

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

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

- a Contents (Съдържание)**
- b Guidelines and conditions (Насоки и условия)**
- A. Идентификация на оператора и инсталацията**
 - Годината, за която се отнася докладът
 - Информация за оператора
 - Информация за инсталацията
 - Данни за контакт
 - Данни за връзка с проверяващия орган (верификатор)
- B. Описание на инсталацията**
 - Дейности по приложение I
 - Подходи за мониторинг
 - Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии
 - Точки на измерване
- B. Потоци горива/материали, водещи до отделяне на емисии**
- Г. Подходи на база измервания**
- Д. Непряк подход**
- Е. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий**
- Ж. Пропуски в данните**
- З. Допълнителна информация**
 - Подробна информация за производството
 - Определения и съкращения
 - Допълнителна информация
 - Забележки
- И. Резюме**
- Й. Отчетност**

Информация за настоящия файл:

Настоящият годишен доклад за емисиите е представен от:

Име на инсталацията:

Уникален идентификатор на инсталацията:

"Завод за хартия Белово" АД
"Завод за хартия Белово" АД
BG-existing-BG-047-206

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

27.01.2015 г.
Дата

Севдарица Асмарухова
Име и подпис на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	09/10/2013
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P3 Inst AER COM bg_091013.xls



Handwritten signature in blue ink.

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:

Настоящия формуляр се попълва на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК и се представя на хартиен и електронен носител на компетентния орган:
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

A. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2014

Забелжително: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентичността на оператори, 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 (РЕПГ)	0
(d) Данни за оператора:	№95, актуализирано с Решение №5-Н1-ИО-А1/2013 г.
<small>Операторът е физическо или юридическо лице, което експлоатира или контролира инсталацията, или чрез 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:	"Завод за хартия Белово" АД
ii. Улица, номер:	"Дъбравско шосе" №1А
iii. Пощенски код:	4470
iv. Град:	гр. Белово
v. Държава:	България
vi. Име на упълномощения представител:	Катя Арангелова
vii. Адрес на електронна поща:	qs@belana.bg
viii. Телефон:	035 81 26 52
ix. Факс:	035 81 21 10

3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:	
i. Име на инсталацията:	"Завод за хартия Белово" АД
ii. Наименование на обекта:	Производство на хартия или картон с производствен капацитет, над 20 тона дневно в обхвата на Приложение I на Директива 2003/87/ЕО
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-047-206
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	ул. "Дъбравско шосе" №1А
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	гр. Белово
iv. Област:	Пазарджик
v. Пощенски код:	4470
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на обекта:	42o13'09.4"сш и 24o00'23.6"ид
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и Пренос на замърсители — ЕРИПЗ):	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	7000002
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.6) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашит, дървесновлакнести плочи и шперплат)
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	4
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Коментари:	

Ако в смисла на тази идентификация във функционирането на дадена инсталация, имаше значимия за емисиите, в същия и изменяния и обривания от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени на време за периода на докладване, включително: временни или постоянни промени в докладваните параметри, които означават външните причините за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на временните промени.

Да се отбележи, че повиквателните бележки, направени тук по кавички и да било промени, не може да се считат за официално заявление за изменение на плана за мониторинг. За всички промени тук трябва и отклонения трябва да се извърши официално уведомление на компетентния орган (КО) чрез действащите процедури.

4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свърже при въпроси по настоящия доклад. Лицата, които посочват, трябва да има правомощията да действат от името на оператора.

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Катя
iii. Фамилно име:	Арангелова
iv. Длъжност:	Мениджър по качество
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	qs@belana.bg
vii. Телефон:	035 81 26 52
viii. Факс:	035 81 21 10
(b) Альтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	Атанаска
iii. Фамилно име:	Василева
iv. Длъжност:	Координатор по качество
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператора):	
vi. Адрес на електронна поща:	as@belana.bg
vii. Телефон:	035 81 26 52
viii. Факс:	035 81 21 10

5 Данни за връзка с проверяващия орган

(a) Наименование и адрес на проверяващия орган:	
i. Наименование на дружеството:	"СЖС България" ЕООД
ii. Улица, номер:	бул. "Цариградско шосе" №115В



iii. Град:	гр.София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:
Посоченото лице трябва да е акредитиран и настоящия боксът. Това лице трябва да бъде валидният верификатор по въпросите, свързани с ЕССТЕ

i. Име:	Константин Николов
ii. E-mail адрес:	konstantin.nikolov@sgs.com
iii. Телефонен номер:	0879298655
iv. Факс:	02 943 34 27

