате дали се посочва правилната версия

Този елемент следва да бъде избран единствено ако верификатора е финансово-счетоводен орган, за когото се прилагат правилата и стандартите, определени от Съвета за международни стандарти за одит и гаранции и свързаните с него организации

Тези стандарти не са обхванати от акредитацията. Органите по акредитация няма да проверяват съответствието с тези стандарти.

Този елемент следва да бъде избран единствено ако проверяващият орган е физическо лице в съответствие с условията на член 54, параграф 2 от Регламента за верификация и акредитация на верификатори.

Този елемент следва да бъде избран от всички верифициращи органи.

Забележка — уверете се, че списъкът е валиден за държавата членка, в която се издава становището, тъй като някои насоки на държавите членки може да бъдат приложими само в конкретна държава членка.

Трябва да се включат най-малко съответните регламенти на Европейския съюз и насоките на Европейската комисия





