

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (sheet names) са изписани с удебелен (bold) шрифт, а наименованията на раз,

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

E. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен

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 предс

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

ВЕЛПА 91 АД

ВЕЛПА 91 АД

206272

В случай че вашият компетентен орган изисква да предста
за емисии на хартиен носител, моля за подпис да се изпо

дишния доклад

22.03.2024г.

Дата

юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17.12.2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER COM bg_20211217.xls



УКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ

Преди да използвате настоящия файл, изпълнете следните стъпки:

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

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

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

<https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2021-01-01>

В Регламента за мониторинга и докладването (Регламент (ЕС) № 2018/2066 на Комисията със съответните изменения в него, наричан по-нататък „РМД“) са формулирани допълнителни изисквания по отношение на мониторинга и докладването. РМД може да бъде изтеглен на следния адрес:

<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/imp/2018/2066/oj>

В съответствие с член 68, параграф 3 от Регламента за мониторинга и докладването (РМД) се изисква следното:

Годишните доклади за емисии и за тонкилометри следва да съдържат като минимум информацията, посочена в приложение X.

В приложение X е посочено минималното съдържание на годишните доклади за емисии.

Също така, член 74, параграф 1 гласи:

Държавите-членки могат да изискват от оператора на инсталация или оператора на въздухоплавателни средства да използва електронни формуляри или специфични файлови формати за подаването на данните за мониторинга и за промените в тези данни, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонкилометрите, верификационни доклади и доклади за подобрения. Тези формуляри или спецификации на файлови формати, установени от държавите-членки, следва да съдържат като минимум информацията, съдържаща се в електронните формуляри или спецификации на файлови формати, публикувани от Комисията.

Настоящият файл представлява споменатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничения

Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превишава изискванията по РМД. Поради това вижте и цветовото обозначение, Настоящият образец на формуляр за докладване, отразява становищата на службите на Комисията към момента на публикуването му.

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

- изпратете формуляра на даден проверяващ орган за проверка в съответствие с член 68, параграф 1 от РМД,
- версията на доклада, проверена от проверяващия орган в съответствие с Регламент (ЕС) 2018/2067, се представя на компетентния орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал провереният годишен доклад за емисии да бъде представен по-

Това е окончателната версия на формуляра за годишното докладване на емисиите за инсталации за четвъртата фаза на СТЕ на ЕС. Тя беше одобрена от Комитета по изменението на климата чрез писмена процедура, приключила на 28 септември 2021 г., като окончателната версия е от 7 октомври 2021 г.

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

https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1

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

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

При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се свържете към Вашия компетентен орган. Някои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе насоки на Комисията, може да са Ви полезни.

Декларация за поверителност: Представената този доклад информация може да е предмет на изисквания за обществен достъп до информация, включително по Директива 2003/4/ЕО относно обществения достъп до информация за околната среда. Уведомете Вашия компетентен орган, ако смятате, че дадена информация, предоставена във връзка с доклада Ви, трябва да се разглежда като поверителна търговска информация. Трябва да имате предвид, че според разпоредбите на Директива 2003/4/ЕО е възможно компетентният орган да бъде задължен да разкрие информация, дори когато заявителът изиска за да бъде третата, като поверителна.

Източници на информация:

Уебсайтове на ЕС:

Законодателство на <http://eur-lex.europa.eu/bp/index.html>

Европейска схема за https://ec.europa.eu/clima/policies/ets_en

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

https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab-0-1

Други уебсайтове:

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

0

Изпълнителна агенция по околна среда - <http://eez.government.bg/bg/tr-te>

Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулите от нелегитимни изменения, които обикновено водят до грешки и заблуждаващи резултати, аз не предоставяна възможност в да не се използват функциите Копирай и Поставай (Cut & Paste).

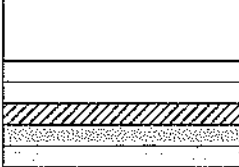
Ако искате да пренесете данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВЕТЕ (PASTE), а след това изтрийте нежеланите данни от старото им работно място.

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишен доклад за емисии, което се изисква от РМД. Следователно, когато операторите го попълват, трябва да се позовават на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива). Препоръчително е при попълване да се движат последователно във файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовете). В редица полета можете да изберете между предварително формулирани входни данни. За да изберете от такъв „падащ списък“, можете да щракнете с мишката върху малката стрелка, която се появява в дясната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В някои полета е възможно да въведете собствен текст, дори и ако има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат празни елементи.