(c) Информация относно акредитацията или сертифицирането на проверяващия орган:
*Моля да имате предвид, че в съответствие с член 54, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 600/2012 (Регламент за акредитация и верификация — „РАВ“, валиден държава-членка може да реши да повтори сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на друг национален орган, равностойен от националния орган по акредитация.
 В тези случаи „акредитацията“ трябва да се нарече „сертифициране“, а „органът по акредитация“ — национален орган.
 Наличието на посочената информация за регистрацията може да зависи от практиката на акредитиращата държава-членка за акредитиране на проверяващи органи*

i. Акредитираща държава-членка:	България
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	110B



Б. Описание на инсталцията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталцията, дайте следните технически данни:
 Пазете също така, както е капацитетът на Вашата инсталция за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея

Няколко предвид, че понятието „капацитет“ в настоящия критерий означава:

- номинална електрическа мощност (за дейността, която полага в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии когато се над гравит от 20 MW), която се изразява в мегавати електрическа мощност (MWe) и представлява максималното възможено количество използвани горива за единица време, умножено по calorificity на горивото;
- Производствен капацитет за тези по-горе в Приложение I дейности, при които способността на производствения капацитет определя дали полага в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии

Моля уверете се, че данните на инсталцията са определени прецизно, в съответствие с изискванията в Приложения I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информацията http://ec.europa.eu/energy/electricity/energy_en/index.cfm?id=12345

Въведените тук данни в достъпни като таблица по-долу, на местата където се изисква посочване на видя дейност в рамките на описанието на инсталцията

Моля да имате предвид, че в зависимост от въведените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно е гледаното меню да има не разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделени на

Да се има предвид, че при докладване на катеворитите 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 (катеворит 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, катеворит 2)

За промените, свързани с наименованията или идентичността на оператора, наименованията на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрастването, се изисква официално уведомление до Изпълнителната агенция по околна среда

Ref. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на картон или картон			206	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива			33	MWe(t)	CO2
A3						
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани

В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на аналитичния методик („Изчисления“), или на измервателна методика („Измерване“), освен в случаите, при които използването на дадена специфична методика в действителност, съвпадно разпоредбите на PMD

Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви помагат да оприетете разходите в докладва, които са отнасят до Вашата инсталция, и ще задвижат условно форматирани, които да ви насочват в рамките на документите. Важно е да се уверите, че сред тях няма останали непълни 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 точни.

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

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непък подход за определяне на емисиите (член 22):	FALSE	
Изчисляване на емисиите на N2O:	FALSE	
Мониторинг на емисиите на перфлуороевглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържания се в горива	FALSE	

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

Попълнете този раздел

ОТ ЗНАЧЕНИЕ

Тук се посрват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са приети на мониторинг във Вашата инсталция с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартна методика или с масов баланс). Да определите за всяко от тези потоци, водещ до отделени на емисии, вжте Създаден документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталции“).

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

1. От списъка на таблото меню за избор на поток в съответен вид поток, водещ до отделени на емисии. Титъл на потокът, водещ до отделени на емисии, трябва да се разбира като набор от прихвати, които следва да се използват съгласно PMD. Тази класификация е основа за по-нататъшните застъпености, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.
2. Списъкът от таблото меню за избор на поток в съответен въд основа на посочените в раздел б) по-горе дейности.
3. Моля имайте предвид, че на базата на въведените в раздел б) дейности по приложение I е възможно дадени видове потоци, водещи до отделени на емисии, и които са специфични за конкретни видове дейности, да са станали „приложими“ и да са дадени в списъка на таблото меню „вид“ на поток, водещ до отделени на емисии“.
4. Такава видове водещи до отделени на емисии потоци, специфични за конкретни видове дейности, според случая може да се отнасят до технологични (процесни) емисии или до приложими катеворитите на съответния поток, водещ до отделени на емисии от списъка на таблото меню.
5. Катеворитите на съответния поток, водещ до отделени на емисии зависи от вида му, който е избран, и например, може да бъде – катеворит „газообразни – природен газ“, течни – тежки метални“, „материята – суровина смят“.
6. Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от таблото меню винаги има на разположение позиция „други“. С цел 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 таблото меню.
7. Въвеждате наименованието на водещи до отделени на емисии поток, ако е уместно.
8. В случай, че катеворитите на водещи до отделени на емисии поток все още представлява по-обширен клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименования за него.

