

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

Имената на работните листове (*sheet names*) са изписани с уебелен (**bold**) шрифт, а наименованията на разд.

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

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

D. Подходи на база измервания

E. Определение на емисиите на перфлуворовъглеводороди (PFC) от производството на първичен

F. Пропуски в данните

3. Допълнителна информация

Подробна информация за производството

Определения и съкращения

Допълнителна информация

Забележки

G. Резюме

H. Отчетност

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е пред:	Девня Цимент АД
Име на инсталацията:	Девня Цимент АД
Уникален идентификатор на инсталацията:	BG-existing-BG-057-136

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

26.04.2022г.

Дата

Име и подпись на юридически отговорно лице

Информация за версията на формулара:

Формуллярът 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:

- Проверете внимателно дадените по-долу инструкции за попълване на настоящия формуляр.
- Установете кой е компетентният орган (КО) в държавата членка, отговорящ 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 уеб сайта на КО или се съвржете 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 приложват валидно разрешително за емисии на парникови газове (РЕПГ), издадено от съответният 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, претър в съответствие с посочения член.

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

<https://eur-lex.europa.eu/legal-act/2003/87/2021-01-01>

В Регламента за мониторинг и докладването (Регламент (ЕС) № 2018/2068 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/legal-act/2018/2068/>

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

Годишните доклади за емисии и за тонажиметри 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 търговия съдържат като минимум електронни формуляри или специфицирани файлови формати за подаването на планове за мониторинг и за промените в тези планове, както и за подаването на годишни доклади за емисии, доклади за тонажиметри, верификационни доклади и доклади за подобряния.

Тези формуляри или спецификации не 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 представя споменатия образец на формуляр за докладване на емисии от инсталации, разработен от службите на Комисията, в който са включени посочените в приложение X изисквания, както и допълнителни изисквания за оказване на съдействие на оператора при доказване на съответствие с РМД. При определени условия, описани по-долу, компетентният орган на съответната държава-членка може да е извършил ограничени Настоящият образец на формуляр за докладване не бива да превинява 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:

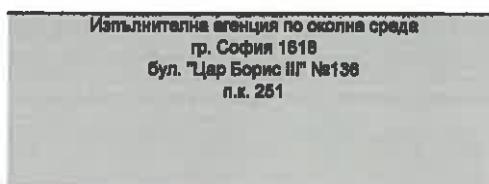
- изпратете формуляра на даден проверявящ орган за проверка в съответствие с член 68, параграф 1 от РМД,
- версията на доклада, проверена от проверявящия орган в съответствие с Регламент (ЕС) 2018/2067, се представя на компетентни орган до 31 март всяка година, освен ако компетентният орган не е поискал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

Това е окончателната версия на формуляра за годишното докладване на емисии 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/etsa/monitoring_en#tab-0-1

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



При нужда от съдействие за попълване на годишния доклад се обрнете към Вашия компетентен орган. Никои държави-членки са изготвили ръководни документи, които, наред с посочените по-горе национални 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 възможно компетентният орган да бъде задължен да разклони информация, която заявителят изисква тя да бъде тествана като поверителна.

Източници на информация:

Уеб сайтът на ЕС:

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

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/etsa/monitoring_en#tab-0-1

Други уеб сайтове:

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

Изпълнителна агенция по околната среда - <http://sea.government.bg/bg/r-r-te>



Как се използва настоящият файл:

С цел защита на формулатите от ненарочни изменения, които обикновено водят до грешни и заблуждаващи резултати, от първостепенна важност е **ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ФУНКЦИИТЕ ИЗРЕХИ И ПОСТАВИ (CUT & PASTE)**.

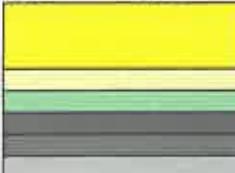
Ако искате да преместите данни, първо ги КОПИРАЙТЕ (COPY) и ПОСТАВЕТЕ (PASTE), а след това изтрийте неизползвани данни от старото им (погрешно) място.

Настоящият формуляр е разработен така, че да включва минималното съдържание на годишнен доклад за емисии, което се изисква от РМД. Следователно, когато операторите го попълват, трябва да се ползват на РМД и на допълнителните изисквания на държавите-членки (ако има такива). Препоръчително е при попълване да се движите последователно възьвъдната на файла, от началото до края. Има няколко функции, които да Ви насочват, в зависимост от вече попълнените данни, като например промяна на цвета на клетките, ако в тях не е необходимо въвеждане на данни (вижте цветовите възможности върху малката стрелка, която се появява в дясната граница на клетката, или ако вече сте избрали клетката, натиснете „Alt+стрелка надолу“. В никакъпът не се допуска да въвеждате собствен текст, докато има такъв падащ списък. В този случай падащите списъци съдържат правилни

цветови кодове и шрифтове:

Черен удейден текст:

Да се 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. Оцветените в жълто полета указват задължителните за попълване данни. Ако обаче въпросът не се отнася до инсталацията, съответно не се изисква попълване. Освен това въвежданата в предишни раздели информация може да направи дадени раздели „непрепоними“ или нездължителни. В този случаи полето

Светложълтите полета съзначават, че въвеждането на входни данни не е задължително. Оцветените в зелено полета показват автоматично изчислени резултати. Текстът в червено показва съобщение за

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

Заштрихованите сиви полета се попълват от държавите-членки преди да публикуют адаптираната за дадената

Съветскиите зони са предназначени за придвижване и хипервръзки.

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

Настоящият формуляр е заключен за въвеждане на данни в други места освен в жълтите полета. Но с цел прозрочност, не е зададена парола. Това дава възможност да се видят всички формули. Препоръчително е, при въвеждането на данни в настоящия файл, защитата да остава включена. Същеме на защитата от работните листове ще могат да се прави само при проверка на валидността на формулатите. Препоръчително е това да се прави с отделен файл.

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

Важно! С оглед осигуряването на последователност въвеждане всички данни (напр. идентификации на потоците, вододи и отдалечните на емисии) във възможността за въвеждане на последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност и същите данни за

издължаване за въвеждане на емисии на граници).

Кодът е изключено по подразумяване и въвлича във въвеждането допълнителна извънредност на изчисленията. Желателните на изчисления

файл, така като и Европейската комисия не имат отговорност за грешки или заблуждаващи резултати от използването чрез файл.

Изчисленията не изпълняват всички ограничения на Европейската комисия.

Изчисленията не изпълняват всички ограничения на Европейската комисия.

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

Списък на специфичните указания на съответната държава-членка:





A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2021

Забележка: в звениките от административните практики във въвеждането на еднотипни за промяните, създадени с наименование или идентичността на оператора, наименование на инсталацията или друга информация, които имат същността на разрешителното, се издава официалното уведомление до компетентния орган.

Докладването на листа промени в наименованието на инсталацията ще бъде прието да бъдат попълнени на бъдущи данни.

