

## 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**

Деиности по приложение I  
Подходи за мониторинг  
Потоци горива и материали, водещи до отделяне на емисии  
Точки на измерване

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

#### **G. Подходи на база измервания**

#### **D. Непряк подход**

#### **E. 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:

Ди Ес Смит България АД

Ди Ес Смит България АД

BG-existing-BG-099-199

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:

*Звезделина Лазева Изп. директор*

*08.02.2024г.*

Дата

Име и подпис на  
юридически отговорно лице

*Анна Болдатева - змен на СД*

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17.12.2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER COM_bg_20211217.xls



## А. Идентификация на оператора, инсталацията и проверяващия орган

1 Годината, за която се отнася докладът

2023

## 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)	BG	РЕПГ №10-H2/2015 г., отменено с Решение №10-H2-И0-A2-O/2023 г.
(d) Данни за оператора:		
i. Наименование на оператора:	Ди Ес Смит България АД	
ii. Улица; номер:	кв. Главиница	
iii. Пощенски код:	4400	
iv. Град:	Пазарджик	
v. Държава:	България	
vi. Име на упълномощения представител:		
vii. Адрес на електронна поща:		
viii. Телефон:		
ix. Факс:		

## 3 Данни относно Вашата инсталация и плана за мониторинг

(a) Наименование на инсталацията и на обекта, където тя е разположена:		
i. Име на инсталацията:	Ди Ес Смит България АД	
ii. Наименование на обекта:	Ди Ес Смит България АД	
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-099-199	
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:		
i. Адрес, ред 1:	кв. Главиница	
ii. Адрес, ред 2:	Пазарджик	
iii. Град:		
iv. Област:	4400	
v. Пощенски код:	България	
vi. Държава:		
vii. Географски (картографски) координати на главния вход на		
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и		
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за ЕРИПЗ:	TRUE	
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	0 7000001	
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ:	6.б) Промислени инсталации за производство на хартия и картон и други основни продукти от дърво (като талашит, дървесноvlakнести плочи и шперплат)	
iv. Други дейности в съответствие с приложение I към		
(d) Компетентен орган за разрешителното	Изпълнителна агенция по околна среда	
(e) Номер на последната одобрена версия на плана за мониторинг	8	
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE	
(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите		
i. Номер на версията през тази отчетна година:	1	
ii. Уникален идентификатор на версията:	2023 - 1	
(h) Коментари:	Отмяна на РЕПГ №10-H2/2015 г. във връзка с прекратяване на основната дейност на инсталацията и намаляване на капацитета от 39,52 MW на 16,4 MW.	



**4 Данни за контакт****(а) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:**

i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Иван
iii. Фамилно име:	Караджов
iv. Длъжност:	Мениджър инфраструктура и техническо обслужване
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	Ivan.Karadzhev@dssmith.com
vii. Телефон:	034/401286
viii. Факс:	

**(b) Алтернативно лице за връзка:**

i. Звание, степен:	
ii. Собствено име:	
iii. Фамилно име:	
iv. Длъжност:	
v. Наименование на организацията (ако е различна от оператор):	
vi. Адрес на електронна поща:	
vii. Телефон:	
viii. Факс:	

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

i. Наименование на дружеството:	VERIFIKACE CZ s.r.o
ii. Улица, номер:	ул. "Евлоги Георгиев" №1
iii. Град:	Пловдив
iv. Пощенски код:	4000
v. Държава:	България

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

i. Име:	Павел Врацил
ii. E-mail адрес:	vrastil@verifikace.cz
iii. Телефонен номер:	+420 777 603 592
iv. Факс:	

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

i. Акредитираща държава-членка:	Чешка Република
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация:	443/2023



**Б. Описание на инсталацията****6 Дейности в съответствие с приложение I към Директивата за ЕСТЕ**

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	1A2d - Енергия - Целулоза, хартия и печатане		400	тонове дневно	CO2
A2	Изгаряне на горива	1A2d - Енергия - Целулоза, хартия и печатане		39,52	MW(th)	CO2
A3						
A4						
A5						

**7 Относно емисиите****(a) Подходи 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 перфлуоровъглероди (PFCs):	FALSE	
Мониторинг на преноса на CO2, на съдържащата се в горива	FALSE	

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

от значение

Данн и за иден	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Попълнете този раздел	
			Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F2	Горене: Други газообразни и течни горива	Течни – Тежък мазут	Мазут	
F3				
F4				
F5				

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

без значение

Обозначения на точки на измерване M1, M2,...	Описание	Преминете към следващите точки по-долу	
			Измерени емисии на парникови газове
M1			
M2			
M3			