Цвятни кодове и шрифтове:

Черен удебелен текст:

Тъмен текст в курсив.



Това е текст от формуляра на Европейската комисия. Той трябва да остане без изменения.

С такъв вид текст са дадени допълнителни пояснения, държавите-членки могат да добавят допълнителни пояснения в Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изисква попълване. Освен това въведената в предишни раздели информация може да направи вадени раздели „неприложими“ или незадължителни. В такива случаи полето ще бъде Светложълтите полета означават, че въвеждането на входни данни не е задължително.

Оцветените в зелено полета показват автоматично изчислени резултати. Текстът в червено показва съобщение за Защрихованите полета показват, че поради въвеждане на данни в друго поле в съответното поле въвеждането на Защрихованите сини полета се попълват от държавите-членки преди да публикуват адаптираната за дадената Светлосивите зони са предназначени за придвижване и хипервръзки.

В зоните с команди за придвижване, намиращи се най-отгоре на всеки работен лист, има електронни препратки за бързо прескачане в конкретни раздели за въвеждане на данни. Първият ред („Съдържание“, „Преходен лист“, „Следващ лист“), както и стрелките „Начало на листа“ и „Край на листа“ са еднакви за всички листове. Според листа може да са добавени допълнителни елементи към менюто.

Настоящият формуляр е заключен за въвеждане на данни в други места освен в жълтите полета. Но с цел прозрачност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчително е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остане включена. Снемане на защитата от работните листове би могло да се прави само при проверка на валидността на формулите. Препоръчително е това да се прави с отделен файл.

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

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

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

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

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

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

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2023

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.

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	Изпълнителна агенция по околна среда
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	BG 171-H1/2022 г.
(d) Данни за оператора: <small>Операторът е [физическо или юридическо] лице, което експлоатира или контролира инсталацията, или когато това е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани решаващите икономически правомощия във връзка с техническото функциониране на инсталацията</small>	
i. Наименование на оператора	ВЕЛПА 91 АД
ii. Улица, номер	ул. "Гладстон" №36, П.К. 24
iii. Пощенски код	5150
iv. Град	гр. Стражица
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	ВЕЛПА 91 АД
ii. Наименование на обекта	ВЕЛПА 91 АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията	206272
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. "Гладстон" №36, П.К. 24
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град	гр. Стражица
iv. Област	Велико Търново
v. Пощенски код	5150
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 ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	4000046
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	6 б) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ	1 в) Топлоелектрически централи и други горивни инсталации
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за	10
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите	
i. Номер на версията през тази отчетна година	2
ii. Уникален идентификатор на версията	2023 - 2
(h) Коментари: <small>Ако е свързано какъвто и да било изменение във функционирането на дадена инсталация, имащи значение за емисиите, а също и изменения в обсега на компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, експлицитно, временно или постоянни промени в използваните апарати, моля отбележете ги и посочете причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени. 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.</small>	

През годината на докладване не са настъпили изменения във функционирането на инсталацията, имащи отношение към емисиите на ПГ.

4 Данни за контакт



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

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

i. Звание, степен	Ивелина
ii. Собствено име	Стоева
iii. Фамилно име	Изпълнителен директор
iv. Длъжност	ВЕЛПА 91 АД
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	ivelina_stoeva@velpa91.com
vi. Адрес на електронна поща	+359 888 330 209
vii. Телефон	+359 6161 41 21
viii. Факс:	

(b) Атернативно лице за връзка:

i. Звание, степен	инж
ii. Собствено име	Стефка
iii. Фамилно име	Дойчинова
iv. Длъжност	консултант
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора)	ЕРС-КОС ООД
vi. Адрес на електронна поща	sdoychinova@epc-koc.com
vii. Телефон	+359 888 559 500
viii. Факс:	

5 Данни за връзка с проверяващия орган**(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:**

i. Наименование на дружеството	СЖС България ЕООД
ii. Улица, номер	Цариградско шосе 115Г, Меганарк етаж 6 зона С
iii. Град	София
iv. Пощенски код	1784
v. Държава	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

Посоченото лице трябва да е запознато с настоящия доклад. Това лице трябва да бъде екипният сертифициран по въпросите, свързани с ECTE

i. Име	Албена Амзина
ii. E-mail адрес	albena.amzina@sgs.com
iii. Телефонен номер	+359887616221
iv. Факс	+35929433427

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

Следва да се отбележи, че съгласно член 55, параграф 2 от FAT (Регламентът за акредитацията и проверката, Регламент (ЕС) 2016/2007), държави-членки може да решат да възложат сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на 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 администриращата държава-членка за акредитирани на проверяващи органи

i. Акредитираща държава-членка	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация	11 ОВ



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 Еропейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически посочения също така, както е казано в таблиците 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 входна топлинна мощност (за дейностите, които попадат в обхвата на Еропейската 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;
- Производствен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя бели попадат в

Моля уверете се, че границите на инсталацията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Еропейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте съответните раздели в Указанията на Еропейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/docs/guidance_interpretation_en.pdf.