Моля да съобщите, че съгласно с наименованието на инсталацията на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, които имат същността на разрешителното, ще издава официално уведомление до Изпълнителната агенция по околната среда

2 Идентифициране на оператора

(a) Компетентен орган за докладването	Изпълнителна Агенция по Околната Среда (ИАОС)
(b) Държава-членка	България
(c) Номер на разрешителното за емисии на парникови газове	Решение №88-Н4-A1/0020-
(d) Данни за оператора:	<p>Операторът е физическо или юридическо лице, което експлоатира или контролира инсталации, които извършват в предварено в националното законодателство, на хълмове съответствие реализиращи икономически практики със сърдечка от техническото функциониране на инсталациите.</p> <p>I. Наименование на оператора: Девня Цимент АД. II. Улица/ номер: Промишлена зона III. Пощенски код: 9160 IV. Град: Девня V. Държава: България VI. Име на упълномощения представител: Ивана Василева VII. Адрес на електронна поща: I.vasileva@devnycement.bg VIII. Телефон: 0889275008 IX. Факс:</p>

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:

I. Име на инсталацията:	Девня Цимент АД.
II. Наименование на обекта:	Девня Цимент АД.
III. Уникоден номер за идентификация на инсталацията	BG-активатор BG-057-135

(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:

I. Адрес, ред 1:	Девня Цимент АД. Промишлена зона
II. Адрес, ред 2:	
III. Трима:	Девня
IV. Област:	Варна
V. Пощенски код:	9160
VI. Държава:	България
VII. Географски (карографски) координати на главния вход на	N43°14'40"; E27°35.798"

(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 106/2006 (Европейски регистър на изпускане и

I. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
II. Идентификации по ЕРИПЗ:	3000005
III. Основна дейност в съответствие с приложение I към	3 в i. Инсталации за производство на циментен клинкер в ротационни печи
IV. Други дейности в съответствие с приложение I към	

(d) Компетентен орган за разрешителното

Изпълнителна Агенция по Околната Среда (ИАОС)

(e) Номер на последната одобрена версия на плана за

33

(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предишната година?

FALSE

(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисии

I. Номер на версията през тази отчетна година:

0021-1

II. Уникоден идентификатор на версията:

(h) Коментари:

Ако и има идентични изменения като функционирането на бедма инсталации, имащи значение за емисиите, възможно и изменениета в обдорните от компетентния орган план за мониторинг, като и становищата от този план, направени по време на сконструиране, изключително временните или постоянно промени в приложението за изпитания, могат да се изложат и посочват причините за тези промени, начинът на които и начинът и крайната дата на промяните, като и начинът и крайната дата на промяните.

Да се обележи, че положителните бели места, напечатани тук по същество и да бъдат правени, не може да се считат за официално заявление за изменения на плана за мониторинг. За всички посочени тук промени и споменати трайва да се изложат официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.



4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, които компетентният орган може да се свърже при въпроси по изпълнящия доклад. Лицата, които посочват, трябва да са действащи от името на оператора.

(a) Основно лице за въпроси юз технически въпроси, касащи дейностите за инсталацията:

I. Завис. степен:

Известен

II. Собствено име:



II. Фамилно име:	Басилева
IV. Дължност:	Мениджър Устойчиво Развитие
V. Наименование на организацията (кој е различна от оператора)	Девня Цимент АД
VI. Адрес на електронна поща:	l.vasileva@devnycement.bg
VII. Телефон:	0889275008
VIII. Факс:	
(b) Алтернативни лице за връзка:	
I. Званични степен:	Маринета
II. Собствено име:	Панова
III. Фамилно име:	Координатор по спазване на околната среда
IV. Дължност:	Девня Цимент АД
V. Наименование на организацията (кој е различна от оператора)	mariata.panova@devnycement.bg
VI. Адрес на електронна поща:	0886720909
VII. Телефон:	
VIII. Факс:	

5. Датки за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
I. Наименование на дружеството:	EUROCERT S.A - European Inspection and Certification Company S.A
II. Улица/ номер:	89 CHLOIS STR&LIKOVRISEOS
III. Град:	Атина
IV. Пощенски код:	14452
V. Държава:	Гърция
(b) Лице за връзка с проверяващия орган: <i>Посоченото лице трябва да бъде обещавало сертификатор поъпросите, отворени с ЕСТЕ</i>	
I. Име:	Милка Божданова
II. Е-mail адрес:	eucoseal1@gmail.com; m.bozdanova@eurocert-bg.com
III. Телефонен номер:	359 2 973 37 13; 0978733717
IV. Факс:	
(c) Информация относно акредитираните или сертифицираните на проверяващи орган:	
<p>Следва да се отбележи, че съгласно член 55, параграф 2 от РАП (Регламента за акредитираните и проверките; Регламент (ЕС) 2019/2057), добела бързакът може да реши да свали сертифицирането на физически лица като проверватчи органи на национални съвет, реализиен от национални органи по акредитации.</p> <p>В този случаи „акредитираните“ следва да се нарича „сертифициран“, а „държат по акредитации“ – „национални органи“.</p> <p>Наличното на посочените информации за равнотрактирката може да еточни от практиката на единнодушното бързакът-стълка за акредитиране на проверяващи орган.</p>	
I. Акредитираща държава-членка:	Гърция
II. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	075



Б. Описание на инсталацията

6 Действия със съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от бедностите по Приложение I към Директивата за Европейските съмни за търговия с опасни, които се извършват в инсталацията, дайте следните технически посочватели табулатури на Вашата инсталация за всяка от бедностите по Приложение I, които се извършват в нея.

Имате право да:

- Номенклатура заходи за търговия с опасни, които попадат в обектите на Европейските съмни за търговия с опасни, които са изразени в месечните табулатури за опасни;
- Представление на количеството езикомано количество използвани корюви за единица време;

Моля уважете се, че пренасяне на инсталацията с определени времена, в съответствие с инструкциите в Приложение I към Директивата за производствения капацитет споделат били попадат в Моята инсталация, че пълното им съответствие за търговия с опасни.

Въвежданият тук списък е допълнен като първи меню в табулатурата по-долу, не местите го между изявление по изваждане на бедност и раздел на съответствие на бедност.

Моля да имаме предвид, че в завършването от търговията данни в раздел 7, може да има разположение от списък с видове горюва

Да се има предвид, че при допълнение на първоизвадени по общи форми за доведение на инцидентални системи за идентификация на парникови газове (СИГ) може да бъдат от значение като опасни, съществи с изваждане на гориво и материали с цел производство на енергия (първи етап), тъй като производството (първи етап) е съществено идентично на изваждането на гориво и материали с цел производство на енергия (първи етап).

