

ДОКЛАДВАНЕ НА ГОДИШНИ ЕМИСИИ

Съдържание

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

a Contents (Съдържание)

b Guidelines and conditions (Насоки и условия)

А. 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)

Б. Описание на инсталацията

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

В. 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

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 пред

АДМ Разград ЕАД
АДМ Разград ЕАД
BG-existing-BG-036-263

Име на инсталацията: АДМ Разград ЕАД

Уникален идентификатор на инсталацията: BG-existing-BG-036-263

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:

01.03.2024

Дата

Михаил Местев

Име и подпис на
юридически отговорно лице

Информация за версията на формуляра:

Формулярът е предоставен от:	European Commission
Дата на публикуване:	17.12.2021
Езикова версия:	Bulgarian
Референтно име на файла:	P4 Inst AER COM bg 20211217.xls

A. 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 Разрешително за емисии на парникови газове № 17-H2/2022 г.
(d) Данни за оператора:	
i. Наименование на оператора:	АДМ Разград ЕАД
ii. Улица; номер:	Северна индустриална зона
iii. Пощенски код:	7200
iv. Град:	Разград
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:	АДМ Разград ЕАД
ii. Наименование на обекта:	АДМ Разград ЕАД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията:	BG-existing-BG-036-263
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1:	Северна индустриална зона
ii. Адрес, ред 2:	
iii. Град:	Разград
iv. Област:	Разград
v. Пощенски код:	7200
vi. Държава:	България
vii. Географски (картографски) координати на главния вход	
(c) Докладване по Регламент (ЕО) № 166/2006 (Европейски регистър на изпускане и	
i. Трябва ли инсталацията да докладва по Регламента за	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ:	10000049
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към	8.6 ii). Обработка и преработване, предназначено за производство на хранителни
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	9 от 23.12.2022 г.
(f) Има ли промени в плана за мониторинг, в сравнение с предходната година?	FALSE
(g) Номериране на версията на годишния доклад за емисиите	
i. Номер на версията през тази отчетна година:	2
ii. Уникален идентификатор на версията:	2023 - 2
	NA

4 Данни за контакт

(a) Основно лице за връзка по технически въпроси, касаещи данните за инсталацията:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Кирил
iii. Фамилно име:	Киров
iv. Длъжност:	енергиен координатор
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	
vi. Адрес на електронна поща:	Kiril.Kirov@adm.com
vii. Телефон:	+359 882 306 019
viii. Факс:	
(b) Алтернативно лице за връзка:	
i. Звание, степен:	инж.
ii. Собствено име:	Маноел
iii. Фамилно име:	Цачев
iv. Длъжност:	ръководител ЗБУТ и ООС
v. Наименование на организацията (ако е различна от опера	



vi. Адрес на електронна поща:	Manoel.Tsachev@adm.com
vii. Телефон:	+359 84 619 317
viii. Факс:	

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

i. Наименование на дружеството:	СЖС България ЕООД
ii. Улица; номер:	бул. "Цариградско шосе" № 115 Г, БЦ Мегатак, офис С, етаж 6
iii. Град:	София
iv. Пощенски код:	1784
v. Държава:	България

(б) Лице за връзка с проверяващия орган:

i. Име:	Константин Николов
ii. E-mail адрес:	konstantin.nikolov@sgs.com
iii. Телефонен номер:	0291015
iv. Факс:	029433427

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

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



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	Изгаряне на горива	1A2e - Енергия - Преработка на		181	MW(th)	CO2
A2						

7 Относно емисиите**(а) Подходи за мониторинг:**

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

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

от значение

Попълнете този раздел

Данни за идентификация	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Категория на водещия до отделяне на емисии поток	Наименование на потокът, водещ до отделяне на емисии	грешка
F1	Горене: Стандартни търговски горива	Газообразни – Природен газ	Природен газ	
F2	Горене: Стандартни търговски горива	Течни – Дизелово гориво	Дизел	

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

без значение

Обозначения на точки на измерване M1, M2, ...	Описание	Измерени емисии на парникови газове
M1		
M2		
M3		



В. Поточи горива/материали, водещи до отделяне на емисии

от значение

8 Емисии от потоци горива/материали

Съкращения:

1 F1. Газообразни – Природен газ; Природен газ Горене **Горелен CO2: 119 318,5 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 (ювани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? FALSE

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	3	± 2,5%	1000 Nm3	62 861,26	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	55,48	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип	GJ/1 000 Nm3	34,22	
vi. Коэффициент на окисление — ОхF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — СоmF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — СaпС:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

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

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

Коментари:

2 F2. Течни – Дизелово гориво; Дизел Горене **Горелен CO2: 2,6 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 (ювани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)?