Важно! С цел осигуряване на последователност въвеждате водещите до отделени на емисии потоци в същия последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същия последователност

Данни за ден	Тип на потокът, водещ до отделени на емисии	Категория на водещия до отделени на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделени на емисии	грешка
F1	Горива. Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F2				
F3				
F4				
F5				
F6				
F7				
F8				
F9				
F10				
F11				
F12				
F13				
F14				
F15				
F16				
F17				
F18				
F19				
F20				
F21				
F22				
F23				
F24				
F25				
F26				
F27				
F28				
F29				
F30				
F31				
F32				
F33				
F34				
F35				
F36				
F37				
F38				
F39				
F40				
F41				
F42				
F43				
F44				
F45				
F46				
F47				
F48				



F49				
F50				
F51				
F52				
F53				
F54				
F55				
F56				
F57				
F58				
F59				
F60				
F61				
F62				
F63				
F64				
F65				
F66				
F67				
F68				
F69				
F70				
F71				
F72				
F73				
F74				
F75				

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

Без значение

Преминете към следващите точки по-долу

Опциите и изброите тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснато мониториране на емисиите (CEMS). Това включва и точки на измерване в тълбопроводни системи, използвани за пренос на CO₂ с цел съхранение в геоложки обекти.

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

Важно! С оглед осигуряването на последователност въведете точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониториране (същата последователност и същите данни).

Обозначения на точки на измерване M1, M2, ...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

B. Source streams (Потоци)	Навигационно меню:	Съдържание	Предишен работен лист (sheet)	Следващ работен лист (sheet)
	Начало на работния лист			
	Край на работния лист			

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

от значение

Попълнете този раздел

8 Емисии от потоци горива/материали

Важно! С цел 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 мониторинга (същата последователност и същите данни за идентификация).

Съкращения:

AD (ДД):	"Activity Data"/"Данни за дейността" – данни за количеството гориво или материал, консумирани или произведени при даден процес; тези данни са необходими за съответната изчислителна методика за мониторинга и могат да се изразят в тегалеквивалент (TJ), теглова маса (t), или за газове – нормални кубични метри обем.
	За водещите до отделяне на емисии потоци, основани на методика с масов баланс, данните за дейността на всеки източник материал трябва да бъдат въвеждани като Ако данните за дейността са на база обобщаване на данните от измерване на разделно доставяни количества, като се вземат предвид съответните промени в складовите запаси (член 27, параграф 1, точка б), изберете "ТРАВИЛНО/TRUE" за точка i по-долу. Следните параметри са от значение в този случай:
	В началото: Складовите запаси от гориво или материал в началото на докладвания период
	В края: Складовите запаси от гориво или материал в края на докладвания период
	Привето: Количеството закупено гориво или материал през докладвания период
	Изчислено: Изчисленото от инсталацията количество гориво или материал
(Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	"Предварителен" емисионен фактор означава предварителен емисионен фактор за общите емисии, резултат от употребата на смесено гориво или смесен материал, въз основа на общото въглеродно съдържание, включващо фракция на биомаса и фосилна фракция, преди да бъде умножен по фосилната фракция (влята на фосилна).
Долна топлина на изгаряне (NCV):	"Долна топлина на изгаряне" означава специфичното количество енергия, отделила във вид на топлинна енергия при пълното изгаряне (окисление) на гориво или материал при стандартни условия, без топлината на изгаряне на образуваните се при изгарянето видове пари (т.е. без водните), нужна за изгаряне на съществуващата
Коефициент на окисление — OxF:	Коефициент на окисление
Коефициент на превръщане — ConvF:	Коефициент на превръщане
Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	Въглеродно съдържание
Въглерод от биомаса — BioC:	"Фракция на биомаса" означава дялът на получените от биомаса въглерод в общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число. Тази стойност трябва да се отнася за всяка биомаса, за която са изпълнени следните условия: - не са приложими критериите за устойчивост (напр. за твърди горива), ИЛИ - трябва да се прилагат критериите за устойчивост и тези критериите са удовлетворени. По-подробни условия могат да бъдат намирани в Ръководен документ № 3, "Въпроси, свързани с биомасата" (на линка по-долу) http://ec.europa.eu/clima/policies/afu/monitoring/documentation_en.htm
Неуст. биоС (non-sust. BioC):	"Неустойчива" фракция на биомаса означава дялът на получените от "неустойчива" биомаса въглерод от общото въглеродно съдържание на дадено гориво или материал, изразен като дробно число. Тази стойност се отнася само до биомаса, за която трябва да се прилагат критериите за устойчивост, но тези критериите не са удовлетворени. По-подробни условия могат да бъдат намирани в Ръководен документ № 3, "Въпроси, свързани с биомасата" (на линка по-долу) http://ec.europa.eu/clima/policies/afu/monitoring/documentation_en.htm