За изваждането, изваждането на гориво и материали с цел производство на енергия (първи етап) съществено идентично на изваждането на гориво и материали с цел производство на енергия (първи етап), което има отговорност за

Ред. №	Действие по Приложение I	СИГ категория 1 (Енергия)	СИГ категория 2 (Процесни езикоми)	Общ капацитет за съответстващата бедност	Нерни единици	Отделни парникови газове
A01	Първоизвадени на химични езикоми	1A2e - Енергия - Други	2A1 - Процес - Производство на	1600	тоново дневно	CO2
A02	Изваждане на гориво	1A1e - Енергия - Производство на гориво		120	тоново	CO2
A1	Производство на химични езикоми	1A2f - Енергия - Неметални минерали	2A1 - Процесни - Производство на гориво	I етап - 6280 III етап - 7792	тоново дневно	CO2
A2						
A3						
A4						
A5						
AB						
A7						

7 Относно езикомите

(a) Подходи за мониторинг:

Могат да се използват както следните под指引 за мониторинг на приложени:

В съответствие с член 21, езикомите могат да се определят с инспекции или на изваждането методика („инспекции“), или на инвентаризация методика („инвентаризација“), която е получена, при които използването на бедноста не бива специфична методика във взаимодействие, съгласно разпоредбите на РМД.

Важно е Данъчната, които съдейдва в наши разход, да се използват да определят разделите в документа, които се отнасят до Вашата инсталация, и да поддържат удачно формализирана, която да се използва в рабочите на документа. Важно е да се уверите, че сред тях няма неподходящи под指引, която да се счита, че се „принципи“, треба да практикувате идентични разходи от инсталацията формулата.

В случаи, че не е ясно как да попълвате никакви значими от съответните под指引, но считате, че за Вашата бедност информациите са мястото, прокарете постъпванията съдържания в раздел 7 за първи.

Моля да имаме предвид, че търговията тук дадени предизвикат да съдържа съответните разходи от Вашата последващи обработки (инвентаризација) която да мониторира.

Идентифициран подход за CO2:	TRUE	Приложени МИ разходи: 7(6) 0
Идентифициран подход за CO2:		
Неправен подход за определение на езикомите (член 20):		
Изчисляване на езикомите на N2O:		
Мониторинг на езикомите на перфторови газови (PFC):		
Мониторинг на преноса на CO2 на съдържанието се в гориво		

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

Применяване на под指引

от значение

Тук са посочени всички потоци (гориво, материали, продукти и т.н.) които са предмет на инспекции във Вашата инсталация с въвеждането на инвентаризираните под指引 (напр. по атмосферни методики или с масов баланс). За определяне на конкретните „потоци, водещи до отделяне на езикоми“ вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за контроли на инсталации“).

Всички водещи до езикоми потоци трябва да бъдат идентифицирани чрез специфични от指引.

1. От指引 на изваждането идентифицирайте всички водещи до езикоми потоци, които да се използват съгласно РМД. Тези потоци, водещи до отделяне на езикоми, трябва да са разбирали като премина, които следва да се използват съгласно РМД. Тези потоци, водещи до отделяне на езикоми, трябва да са разбирали като премина, които следва да се практикуват.

Също като изваждането само за избора на потоци във съответствие със съдържанието на езикоми по изваждането в раздел 8 по-горе дадените.

Моля да имаме предвид, че не базираме на търговията в раздел 8 допълнението по приложението I в търговията бедни езикоми за изваждането, които са от значение за изваждането и изваждането на езикоми, които са от значение за изваждането на езикоми.

Тези езикоми водещи до отделяне на езикоми потоци, специфични за конкретни езикоми бедности, след случаи може да се ограничат със специфични или по-широки под指引 на изваждането на езикоми.

2. Идентифицирайте потоци за съответните потоци, водещи до отделяне на езикоми от指引 на изваждането на езикоми.

Категориите на потоци за изваждането на езикоми от指引 на изваждането на езикоми са:

Категории на потоци за изваждането на езикоми от指引 на изваждането на езикоми:

Изборът от изваждането само за избора на потоци във съответствие със съдържанието на езикоми по изваждането в раздел 8 по-горе дадените.

Моля да имаме предвид, че в случаи за изборът от изваждането на езикоми от指引 на изваждането на езикоми, които са от значение за изваждането на езикоми.

3. Въвеждате идентифицираните на водещи до отделяне на езикоми потоци, които са от значение.

В случаи, че не е ясно как да попълвате никакви значими от指引 на изваждането на езикоми потоци във съответните под指引 за мониторинг (от指引 на изваждането на езикоми), но считате, че за Вашата бедност информациите са мястото, прокарете постъпванията съдържания в раздел 7 за първи.

Моля да имаме предвид, че търговията тук дадени предизвикат да съдържа съответните разходи от Вашата последващи обработки (инвентаризација) която да мониторира.

Данък и за иман	Тип на потоците, водещи до отделяне на езикоми	Категории на водещи до отделяне на езикоми поток	Наименование на потоцът, изваждан от отделяне на езикоми	Грижи
P01	Цементов изваждан: Не бива изваждане в първични суровини (известък A)	Материал - Суровинно гориво		
P02	Гориво: Други нефтобазирани и точни гориви	Точни - Точни гориви		
P03	Гориво: Други нефтобазирани и точни гориви	Газобазирани - Други нефтобазирани гориви	Гориви	
P04	Чурум и отпадъци масов баланс	Материал - Животно от скот		
F1	Гориво: Твърди гориви	Твърди - Антрацитни въглища	Гориви	
F2	Гориво: Течно гориво	Твърди - Неочистен въгъл	Гориви	
F3	Гориво: Стандартни бензинови гориви	Газобазирани - Газ	Гориви	
F4	Сурови: Газови гориви	Гориви - Други твърди гориви	Гориви	
F5	Цементов изваждан: На база производствена изваждане (известък B)	Материал - Цементов изваждан	Гориви изваждане	

F6	Циментов извор - На база производени отвар (метод D)	Материал - Циментов извор	F6 СДВ
F7	Циментов извор - На база производени отвар (метод E)	Материал - Циментов извор	F7 изпаряването външният
F8	Горене - Твърди гориви	Спилциди - Битон и промишлени спилциди	F8 изпаряването гориво ГИФ
F9	Горене - Твърди гориви	Твърди - Други твърди биомаса	F9 Друга твърда биомаса, идентичният логот - 100% биомаса
F10	Горене - Твърди гориви	Твърди - Друга твърда биомаса	F10 Друга твърда биомаса, идентичният брикет - 100% биомаса
F11	Горене - Твърди гориви	Твърди - Остаряли автомобилни гуми	F11 Амортизатори гориви отпадъци автомобилни гуми
F12	Горене - Твърди гориви	Твърди - Други твърди гориви	F12 Амортизатори гориво пречистителни отпадъци
F13	Горене - Други газодобивни и пречи гориви	Газодобивни - Други газодобивни гориви	F13 Амортизатори гориво
F14	Горене - Специални съставки на дървни гориви (изискаване за броя на гориво)	Материал - Натурален соларбент	F14 Дървогуменният агент натрий бикарбонат
F15	Горене - Твърди гориви	Твърди - Други твърди биомаса	F15 Друга твърда биомаса идентичният 100% биомаса
F16	Циментов извор - Несарвиран външният	Материал - Лепило лепило	F16 Антеградиран пластични материали
F17			
F18			
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

без значение

Приминете към следващите точки по-долу

Означете и изберете тук всички точки на измерване, в които са измервати парникови газове чрез системи за непрекъснат мониторинг на емисията (СЕМВ). Това включва и точки на измерване в тръбопроводни системи, използвани за прено с CO₂ с цел съхранение в неутрални обекти.