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

iii. AD (ДД):	Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
	Липсва алгоритъм		t	0,83	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	tCO2/TJ	74,10	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV):	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t	41,92	
vi. Коэффициент на окисление — ОхF:	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%	
vii. Коэффициент на превръщане — СоmF:					
viii. Стойност на въглеродното съдържание — СaпС:					
ix. Въглерод от биомаса — BioC:					
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC):					

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

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

Коментари:



Г. Подходи на база измервания

без значение

[<<Цикнете тук за да продължите към следващия работен](#)

9 Емисии от потоци горива/материали (точки на измерване)



Д. Непреки подходи

без значение

<<<Щракнете тук за да продължите към следващия работен лист

10 Емисии, определени по непреки подходи



Е. Определяне на емисиите на перфлуоровъглеродороди (PFC) от производството на първичен алуминий

без значение

11 Списък на потоците, водещи до отделянето на емисии, подлежащи на мониторинг по отношение на PFC:

Наименование на потокът, водещ до	Тип на потокът, водещ до отделяне на емисии	Вид клетка

12 Емисии на напълно флуорирани въглеродороди (PFC) от потоци горива/материали

Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
1					
2					
3					

	Наименование или друг вид идентификация н:	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
1					
2					
3					



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

14 Данни за производството

0			
Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1			
2			
3			

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:	АДМ Разград ЕАД
Име на инсталацията:	АДМ Разград ЕАД
Уникален номер за идентификация на	BG-existing-BG-036-263
Версия на настоящия доклад:	2023 - 2

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност		
	Мерни единици	тени парникови газове	
A1 Изгаряне на горива	181,024	MW(th)	CO2
A2			
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
Потоци горива/материали, водещи	119 321	2 150,83	0	0,00	0
Горене	119 321	2 150,83	0	0,00	0
Технологични емисии					
Масов баланс					
Емисии на напълно флуориран					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	119 321	2 150,83	0	0,00	0

Общо емисии от инсталацията: **119 321 t CO2e**

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

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

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

Допълнителна информация за справка: Пренесени CO2 или N2O

Количеството пренесен CO2 или N2O в инсталацията е получено от

1		
2		
3		

Количеството пренесен CO2 от инсталацията е изнесено за

1		
2		



Полози, водещи до отделине на емиси (с изключение на емисиите на перфлуорирани въглеродороди (PFOS))

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН КОД НА ПОЛОЗИТЕ	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕМИСИИ НА CO ₂ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CH ₄ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА N ₂ O (ТОНА)	ЕМИСИИ НА HFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА SF ₆ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА NF ₃ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PERFLUOROCARBONS (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CO ₂ ЕКВИВАЛЕНТ (ТОНА)
1	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										
2	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										

Полози, водещи до отделине на емиси на PFOS

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН КОД НА ПОЛОЗИТЕ	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕМИСИИ НА CO ₂ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CH ₄ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА N ₂ O (ТОНА)	ЕМИСИИ НА HFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА SF ₆ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА NF ₃ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PERFLUOROCARBONS (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CO ₂ ЕКВИВАЛЕНТ (ТОНА)
1	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										
2	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										

Источници на емиси (измервателни подходи)

ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН КОД НА ПОЛОЗИТЕ	НАИМЕНОВАНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕМИСИИ НА CO ₂ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CH ₄ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА N ₂ O (ТОНА)	ЕМИСИИ НА HFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PFC (ТОНА)	ЕМИСИИ НА SF ₆ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА NF ₃ (ТОНА)	ЕМИСИИ НА PERFLUOROCARBONS (ТОНА)	ЕМИСИИ НА CO ₂ ЕКВИВАЛЕНТ (ТОНА)
1	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										
2	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОЛОЗИТЕ										

Неправна методика



Handwritten signature

Λ