Введенният тук списък е достъпен като падащо меню в таблиците по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на списанието на **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**

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. За промените, свързани с наименованието или идентичността на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрезителното, се изисква официално уведомление до Италианската агенция по околна среда

Реф. №	Дейност по Приложение 1	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната палмиле	Мерни единици	Отделени парникови газове
A01	Производство на циментов клинкер	1A2e – Енергия – Други	2A1 – Процес – Производство на	1500	точнее дневно	CO2
A02	Изгаряне на горива	1A1a – Енергия – Производство на		120	MW(th)	CO2
A1	Производство на хартия или картон	1A2d – Енергия – Целулоза, хартия				CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2g – Енергия – Друго (мола)				CO2
A3	Производство на целулоза					CO2
A4						
A5						
A6						
A7						

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 действат условно форматирани, 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 някои точки от съответните следващи раздели, но считате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно 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	
Непък 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 горива	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 са предмет на мониторинг във Вашата инсталация с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). За определение на понятието „поток, водещ до отделяне на емисии“ вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталации“).

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

1. От списъка на падащото меню изберете 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 по-нататъшните застъпления, 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.

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 газ“, „течни – тежък 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.

3. 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, като 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 (същата последователност и същите данни за идентификация).

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 входните в пещта суровини (метод А)	Материал – Суровинно брашно		
F02	Горене. Други газообразни и течни горива	Течни – Тежък мазут		
F03	Горене. Други газообразни и течни горива	Газообразни – Други газообразни горива	Отпадни газове от процеси	
F04	Чузун и стопанска масов баланс	Материал – Железо от скрап		
F1	Горене. Други газообразни и течни горива	Газообразни – Природен газ		
F2				
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				



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			

(с) Точки на измерване, където са инсталирани системи за непрекъснато измерване на емисиите: без значение

Премахнете към следващите точки по-долу

Списъкът изброява всички точки на измерване, в които се извършват периодични изпитания чрез системи за непрекъснато измерване на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в технологични системи, инсталирани за мониторинг на CEMS с цел измерване в зони на обекта. Не се включва нито една точка, ако следващата точка не е на същия обект или в същата зона на измерване. **Важно!** С тази обикновено на последователност в съответните точки на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониторинг

Обозначения на точките на измерване M1, M2	Описание	Дълготрени емисион на парни органични газове
M1	Комплексна инсталация за измерване на парни органични газове А	CO2
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		
M11		
M12		
M13		
M14		
M15		
M16		
M17		
M18		
M19		
M20		
M21		
M22		
M23		
M24		
M25		

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 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 (DD): "Activity Data"/"Данни за дейността" - данни за количеството гориво или материал, консумирани или произведени при даден процес. Тези данни се необходими за съответната изчислителна методика за мониторинг и могат да са изразени в тегове (T), тегове маса (t), или за газове - нормални кубични метри обем (Nm³), както е уместно в конкретния случай.

За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки изходящ материал трябва да бъдат въведени като отделно число, напр. -10 000.

Ако данните за дейността са на база обобщение на данните от измерване на разделно доставяни количества, както се вземат предвид съответните грешки в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б)), изберете "TRUE" за точка 1 по-долу. Същите 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: Изнесени от инсталацията количества гориво или материал

Table with 2 columns: Parameter (e.g., Преобразователен емисионен фактор (преглед) EF), and Description. Includes parameters like Преобразователен емисионен фактор (преглед) EF, Долна топлина на изгаряне (NCV), Коэффициент на окисление - OxF, Коэффициент на преобразуване, Стойност на въглеродното съдържание, and Въглерод от биомаса - BioC.