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

В съответствие с член 30, параграф 1 изчислителните коефициенти могат да бъдат определени или като външни стойности или въз основа на лабораторен анализ. Кой вариант да се използва зависи от прилагания алгоритъм.

За сведения и указания за използвани специфични категории по отношение на алгоритмите (в съответствие с Ръководен документ № 1):
http://ec.europa.eu/clima/policies/afu/monitoring/documentation_en.htm

Тип I	Стойност по подразбиране от тип I. Това са или стандартни коефициенти, посочени в Приложение VI (т.е. стойности, взети от Междуправителствения комитет по изменението на климата – IPCC), или други константни стойности в съответствие с член 31, параграф 1, буква в) или д), т.е. стойности, гарантирани от
Тип II	Външни стойности от тип II в съответствие с член 31, параграф 1, точки б) и в) — емисионни фактори, специфични за съответните съоръжения, например стойности, използвани за националния инвентаризиращ на парниковите газове или други стойности, публикувани от компетентния орган за по-подробно диференцирани. Това включва също така долната топлина на изгаряне и емисионните фактори на газовете, за които, в съответствие с член 31, параграф 4, е предоставено доказателство, че симулациите от специфицираната стойност на топлината на изгаряне не са надвишили 1% през последните три години и че компетентният орган е разрешил за определението им да се използва същия алгоритъм, където се използва за стандартните газове в търговско разпространение.
Установени заместващи данни	Това са методи, базирани на емпирична корелационна зависимост, определени поне веднъж годишно в съответствие с изискванията за лабораторен анализ. Тези анализи, обаче, не правят само веднъж годишно, поради което този алгоритъм се смята за по-нисък в сравнение с типичните анализи. Корелациите с установените ключови показатели могат да се базират на: - измерване на плътността на конкретни видове течни или газообразни горива, включително използването в нефтехимическата промишленост или - долната топлина на изгаряне на конкретни видове въглища.
По документи за покупка	Долната топлина на изгаряне може да бъде установена в документите за покупка, предоставени от доставчика на гориво, при положение, че тя е съставена в съответствие с вътрешните национални и международни стандарти. (Това е приложимо само по отношение на намиращи се в търговско разпространение горива).
Лабораторни анализи:	В този случай издрго са валидни изчисленията по членове с номера от 32 до 35.
Тип I — био (bio)	Приложим е един от следните методи, които се смятат за еквивалентни: - Използва се стойност по подразбиране или метод за оценка, публикувани от Европейската комисия в съответствие с член 39, параграф 2. - Използва се стойност, определена съгласно член 39, параграф 2, алинея втора, т.е. промяна се, че материалът е с изцяло фосилен произход (влята на биомасата BioC=0), или се използва метод за оценка, одобрен от компетентния орган. - Прилагане на член 39, параграф 3 при разпределителни мрежи за природен газ, в които постъпва биогаз, например, т.е. използва се схема на разрешил за природен газ в съответствие с член 2, буква д) и член 15 от Директивата 2009/29/ЕО (Директивата за въвеждането на въглеродните единици изключва), ако е
Тип II — био (bio)	Дялът на биомасата се определя съгласно член 39, параграф 1, т.е. чрез лабораторни анализи. В този случай в необходимо издрго одобрение на стандарта и съответните формулирани в него методи за анализ, които следва да се използват.

Съобщения за грешки:

непълно!	Настоящото съобщение за грешка означава, че въвеждането на данни на този ред в заблудително, но е допуснато.
несъвместимо!	Настоящото съобщение за грешка означава, че въведените данни са несъвместими. Възможните несъвместимости могат да са свързани с използваните единици, с въведените данни за фактите, които не са отнасят до конкретните водещи до отделяне на емисии потоци, или до процентни стойности над 100 %.