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

Блокът С описва осъществяването на последователност въвеждането точките на измерване въз основа последователност, както е последвало по-горе, като администратор

Обозначение на точки на измерване M1, M2...	Описание	Измерен метод за измерване Газове
Пункт M01	Блокът за измерване концептуалният изпитателен шаблон-формул, в:	
M1		
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

Съобщения за грешки:

МОСТАЛКОН Нашите пътни съобщения за превозите си съществуваат, че пътниците на бранш на този вид в областта на транспорта, ю и превозните

Нестабилниято съдържание на азотените соли в почвата е свидетелство за несъвместимостта им с пълнения бактерии за фиксацията, които не се активират до концентрации водещи до отпадане на бактерии. Така по подобен начин

• **Wissensweitergabe an Interessenten:** Wenn Sie die Unschärfe des Monatsschlusses mitteilen, ist es einfacher für Interessenten zu entscheiden, wann sie zusätzliche

P1 Търъди – Антрацитен въглища; F1 въглище	Горение	Прием CO ₂	126 078,7
Горение	Прием CO ₂	Прием CO ₂	Прием CO ₂
Основният вид на обработване на дънните от каменногранит не разделен за допълнителни единици (т.е. не не независимо от номера)?			
В началото	26 842,03	В края	20 877,85
Прието	37 584,40	Известено	0,00

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	2	± 5,0%		15,264,6	
IV. (Предварителен) емисионен фактор:	3	Лабораторни анализи:	tCO2/TJ	97,58	
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3	Лабораторни анализи:	GJ/t	28,31	
VI. Кофициент на окисление — OxF:	3	Лабораторни анализи:		100,00%	
VII. Кофициент на превръщане — Сопт.					
VIII. Стойност на външнодното съдържание:					
IX. Външрод от биомаса — BioC:					
X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):					

Алгоритми, валидни от:

до:

Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):

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

Коментари: Складовата наличност за 2021 година са дадени на суха база поради изискване на верификатор (до 2017г). Са представени на мокра база:

2	F2. Твърди – Нефтен въгък; F2 петрококс Горене: Твърди гориво	Горене	Ресилен CO2: 14.246,7 t CO2e Био CO2: 0,0 t CO2e
---	--	--------	---

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	2	± 5,0%		4.354,76	
IV. (Предварителен) емисионен фактор:	3	Лабораторни анализи:	tCO2/TJ	94,15	
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3	Лабораторни анализи:	GJ/t	34,75	
VI. Кофициент на окисление — OxF:	3	Лабораторни анализи:		100,00%	
VII. Кофициент на превръщане — Сопт.					
VIII. Стойност на външнодното съдържание:					
IX. Външрод от биомаса — BioC:					
X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):					

Алгоритми, валидни от:

до:

Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):

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

Коментари: Складовата наличност за 2021 година са дадени на суха база поради изискване на верификатор (до 2017г). Са представени на мокра база:

3	F3. Газообразни – Етан ; F3 природен газ Горене: Стандартни газови гориви	Горене	Ресилен CO2: 955,6 t CO2e Био CO2: 0,0 t CO2e
---	--	--------	--

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	4	± 1,0%		503,97	
IV. (Предварителен) емисионен фактор:	2	Външни стойности от тип II: Документация за покупка (ако е приложимо)	tCO2/TJ	55,54	
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):	25	Документация за покупка (ако е приложимо)	GJ/t	34,21	
VI. Кофициент на окисление — OxF:	1	Външрод в стойност OxF=1		100,00%	
VII. Кофициент на превръщане — Сопт.					
VIII. Стойност на външнодното съдържание:					
IX. Външрод от биомаса — BioC:					
X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):					

Алгоритми, валидни от:

до:

Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):

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

Коментари:

4	F4. Твърди – Друга твърда биомаса; F4 Биомаса Горене: Твърда горива	Горене	Ресилен CO2: 0,0 t CO2e Био CO2: 0,0 t CO2e
---	--	--------	--

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	не се прилага			119,02	
IV. (Предварителен) емисионен фактор:	1	Външни стойности от тип II: Липсва алгоритъм	tCO2/TJ	0,02	
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):	26	Липсва алгоритъм	GJ/t	0,00%	
VI. Кофициент на окисление — OxF:	1	Липсва алгоритъм		100,00%	
VII. Кофициент на превръщане — Сопт.					
VIII. Стойност на външнодното съдържание:					
IX. Външрод от биомаса — BioC:	2	Фракция на биомасата в отпадък		100,00%	
X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):					

Алгоритми, валидни от:

до:

Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо): 19.12.01

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

Коментари:

5	F5. Материал – Циментов клинкер; F5 суровини за циментово производство Циментов клинкер; На база произведени клинкер (метод Б)	Технологични емисии	Ресилен CO2: 451.890,7 t CO2e Био CO2: 0,0 t CO2e
---	---	---------------------	--

	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
III. AD (ДД):	2	± 2,5%		854.390,54	
IV. (Предварителен) емисионен фактор:	3	Лабораторни анализи:	tCO2/TJ	0,55	
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3	Лабораторни анализи:	GJ/t	0,18%	
VI. Кофициент на окисление — OxF:	3	Лабораторни анализи:		100,00%	
VII. Кофициент на превръщане — Сопт.					
VIII. Стойност на външнодното съдържание:					
IX. Външрод от биомаса — BioC:					
X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):					

Алгоритми, валидни от:

до:

Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):

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

Коментари: Формулата за изчисляване на движението на складовите наличности не позволява да се отрази клинкер като използван за собственото производство на цимент

6	F6. Материал – Циментов клиникер; F6 CKD Циментов клиникер – На база производствен алгоритъм (кодът е)					Техноложки емисии	Росилен CO2:	5.217,6 t CO2e
							Био CO2:	0,0 t CO2e
<p>I. AD [] Основни ли са ДД на обобщаване на данните от измерването не разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> FALSE</p> <p>II. AD [] В началото: <input type="text" value="0,00"/> В края: <input type="text" value="0,00"/> Принт: <input type="text" value="0,00"/> Изнесено: <input type="text" value="0,00"/></p> <p>III. AD (ДД): <input type="text" value="2"/> Алгоритъм <input type="text" value="100,00%"/> Описание на алгоритъма <input type="text" value="Базирана стойност от тип: БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,52"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IV. (Предварителен) емисионен фактър: <input type="text" value="2"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,52"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>V. Долна толпина на измерение (NCV): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,52"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VI. Кофициент на окисление – OxF: <input type="text" value="1"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VII. Кофициент на превръщане – Соф. не се прилага</p> <p>VIII. Стойност на въглеродното съдържание: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IX. Въглерод от биомаса – BioC: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Алгоритъм, валиден от: <input type="text" value="0,00"/> дп: <input type="text" value="0,00"/> Каталожен номер на отпадък (ако в приложимо): <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:</p> <p>Коментар: коффициент на превръщане се приема константната 100%</p>								
<p>I. AD [] Основни ли са ДД на обобщаване на данните от измерването не разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> FALSE</p> <p>II. AD [] В началото: <input type="text" value="0,00"/> В края: <input type="text" value="0,00"/> Принт: <input type="text" value="0,00"/> Изнесено: <input type="text" value="0,00"/></p> <p>III. AD (ДД): <input type="text" value="2"/> Алгоритъм <input type="text" value="100,00%"/> Описание на алгоритъма <input type="text" value="Базирана стойност от тип: БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="1.473,526,74"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IV. (Предварителен) емисионен фактър: <input type="text" value="2"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,0032"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>V. Долна толпина на измерение (NCV): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,0032"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VI. Кофициент на окисление – OxF: <input type="text" value="1"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VII. Кофициент на превръщане – Соф. не се прилага</p> <p>VIII. Стойност на въглеродното съдържание: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IX. Въглерод от биомаса – BioC: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Алгоритъм, валиден от: <input type="text" value="0,00"/> дп: <input type="text" value="0,00"/> Каталожен номер на отпадък (ако в приложимо): <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:</p> <p>Коментар:</p>								
<p>I. AD [] Основни ли са ДД на обобщаване на данните от измерването не разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE</p> <p>II. AD [] В началото: <input type="text" value="11.968,97"/> В края: <input type="text" value="3.278,51"/> Принт: <input type="text" value="107.198,58"/> Изнесено: <input type="text" value="1.069,98"/></p> <p>III. AD (ДД): <input type="text" value="3"/> Алгоритъм <input type="text" value="100,00%"/> Описание на алгоритъма <input type="text" value="Лабораторни анализи: БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="89.239,18"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IV. (Предварителен) емисионен фактър: <input type="text" value="3"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="87,98"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>V. Долна толпина на измерение (NCV): <input type="text" value="3"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="71,35"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VI. Кофициент на окисление – OxF: <input type="text" value="1"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VII. Кофициент на превръщане – Соф. липса алгоритъм</p> <p>VIII. Стойност на въглеродното съдържание: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IX. Въглерод от биомаса – BioC: <input type="text" value="2"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="44,94%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Алгоритъм, валиден от: <input type="text" value="0,00"/> дп: <input type="text" value="0,00"/> Каталожен номер на отпадък (ако в приложимо): <input type="text" value="19.12.13"/></p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:</p> <p>Коментар: складовите наличности и прено наличност за 2021 са зададени на мюре база (с актуелни знаци), а използваните количества са поизчислени на суха база поради специфика на материала и съгласувани планове за пробонабиране и анализа</p>								
<p>I. AD [] Основни ли са ДД на обобщаване на данните от измерването не разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE</p> <p>II. AD [] В началото: <input type="text" value="0,00"/> В края: <input type="text" value="0,00"/> Принт: <input type="text" value="22,00"/> Изнесено: <input type="text" value="0,00"/></p> <p>III. AD (ДД): <input type="text" value="не се прилага"/> Алгоритъм <input type="text" value="100,00%"/> Описание на алгоритъма <input type="text" value="Лабораторни анализи: БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="22,00"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IV. (Предварителен) емисионен фактър: <input type="text" value="не се прилага"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="110,00"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>V. Долна толпина на измерение (NCV): <input type="text" value="не се прилага"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="13,99"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VI. Кофициент на окисление – OxF: <input type="text" value="Липса алгоритъм"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VII. Кофициент на превръщане – Соф. не се прилага</p> <p>VIII. Стойност на въглеродното съдържание: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IX. Въглерод от биомаса – BioC: <input type="text" value="1"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Алгоритъм, валиден от: <input type="text" value="0,00"/> дп: <input type="text" value="0,00"/> Каталожен номер на отпадък (ако в приложимо): <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:</p> <p>Коментар:</p>								
<p>I. AD [] Основни ли са ДД на обобщаване на данните от измерването не разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE</p> <p>II. AD [] В началото: <input type="text" value="0,00"/> В края: <input type="text" value="0,00"/> Принт: <input type="text" value="0,00"/> Изнесено: <input type="text" value="0,00"/></p> <p>III. AD (ДД): <input type="text" value="не се прилага"/> Алгоритъм <input type="text" value="100,00%"/> Описание на алгоритъма <input type="text" value="Липса алгоритъм"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IV. (Предварителен) емисионен фактър: <input type="text" value="не се прилага"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>V. Долна толпина на измерение (NCV): <input type="text" value="не се прилага"/> Емисионни стойности от тип: <input type="text" value="БДОДР"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VI. Кофициент на окисление – OxF: <input type="text" value="Липса алгоритъм"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="100,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>VII. Кофициент на превръщане – Соф. не се прилага</p> <p>VIII. Стойност на въглеродното съдържание: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>IX. Въглерод от биомаса – BioC: <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>X. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC): <input type="text" value="0,00"/> Единица мерка <input type="text" value="t"/> Стойност <input type="text" value="0,00%"/> грешка <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Алгоритъм, валиден от: <input type="text" value="0,00"/> дп: <input type="text" value="0,00"/> Каталожен номер на отпадък (ако в приложимо): <input type="text" value="0,00"/></p> <p>Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:</p> <p>Коментар:</p>								

І. Выпърерод от биомаса — BioC:									
Х. Неуст. биоС (пол-заст. BioC):									
Алгоритми, валидни от:		дс:		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):					
				Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:					
Коментари:									
11.	F11. Твърди – Отпадъчни автомобилни гуми; F11 Альтернативно гориво; отпадъчни				Горене		Ресиклен CO2:	0,0 t CO2e	
	(Горене: Твърди гуми)						Био CO2:	0,0 t CO2e	
I. AD (I) Основният ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?		TRUE							
II. AD (I) В началото: 0,00		В края 0,00		Принесо: 0,00		Изнесено: 0,00			
III. AD (ДД)		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мерка	Стойност	грешка			
IV. (Предварителен) емисионен фактор:		3	Лабораторни анализи	CO2/TJ	0,00				
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):		3	Лабораторни анализи	GJ/KJ	0,00				
VI. Коффициент на окисление — OxF:		3	Лабораторни анализи		0,00%				
VII. Коффициент на преобразуване — Солв:									
VIII. Стойност на выпъреродното съдържание — СисБС:		2	Фракция на биомасата от топл.		0,00%				
IX. Выпърерод от биомаса — BioC:		2							
X. Неуст. биоС (пол-заст. BioC):		2							
Алгоритми, валидни от:		дс:		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):					
				Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:					
Коментари:									
12.	F12. Твърди – Други твърди горива; F12 Альтернативно гориво, пластмасови отпадъци				Горене		Ресиклен CO2:	0,0 t CO2e	
	(Горене: Твърди горива)						Био CO2:	0,0 t CO2e	
I. AD (I) Основният ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?		TRUE							
II. AD (I) В началото: 0,00		В края 0,00		Принесо: 0,00		Изнесено: 0,00			
III. AD (ДД)		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мерка	Стойност	грешка			
IV. (Предварителен) емисионен фактор:		3	Лабораторни анализи	CO2/TJ	0,00				
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):		3	Лабораторни анализи	GJ/KJ	0,00				
VI. Коффициент на окисление — OxF:		3	Лабораторни анализи		0,00%				
VII. Коффициент на преобразуване — Солв:									
VIII. Стойност на выпъреродното съдържание — СисБС:		2	Фракция на биомасата от топл.		0,00%				
IX. Выпърерод от биомаса — BioC:		2							
X. Неуст. биоС (пол-заст. BioC):		2							
Алгоритми, валидни от:		дс:		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):					
				Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:					
Коментари:									
13.	F13. Газообразни – Други газообразни горива; F13 Альтернативно гориво				Горене		Ресиклен CO2:	0,0 t CO2e	
	(Горене: Други газообразни и течни горива)						Био CO2:	0,0 t CO2e	
I. AD (I) Основният ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?		TRUE							
II. AD (I) В началото: 0,00		В края 0,00		Принесо: 0,00		Изнесено: 0,00			
III. AD (ДД)		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мерка	Стойност	грешка			
IV. (Предварителен) емисионен фактор:		3	Лабораторни анализи	CO2/TJ	0,00				
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):		3	Лабораторни анализи	GJ/KJ	0,00				
VI. Коффициент на окисление — OxF:		3	Лабораторни анализи		0,00%				
VII. Коффициент на преобразуване — Солв:									
VIII. Стойност на выпъреродното съдържание — СисБС:		2	Фракция на биомасата от топл.		0,00%				
IX. Выпърерод от биомаса — BioC:		2							
X. Неуст. биоС (пол-заст. BioC):		2							
Алгоритми, валидни от:		дс:		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):					
				Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:					
Коментари:									
14.	F14. Материал – Натриев бикарбонат; F14 Десудуризација агент – натриев бикарбонат				Технологични емисии		Ресиклен CO2:	6,6 t CO2e	
	(Горене: Сорубрие очистка на димни газове (включление на базата на вложените карбонати))						Био CO2:	0,0 t CO2e	
I. AD (I) Основният ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?		TRUE							
II. AD (I) В началото: 52,50		В края 38,90		Принесо: 0,00		Изнесено: 0,00			
III. AD (ДД)		Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мерка	Стойност	грешка			
IV. (Предварителен) емисионен фактор:		1	Нан-доброящество	CO2/t	0,52				
V. Долна топлина на изгаряне (NCV):									
VI. Коффициент на окисление — OxF:									
VII. Коффициент на преобразуване — Солв:									
VIII. Стойност на выпъреродното съдържание — СисБС:									
IX. Выпърерод от биомаса — BioC:									
X. Неуст. биоС (пол-заст. BioC):									
Алгоритми, валидни от:		дс:		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо):					
				Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:					
Коментари:									
15.	F15. Твърди – Друга твърда биомаса; F15 Друга твърда биомаса; утилни - 100%				Горене		Ресиклен CO2:	0,0 t CO2e	
	(Горене: Твърди горива)						Био CO2:	0,0 t CO2e	
I. AD (I) Основният ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставени количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?		TRUE							
II. AD (I) В началото: 0,00		В края 0,00		Принесо: 0,00		Изнесено: 0,00			

Алгоритъм	Описание на алгоритъмът	Единица мерка	Стойност	Грешка
AD (ДД):	не се прилага	1	0,00	
iv. Предварителен емисионен фактически алгоритъм:	БиоС+1		0,00	
v. Допна топлина на изгаряне (NCV):	0,00		0,00	
vi. Коффициент на окисление — CxF:	CxF1		0,00%	
vii. Коффициент на превръщане — Соп:	1			
viii. Стойност на външнодото съдържание:				
ix. Вътвърд от биомаса — BioC:	1	Фракция на биомасата от инвентаризирания поток:	100,00%	
x. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):				
Алгоритъм, валиден от: _____ до: _____		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо): _____		
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:				
Коментари:				
16 F16. Материал – Лептина пепел ; F16 Алтернативни пепелни материали				
Циментов клинкер: Некарбонатни вътвърди				
Технологични емисии: Равнган CO ₂ : 10,7 t CO ₂ и Bio CO ₂ : 0,0 t CO ₂				
I. AD (ДД) – Основни ли са ДД на избиращите не данните от измерването на реално доставени количества (т.е. не на напръжнаното измерение)? <input checked="" type="checkbox"/> TRUE				
II. AD (I) – В началото: 31,80 В края: 35,20 Прието: 189,74 Извънено: 0,00				
III. AD (ДД):				
Алгоритъм	Описание на алгоритъмът	Единица мерка	Стойност	Грешка
2 ± 7,5%	Лабораторни анализи:	1	186,44	
iv. (Предварителен) емисионен фактър:	БиоС+1		0,00	
v. Допна топлина на изгаряне (NCV):				
vi. Коффициент на окисление — CxF:				
vii. Коффициент на превръщане — Соп:	1	Вътвърдена стойност CxF=1	100,00%	
viii. Стойност на външнодото съдържание:				
ix. Вътвърд от биомаса — BioC:				
x. Неутр. BioC (пол-нейтр. BioC):				
Алгоритъм, валиден от: _____ до: _____		Каталожен номер на отпадък (ако е приложимо): 10 01 02		
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в план за мониторинг:				
Коментари: Емисионният фактор е коригиран статистически на база лабораторни анализи съдържание на вътвърди с място превръщане до CO ₂				



Г. Подходи на база измервания

без значение

9. Емисии от потоци горива/материални (точки на измервания)

Концентрация: Стойността предполага средногодишната часов стойност на съответните парникови газове в димните газове (CO₂ или N₂O).

Фракции на „Биомаса“ означава делът на получени от биомаса въздухови съдържания на съдено гориво или материал, изразен като бройно число;

Тази стойност трябва да се отнесе за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия:

- критериите за устойчивост не са приложими, ИПИ

- трябва да се приложат критери за устойчивост и тези критери са удовлетворени.

Неустойчиви „Неустойчив“ фракции на биомаса съществува делът на получени от „неустойчив“ биомаса въздух от общото въздушно съдържание на съдено гориво или материал, изразен като бройно число.

Биомаса: Тази стойност се отнесе само до биомаса, за която трябва да се приложят критери за устойчивост, но тези критери не са удовлетворени.

Поправка за Стойност на поправката за отрицателно заполнение на съответните парникови газове.

1

Обща фосилни емисии:  CO₂
Обща емисии от биомаса:  CO₂

Обща енергийно съдържане от фосилни горива:  ГJ
Обща енергийно съдържане от биомаса:  ГJ

(a) Изчисления

Позоваване на съответните потоци, водещи до ставане на финанс. ефекти

Резултати от контролни изчисления (фосилно)

Резултати от контролни изчисления (биомаса):

Единица

Използван алгоритъм: 

I. Концентрация на парникови газове (средногодишната часов	г/Nm ³
II. Фракции на биомаса:	-
III. Неустойчиви фракции на биомаса:	-
IV. Брой работни часове:	часове/год.
V. Дебит на димните газове (средногодишна годишна стойност):	1 000 Nm ³ /ч
VI. Дебит на димните газове (обща годишна стойност):	1 000 Nm ³ /г
VII. Годишно количество парникови газове от фосилни горива	т

(b) Пренесени количества CO₂ / Съдържащ се в горивото CO₂

- Наименование на инсталацията
- Наименование на оператора
- Уникарен идентификационен номер на инсталацията (ID)
- Информации за връзки
- Вид принос

Обяснителни бележки (напр. описание на контролните изчисления или при липса на съществен обем от данни):





Д. Непреки подходи

без значение

10 Емисии, определени по Непреки подходи

Общо фосилни емисии: Тези отблизо трябва да се отнесат за всички източници, за които се цитирани следните условия:

- емисията произхожда от фосилни горива или материали, еквивалентно фосилни промеси в смесените материали (фосилни биомаса);
- емисията произхожда от биомаса, за която трябва да бъдат приложени критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

Общо биомаса емисии: Тези отблизо трябва да се отнесат за всички биомаса, за които се цитирани следните условия:

- не се приложили критерии за устойчивост (напр. за пълни горива), ИЛИ
- трябва да се приложат критерии за устойчивост и тези критерии са удовлетворени.

Общо енергийно съдържание: Тези отблизо трябва да се отнесат единствено до енергийното съдържание от биомаса, определено за „общите емисии от биомаса“, т.е. на съдържанието от биомаса, за която трябва да бъдат приложени критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

Общо неустойчиви емисии: Тези отблизо трябва да се отнесат само до биомаса, за която трябва да се приложат критерии за устойчивост, но тези критерии не са удовлетворени.

Позоваване на съответните поточни модели до отглеждане на емисии, ако е приложимо:

Общо фосилни емисии: t CO₂e

Общо емисии от биомаса: t CO₂e

TJ

TJ

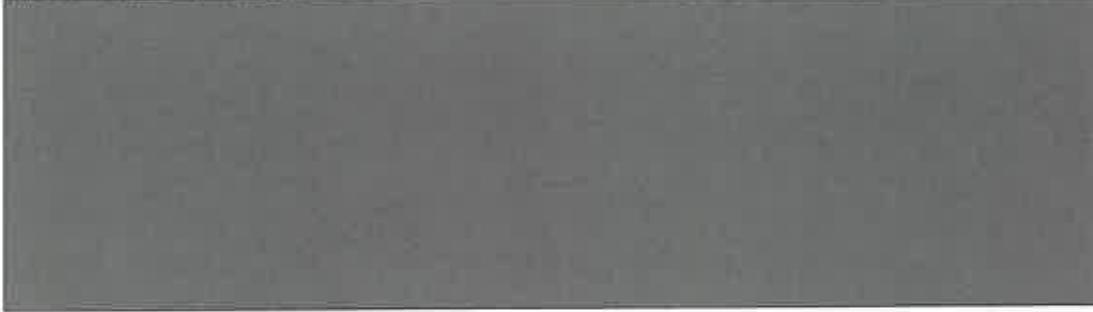
t CO₂e

Общо енергийно съдържание от фосилни горива:

Общо енергийно съдържание от биомаса:

Общо неустойчиви емисии от биомаса:

Описание на приложението Непреки подход:



Оценка на годишната неопределенност:

Съгласно член 22, точка б) от РДС се използва максималното ограничение и допълнително изразяване на неопределенността на всички параметри, които имат значение за определящото на годишните емисии, в случаи, че са приложени даден метод подход. Редуцираните от съответните оценки трябва да бъдат включени в годишните пропуснати ръчни неизпълнености, като това на един подход ще отрази какъвто и да е външна поправка за да е възможно да не достигне линия Амортизация.

Позоваване на файла с оценка на неопределенността:





E. Определяне на емисията на перфлуорвъглеводороди (PFC) от производството на първичен алуминий

без значение

11 Списък на постоците, водещи до отделянето на емисии, подлежащи на мониторинг по отношение на РФС:

В случаи на анилици на напълно флуоресциращи пълнодоброди (PPC) може да се използва без ментобики (A: ментобик не дава временнослагане на аннилици ефект, B: ментобик дава сърдечноспомагателни). В обща инсталация може да има няколко типа клиенти (напр. различни технологии или видови на постпроизводство), които да провеждат различни анилиционни групировки от клиенти, които са обект на мониторинг по една и съща ментобик и които променят вид и същността на характеризирани (включени анилиционни фактори), следва да бъдат разглеждани като „отделни потоци, всъбди до отделни на анилици“ (т.е. единици за мониторинг), но също с други измерителни ментобики за мониторинг.

Моля пакачтвам този споделен отговор за всички потребни във Всекидневната инсталацията, менюдокладка за инсталатори и търговци клиенти/бизнес, скоред случаи. Споделен се за всяка

Така съществува възможност за определяне на състоянието на поддръжката за всеки видът до определената на всяко поколение.

12 Емисия на незавършено гидуризираны въглеродороди (РСС) от потоци горива/материали

Банков С салют конкурирането на последователността, въвеждате обаждания до сътвърдане на единични погони във външната последователност, иначе в раздел 7, точка ④ в последния обзорен план за мониторинга (външната последователност и външните данни за идентификация).

© 2011 Kuta Software -

AD (ад): Дани за дейността – водично производство на търчан алуминий

А: Честота. Честотата на звуковия ефект (което винаги ефектът е възможен на контактните

А: Среди предыдущих не было эффектов (или были эффекты, кроме тех, что описаны)

A: DEF (CF4) Емисионният фактор на база времетраенето на ендийното влияние

Б: АЕО Стойчо на съръднотрансмисия при инфаркт

Б: СЕ Среден кофициент на използване на енергия

Б: ОУС Коффициент на сърдечното сърце

FICAPI Техническое сопровождение за C2P6

GMP (CF4) Стойност на потенциала за агобално антитуберкулозно не CF4

СИР (СИР) Стойност на потенциал за свободно заетописане на СИР

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

Възможността с член 30, параграф 1 изчислителните кофициенти може да бъдат определени или като стъпките стойности или въз основа на лабораторни анализ. Всички тези изчисления са признани от Алгоритмът.

За съдействие за изваждане от използване следните настъпвателни (възможни) документи са възможността със законодателството с Ръководен документ № 1:

Метод А. этап 1. Составление "ПД поиска-изменения" от этапа 1: Составлены все типы необходимых фрагментов, показаны в таблице 1 от раздела В на странице IV или РМД.

Метод 5, этап 1: Стандарты "по подразделению" от типа 5: Стандартизация технологий выполнения функций, показаны в таблице 2 от раздела 8 на практическое IV типа РИД.

Стандартен ЕП Специфични за действие индикатори епизодични фактори за CF4 и CF5, определени чрез постепени или периодични измествания не имат. Определението се извршва въз основа на най-скоро публикуваните версии на указаниелите, посочени в Алгоритъм 3 от раздел 4.4.2.4 на Указаниелите за Медицинският

Съобщения за грешки:

Напълно! Настоящото съобщение за зрачните съзначими, чеъзидането не еднакво на този ред в звънкото и в пропуската.

Насъледствените заболявания: Насъщните съобщения за драки са сигнатив, че възможността да имат наследствен фактор е по-голяма от 50 %.

Алгоритъм	Описание на алгоритъмът	Единица мерка	Стойност	Единици: t CO ₂ e
I. AD (ДД):		t		грешка
II. A: Честота		Лиден на клиентове		
III. A: Продължителност		мин		
IV. A: SEF (CF4)		CF4L Адъмс/Лиден на клиентове		
v. B: AEO		лV		
vi. B: CE				
vii. B: OVC		(kg CF4)/(l. m³)		
viii. F(C2F6)		11.2FB/л CF4		
ix. Емисии на CF4		1		
x. Емисии на C2F6		1		
xi. GWP (CF4)		1 CO ₂ e / 1 CF4	6530	
xii. GWP (C2F6)		1 CO ₂ e / 1 C2F6	11100	
xiii. Емисии на CF4		1 CO ₂ e		
xiv. Емисии на C2F6		1 CO ₂ e		
xv. Ефективност на упътване				
Алгоритъм, валиден от:		до:		
Коментари:				





Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

15 Пропуски в данните, установени през годината, за които се отнася докладът

Съкращения:

Идентификация: Покачете съобщение до отбележане на вида поток в списъка от поддържано меню или въвеждането друг вид идентификация (напр. пропуски, съхранени с неправилни или друг вид подход), за идентифициране на веригата, материалът, процесът или подходът за мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

Намислено: Покачете източника на данни по списъка от поддържано меню (напр. за бившите на измерявания подходи) или въвеждането друг вид идентификация (напр. или друг вид подход), за идентифициране на веригата, материалът, процесът или подходът за извършване на мониторинга, за които се отнася липсата на данни.

от/до: Покачете тук начинът и краята дата за всеки пропуск в данните.

Описание: Описете направлена тук вида на пропуските в данните, покачете причините за неизпълните пропуски и описание как от решими проблеми с липсата на данни в приложението с член 60, гарантър 1. При нужда от по-дълъг описък за липсата може да въвеждате допълнителни информации за причините и описание в лист методи.

Която в план за мониторинг все още не е била включена методът за събиране, използван да определяне на отнасящите данни (логуи данни), за него се дава

подробно обяснение, включително допълнително, че методът не е бил до недосъсреден на амисии за съответния период от време.

Съчинение: Въвеждате тук амисии, изключени и бива замествани данни (логуи данни). Моля имайте предвид, че въвеждате тук съчинени количества амисии ще бъдат използвани само като информативни данни, и никога да бъдат прибавени към амисии на броящите данни. Това съзначава, че въвеждате амисии в предходните

Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отбележане на амисии (напр. тегловесни амисии). Заместващият EF за тази партида е определен на базата на консервативни съчинки. Въвеждате на лист „B_Потоци/Граница/Материали“ („C_BalanceSheet“) EF ще бъде средната пропускна стойност за всичките фактори от всяка партида, в този член същир партидата, за които липсват данни. Остан този въвеждането тук при „пропуски в данните“ същински количества амисии трябва да са отнесани само до партидите с липсващи данни. Това съзначава, че амисиите (пропуски в данните) = ДД (размер на липсата на данни, тегловесни амисии).

Оценка на эмисиите (t CO₂e)

Наименование или друг вид идентификация №	от	до	Описание, причини и методи
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Оценка на эмисиите (t CO₂e)

Наименование или друг вид идентификация №	от	до	Описание, причини и методи
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			





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

14 Дани за производството

Възебете тук информация за продукта, относително за производените в инсталацията лекции (и магнитография) и анатомичност.

Номер на документ на продукта (напоминание)	Код по FIMOCOM	Единица мер	Резултат на изпълненост
1 Производство на Абакус (Общ документ)	23.31.	1	354 000,54
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Спътник на използваните определения и съвръщания

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

15 Допълнителна информация

**Посочете тук, дали сте приложили заявката и да било друга информация, която желаете да бъде възле предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft®
Програмите Ви ще използвате предложеното на информация, като не се отнася до доклада, той като разглеждането ѝ може да ви проприета. Към
предложените допълнителни информации трябва да са ясни препечати по-долу, като са маркирани името(иметата) на файла(файловите), ако са в**

Име на файл / Референтен №: Отпечатък на документа

Допълнителна информация, специфична за държащата членка

17 Задачи

Место для дополнительных комментариев:





Резюме на годишния доклад за емисии на парникови газове в съответствие с Директива 2003/87/ЕО

Годината, за която се отнася докладът:

2021

Наименование на оператора:	Девня Цимент АД
Име на инсталацията:	Д-ВНЯ ЦИМЕНТ АД
Уникарен номер за идентификация на инсталацията:	BG-exchq-BG-057-136
Версия на настоящия доклад:	2021 - 1

Общ капацитет
за съответната
дейност

Дейност по Приложение I	Мерни единици	тони парникови газове
A1 Производство на циментов клинкер	II етап - 5280 тонове дневно	CO2
A2		
A3		
A4		
A5		
A6		
A7		

Информативни данни:

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Потоци горива/материали, водещи	725.452	2.512,10	75.244	855,03	0
Горене	233.788	2.512,10	75.244	855,03	0
Технологични емисии	491.664	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуориран					
Измеряване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	725.452	2.512,10	75.244	855,03	0

Общо емисии от инсталацията:

725.452 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса **75.244 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		