Тези стойности трябва да се отнасят за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:
- критериите за устойчивост не са приложими; ИЛИ
- трябва да се прилагат критериите за устойчивост и тези критериите са удовлетворени.
По-подробни указания може да бъдат намерени в Ръководен документ № 3 „Въпроси, свързани с биомасата“ (на линка по-долу)
https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab=0-1

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 въглеродни стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания алгоритъм.

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

https://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring_en#tab=0-1

Table with 2 columns: Category (e.g., Възгледни стойности от тип I, Възгледни стойности от тип II, Установени косвени данни, Документация за покупка, Лабораторни анализи (на-високо ниво), Фракция на биомасата - тип I, Фракция на биомасата - тип II, Анализирате фракцията на биомасата) and Description.

Съобщения за грешки:

непълно! Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред е закъсняло, но е пропуснато.
несъвместимо! Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместимости може да са свързани с използваните единици, с въведените данни за факторите, които не са отразени до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над 100 %.

Table with 4 columns: ID (1), Fuel Type (F1. Газообразни - Природен газ), Fuel Name (Горене), Fossil CO2 (929.16), and Bio CO2 (0.0).

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

AD и DD: Въведете обобщение на данните от измерване на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

AD: В началото: [] В края: [] Прието: [] Изнесено: []

DD: []

Преобразователен емисионен фактор (преглед) EF: []

Долна топлина на изгаряне (NCV): []

Коэффициент на окисление - OxF: []

Коэффициент на преобразуване: []

Стойност на въглеродното съдържание: []

Въглерод от биомаса - BioC: []

Единица мярка: []

Стоиност: []

грешка: []

Алгоритъм: []

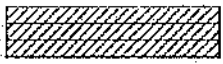
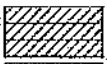
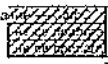
Описание на алгоритъма: []

Единица мярка: []

Стоиност: []



- m. Стойност на битовия поток
- ix. Върхът от бинария – BloC.
- x. Неуст. блоC (non-stn BloC)



Алгоритми, валидни от _____

до _____

Катажен номер на отпадъка (ако е приложимо) _____

Идентификация на водещия до отделение на обмен: поток, използван в дълга за мониторинг _____

Коментари: _____

Д. Непреки подходи

без значение

Кликнете тук за да продължите към следващата работна

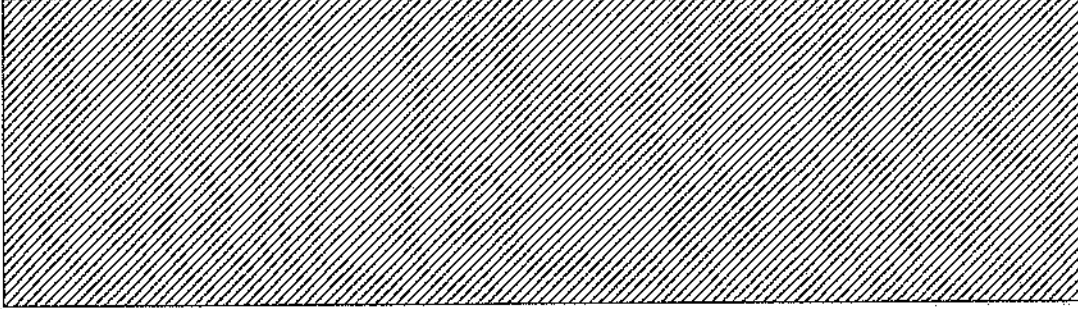
10 Емисии, определени по непреки подходи

Общо фосилни емисии:	Този подходът трябва да се прилага за всички емисии, за които са налични подходящи условия <ul style="list-style-type: none"> емисиите произлизат от фосилни горива или материали, включително фосилни фракции и слесовата Материала (фосилни биомаса) емисиите произлизат от биомаса, за която трябва да бъдат приложени критериите за устойчивост, на тези критерии не се
Общо емисии от биомаса:	Този подходът трябва да се прилага за всяка биомаса, за която са налични подходящи условия <ul style="list-style-type: none"> не са предоставени критериите за устойчивост, за тези биомаса горива, МТГ трябва да се прилагат критериите за устойчивост, тези критериите са удебелени
Общо енергийно съдържание от биомаса:	Този подходът трябва да се прилага единствено за енергийното съдържание от фосилни горива, определено за обиктени емисии от биомаса
Общо енергийно съдържание от биомаса:	Този подходът трябва да се прилага единствено за енергийното съдържание от биомаса, определено за обиктени емисии от биомаса, тъй като не се прилага за биомаса, за която трябва да бъдат приложени критериите за устойчивост, на тези критерии не са удебелени
Общо нулеви емисии от биомаса:	Този подходът се прилага само за биомаса, за която трябва да не прилагат критериите за устойчивост, на тези критерии не са удебелени