1	F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ	Горене	Фосилен CO2: 8,851 t CO2e
	Горене: Стандартни търговски горива		Био CO2: 0.0 t CO2e
Подробни инструкции за въвеждането на данни в настоящия модул са дадени в горната част на този лист.			
i. AD (ДД):	Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE		
ii. AD (ДД):	В началото:	В края:	Привето:
iii. AD (ДД):	Изчислено:		
iv. (Предварителен) емисионен фактор ((prelim) EF):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	3	± 2,5%	1000 Nm3
vi. Коефициент на окисление — OxF:	2a	Тип II	Стоеност
vii. Коефициент на превръщане — ConvF:	2a	Тип II	грешка
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:	1	OxF=1	4,753.00
ix. Въглерод от биомаса — BioC:			55.1987
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):			33.736
			100.00%
Алгоритми, валидни от: _____ до: _____ Каталоген номер на отпадъка (ако е приложимо): _____			
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: _____			
Коментари: _____			



F49			
F50			
F51			
F52			
F53			
F54			
F55			
F56			
F57			
F58			
F59			
F60			
F61			
F62			
F63			
F64			
F65			
F66			
F67			
F68			
F69			
F70			
F71			
F72			
F73			
F74			
F75			

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

Без значение
Преминете към следващите точки по-долу

Опашете и избройте тук всички точки на измерване, в които се измерват парникови газове чрез системи за непрекъснато мониториране на емисиите (СЕМ). Това включва и точки на измерване в пробопроводни системи, използвани за пренос на CO2 с цел съхранение в геоложки обекти.

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

Важно! С цел осигуряването на последователност въведете точките на измерване в същата последователност, както в последния одобрен план за мониториране (същата последователност и същите данни)

Обозначения на точки на измерване M1, M2, ...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		
M4		
M5		
M6		
M7		
M8		
M9		
M10		

Б. Описание на инсталцията

6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ

За всяка от дейностите по Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии, които се извършват в инсталцията, дайте следните технически данни:
 Понякога след това, както е казано в началото на Вашата инсталция за всяка от дейностите по Приложение I, които се извършват в нея
 Името преход, че поименно, "капацитет" в настоящия контекст означава:
 - Наименование вълна топлинна мощност (за дейностите, които получават в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии която се над гравита от 20 MW), която се изразява в мегавати топлинна мощност (MWth) и представлява максималното възможно количество използвано гориво за единица време, умножено по calorificosity на горивото;
 - Производен капацитет за тези посочените в Приложение I дейности, при които стойността на производствения капацитет определя дали получават в обхвата на Европейската схема за търговия с емисии.
 Моля уверете се, че данните на инсталцията са определени правилно, в съответствие с изискванията в Приложение I към Директивата за Европейската схема за търговия с емисии. За допълнителна информация вижте следните раздели в Указанието на Европейската комисия относно интерпретацията на Приложение I. Този документ може да намерите на следния линк:
http://ec.europa.eu/clima/policies/eis/eis_guidance_en.pdf

Ежедневният тук списък е допълнен като лабелно меню в таблиците по-долу, на местата където се изисква посочване на вида дейност в рамките на описанието на инсталцията.
 Моля да имате предвид, че в зависимост от събедените данни в раздел 7, точка б) тук е възможно в лабелното меню да има не разположение списък с видове потоци горива/материали, водещи до отделяне на
 Да се има предвид, че при докладване на категорията по общия формат за докладване по националните системи за инвентаризация на парникови газове (CRF) може да бъдат от значение като емисиите, свързани с изгаряне на горива и материали с чия производствено на енергия (категория 1), така и процесните емисии (напр. емисии от разлагане на карбонати, категория 2)
 За промените, свързани с наименованията или идентификатора на оператора, наименованията на инсталцията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомяване до Изпълнителната агенция по околната среда

Реф. №	Дейност по Приложение I	CRF категория 1 (Енергия)	CRF категория 2 (Процесни емисии)	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	Отделени парникови газове
A1	Производство на хартия или картон					
A2	Изгаряне на горива			205	ТОНОВЕ ДРЕВНО	CO2
A3				33	MWth	CO2
A4						
A5						

7 Относно емисиите

(а) Подходи за мониторинг:

Моля потвърдете кои от следните подходи за мониторинг са прилагани:
 В съответствие с член 21, емисиите могат да се определят с използване или на изчислителна методика („изчисление“), или на измервателна методика („измерване“), освен в случаите, при които използването на фабрична специфична методика е задължително, съгласно разпоредбите на РМД.
 Важно! Данните, които въвеждате в този раздел, ще ви помагат да откритите разликите в доклада, които се отнасят до Вашата инсталция, и ще задължително условно форматирани, което да ви насочва в рамките на документа. Важно е да се уверите, че файл тек няма останали непълнени полета. Трябва да попълните всички подраздели, за които се счита, че са „приложими“, преди да прешинете към следващите раздели от настоящия формуляр.
 В случай, че не е възможно да попълните някои точки от съответните следващи раздели, но смятате, че за Вашата дейност информацията се изисква, проверете повторно дали въведените данни в раздел 7 са точни.
 Моля имайте предвид, че въведените тук данни трябва да бъдат съвместими със съответните раздели от Вашата последно одобрен (актуален) план за мониторинг.

Изчислителен подход за CO2:	TRUE	Приложими раздели: 7(б), 8
Измервателен подход за CO2:	FALSE	
Непърен 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 съдържаща се в горива	FALSE	

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

Попълнете този раздел

Тук се посочват всички потоци (горива, материали, продукти и т.н.) които са предмет на мониторинг във Вашата инсталция с помощта на изчислителни подходи (напр. по стандартната методика или с масов баланс). За определяне на емисиите поток, трябва да отбележите на емисии вижте Ръководен документ № 1 („Общи указания за оператори на инсталции“).
 Всяка водач до емисии поток трябва да бъде идентифициран чрез следните стъпки:

- От списъка на лабелното меню изберете съответен вид поток, водещ до отделянето на емисии
 Титли на потоците, водещи 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 задължения, т.е. за алгоритмите, които следва да се прилагат.
 Списъкът от лабелно меню за избора на поток е съставен във 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 лабелното меню „вид на поток, водещ до отделяне на емисии“.
- Изберете категория на съответния поток, водещ до отделяне на емисии от списъка на лабелното 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 – течни мазул“, „материал – суровина смес“.
 Важно! Моля имайте предвид, че в списъка за горива или материали от лабелното меню всички има на разположение позиция „други“. С цел осигуряване 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 лабелното меню.
- Въведете наименованието на водещ до отделяне на емисии поток, ако е уместно.
 В случай, че категорията на водещ до отделяне на емисии поток все още представлява по-общият клас горива или материали, моля допълнително да уточните, като въведете наименования за него.

Важно! С цел осигуряване на последователност въвеждате водещите до отделяне на емисии потоци в същия последователност, както в последния одобрен план за мониторинг (същата последователност

Датум и зв. иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещ до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F 1	Горива: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F 2				
F 3				
F 4				
F 5				
F 6				
F 7				
F 8				
F 9				
F 10				
F 11				
F 12				
F 13				
F 14				
F 15				
F 16				
F 17				
F 18				
F 19				
F 20				
F 21				
F 22				
F 23				
F 24				
F 25				
F 26				
F 27				
F 28				
F 29				
F 30				
F 31				
F 32				
F 33				
F 34				
F 35				
F 36				
F 37				
F 38				
F 39				
F 40				
F 41				
F 42				
F 43				
F 44				
F 45				
F 46				
F 47				
F 48				

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

Годината, за която се отнася докладът: **2014**

Наименование на оператора:	"Завод за хартия Белово" АД
Име на инсталацията:	"Завод за хартия Белово" АД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-047-206

Деятност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Отделени парникови газове
	Мерни единици	Мерни единици	
A1 Производство на хартия или картон	205	тонове дневно	CO2
A2 Изгаряне на горива	33.17	MW(th)	CO2
A3			
A4			
A5			

Потоци горива/материали, водещи	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
Горене	8851	160.36	0	0.00	0
Технологични емисии			0	0.00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флу					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Непряка методика					
Сума	8851	160.36	0	0.00	0

Общо емисии от инсталацията: **8,851 t CO2e**

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

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

Информативни данни: Общо неустойчиви емисии от биомаса: **0 t CO2e**

Информативни данни: пренос на CO2

Количеството пренесен CO2 в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инст:	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инст:	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора