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

от значение

## 8 Емисии от потоци горива/материали

1	<b>F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ</b>	Горене	росилен CO2:	15 848,7 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 (Д)сновани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  FALSE
- ii. AD (Д) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:
- | iii. AD (ДД):                                      | Алгоритъм     | Описание на алгоритъма         | Единица мярка | Стойност  | грешка |
|--|---------------|--------------------------------|---------------|-----------|--------|
|  | 3             | ± 2,5%                         | 1000 Nm3      | 8 349,638 |        |
| iv. (Предварителен) емисионен фактор               | 2a            | Възприети стойности от тип II: | tCO2/TJ       | 55,4764   |        |
| v. Долна топлина на изгаряне (NCV):                | 2a            | Възприети стойности от тип II: | GJ/1 000 Nm3  | 34,215    |        |
| vi. Коефициент на окисление — ОхФ:                 | 2             | Възприети стойности от тип II: | -             | 100,00%   |        |
| vii. Коефициент на превръщане — ConvF:             |               |                                |               |           |        |
| viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC: |               |                                |               |           |        |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC:                    | не се прилага |                                |               |           |        |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):                   | не се прилага |                                |               |           |        |

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

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

Коментари:

2	<b>F2. Течни – Тежък мазут; Мазут</b>	Горене	росилен CO2:	0,0 t CO2e
	Горене: Други газообразни и течни горива		Био CO2:	0,0 t CO2e

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

- i. AD (Д)сновани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?  FALSE
- ii. AD (Д) В началото:  В края:  Прието:  Изнесено:
- | iii. AD (ДД):                                      | Алгоритъм     | Описание на алгоритъма         | Единица мярка | Стойност | грешка |
|--|---------------|--------------------------------|---------------|----------|--------|
|  | 2             | ± 5,0%                         | t             | 0,00     |        |
| iv. (Предварителен) емисионен фактор               | 2a            | Възприети стойности от тип II: | tCO2/TJ       | 77,40    |        |
| v. Долна топлина на изгаряне (NCV):                | 2a            | Възприети стойности от тип II: | GJ/t          | 40,00    |        |
| vi. Коефициент на окисление — ОхФ:                 | 1             | Възприета стойност OF=1        | -             | 100,00%  |        |
| vii. Коефициент на превръщане — ConvF:             |               |                                |               |          |        |
| viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC: |               |                                |               |          |        |
| ix. Въглерод от биомаса — BioC:                    | не се прилага |                                |               |          |        |
| x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):                   | не се прилага |                                |               |          |        |

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

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

Коментари:



**Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)**

**13 Пропуски в данните, установени през годината, за която се отнася докладът**

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

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



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

#### 14 Данни за производството

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Подинсталация с топлинен показател	17123540	TJ/y	79.85
2 Производство на хартия	17124220	t/y	29 182,000
3			
4			
5			

#### 15 Списък на използваните определения и съкращения

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

Съкращение	Определение

#### 16 Допълнителна информация

Посочете тук, дали сте приложили каквато и да било друга информация, която желаете да бъде взета предвид при разглеждането на доклада Ви. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft

Име на файл / Референтен номер	Описание на документа

#### Допълнителна информация, специфична за държавата членка

#### 17 Забележки

Място за допълнителни коментари:



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

Годината, за която се отнася докладът: **2023**

Наименование на оператора:	Ди Ес Смит България АД
Име на инсталацията:	Ди Ес Смит България АД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-099-199
Версия на настоящия доклад:	2023 - 1

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		Мерни единици		Парникови газове
	дейност	дейност	тонове дневно	тени	
A1 Производство на хартия или картон	400		MW(th)		CO2
A2 Изгаряне на горива	39,52				CO2
A3					
A4					
A5					
A6					
A7					

	Емисии (фосилни) t CO2e	Енергийно съдържание (фосилно) TJ	Информативни данни:		
			Емисии (биомаса) t CO2	Енергийно съдържание (биомаса) TJ	Емисии (неустойчиви, биомаса) t CO2
<b>Потоци горива/материали, водещи</b>	<b>15 849</b>	<b>285,68</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
Горене	15 849	285,68	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
<b>Измерване</b>					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
<b>Непряка методика</b>					
<b>Сума</b>	<b>15 849</b>	<b>285,68</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>

Общо емисии от инсталацията:

**15 849 t CO2e**

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

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

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

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

Идентификационен номер на инста	Наименование на инсталацията	Наименование на оператора
1		
2		
3		
4		
5		