Позоваване на съответните потоци, водещи до отделина на емисии, ако е приложимо

- Общо фосилни емисии: t CO2e
- Общо емисии от биомаса: t CO2e
- Общо енергийно съдържание от фосилни горива: TJ
- Общо енергийно съдържание от биомаса: TJ
- Общо нулеви емисии от биомаса: t CO2e

Описание на приложената непреки подход



Оценка на годишната неопределеност:

Съгласно член 22, точка б) от РМД се изисква ежегодна оценка и количествено изразяване на неопределеността на всички параметри, които имат значение за определението на годишните емисии, в случай че се прилага даден непреки подход. Резултатите от съответната оценка трябва да бъдат отчетени в годишния доклад за оценка на неопределеността, като поне за всеки раздел до отделина на емисии поток, изчисляват се емисиите по време данно в съответствие с формулата за неопределеността.

Позоваване на файла с оценка на неопределеността

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

3 Пропуски в данните, установени през годината, за които се отнася Директивата

Съкращения:

Наименование или друг вид идентификация Показват какъв вид е сделката на всички етапи в списъка от саботажите, които или извършете други вид идентификации (напр. пропуски, свързани с други видове) за съответните години на горивото, изчисления, приети при подготвянето на данните, за които се отнася Директивата на данни

Описание, причини и методи Показват какъв вид е сделката на всички етапи в списъка от саботажите, които или извършете други вид идентификации (напр. пропуски, свързани с други видове) за съответните години на горивото, изчисления, приети при подготвянето на данните, за които се отнася Директивата на данни

Оценка на емисиите Показват какъв вид е сделката на всички етапи в списъка от саботажите, които или извършете други вид идентификации (напр. пропуски, свързани с други видове) за съответните години на горивото, изчисления, приети при подготвянето на данните, за които се отнася Директивата на данни

Описание, причини и методи Показват какъв вид е сделката на всички етапи в списъка от саботажите, които или извършете други вид идентификации (напр. пропуски, свързани с други видове) за съответните години на горивото, изчисления, приети при подготвянето на данните, за които се отнася Директивата на данни

Оценка на емисиите Показват какъв вид е сделката на всички етапи в списъка от саботажите, които или извършете други вид идентификации (напр. пропуски, свързани с други видове) за съответните години на горивото, изчисления, приети при подготвянето на данните, за които се отнася Директивата на данни

Пример: Показват данни за ЕФ от една партида на петрол, добит от месторождение на остров Индер, при различни методи: безвъздушна ЕФ за тази партида е определен на базата на консервативни данни. Изводеният от списък в "Получен/Гориво/Масурини" (с "Боросиликат") ЕФ от тази партида е определен на основата на емисионните данни от всички партиди, а това число е изчислено на базата на данните от партидата. Системата е изчислена така, че е определено в данните, когато е изчислено емисиите, трябва да се отнася само до партидата с изтощени данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) в ДД (за изтощени данни) са изчислени на базата на ЕФ от всички данни, които са изтощени 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

Предете тук информация за продуктите, включително за произведените в инсталацията топлина (за топлофикацион) и електрическа.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по РРОБСОН	Единица мярка	Разлика из 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 допълнянето 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 Excel/Word. Бъдете изчерпателни и предоставяйте на електронен формат, когато не сте изчерпателни. Предметът на докладът трябва да бъде в съответствие с изискванията на законодателството на държавата членка. Като алтернатива, можете да предоставите информацията си в текстов формат, ако не можете да предоставите информацията си в електронен формат, ако са в

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

Допълнителна информация, специфична за държавата членка

17. Забелжки

Место 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: **2023**

Наименование на оператора:	ВЕЛПА 91 АД
Име на инсталацията:	ВЕЛПА 91 АД
Уникален номер за идентификация на	206272
Версия на настоящия доклад:	2023 - 2

Общ капацитет за съответната дейност

Дейност по Приложение I	Мерни единици	пени парникови газове
A1 Производство на хартия или картон		CO2
A2 Изгаряне на горива		CO2
A3 Производство на целулоза		CO2
A4		
A5		
A6		
A7		

	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	929	16,75	0	0,00	0
Горене	929	16,75	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	929	16,75	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията:

929 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**

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



