

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

E. Определяне на емисиите на перфлуорирани углеводороди (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:

"Ником 97" АД			
"Ником 97" АД			
BG-existing-BG-119-166			

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:

15.03.2022

Дата

Olga Vlachova

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

2021

Забележка: в зависимост от административните практики в дадената държава-членка за промените, свързани с наименованието или идентификацията на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган съгласно член 7 от Директивата за ЕСТЕ.

Докладването на таква промена в настоящия списък обхваща само в областта на ВЪЗДУХА. Тук трябва да бъдат попълнени най-актуалните данни.

За промените, свързани с наименованието или идентификацията на оператора, наименованието на инсталацията или друга информация, която има отношение към разрешителното, се изисква официално уведомление до компетентния орган по регионална скала.

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)	ВО РЕПГ № 15 / 2009 г., актуализирано с Решение № 15-Н0-И0-А2 / 2013 г.
(d) Данни за оператора:	
<small>Операторът е (физическо или юридическо) лице, което експлоатира или контролира инсталация или което може е предвидено в националното законодателство, на което са делегирани дъщерящите икономически преобладаващи връзки с техническото функциониране на инсталацията.</small>	
i. Наименование на оператора	"Ником 97" АД
ii. Улица, номер:	бул. "Васил Левски" №15, ет. 10
iii. Пощенски код	5000
iv. Град	Велико Търново
v. Държава	България
vi. Име на упълномощения представител	Сава Шорова
vii. Адрес на електронна поща	sevata@abv.bg
viii. Телефон	+359885666966
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	"Ником 97" АД
ii. Наименование на обекта	"Ником 97" АД
iii. Уникален номер за идентификация на инсталацията	BG-existing-BG-119-166
(b) Адрес / местоположение на обекта, където се намира инсталацията:	
i. Адрес, ред 1	ул. "Антон Страшимиров" №159
ii. Адрес, ред 2	
iii. Град	Горна Оряховица
iv. Област	Велико Търново
v. Пощенски код	6120
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 ЕРИПЗ:	TRUE
ii. Идентификация по ЕРИПЗ	4000002
iii. Основна дейност в съответствие с приложение I към ЕРИПЗ	3.ж) Инсталации за производство на керамични продукти чрез изпичане, по-специално покривни керемиди, тухли, огнеупорни тухли, плочи, камененови или порцеланови изделия
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	4
(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	2021 - 1

(h) Коментар:

Ако в списък минава изменение във функционирането на дадена инсталация, извади записите за емисиите в списък и заведени в одобряния от компетентния орган план за мониторинг, както и отклонения от този план, направени по време на периода на докладване, експлоатационни или постоянни промени в прилаганите алгоритми, молете оповестява и промените приличава за тези промени, началната дата на промените, както и началната и крайната дата на еревативните промени.

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

4 Данни за контакт

Тук се посочват лицата, с които компетентният орган може да се свързва при въпроси по настоящия доклад. Лицето, което посочвате, трябва да има прехвърлено за дейността от името на оператора.



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

i. Звание, степен	
ii. Собствено име	Савва
iii. Фамилно име	Шопов
iv. Длъжност	Изпълнителен директор
v. Наименование на организацията (ако е различна от оперативната)	
vi. Адрес на електронна поща	savata@abv.bg
vii. Телефон	+359885866066
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 оперативната)	
vi. Адрес на електронна поща	
vii. Телефон	
viii. Факс	

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

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

(b) Лице за връзка с проверяващия орган:

<small>Използвателите трябва да влязват в контакт с национален офис. Това лице трябва да бъде валиден вердиктор по въпросите свързани с ГС ПЕ</small>	
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:

Смелете да ги отбелязвате съгласно член 55, параграф 2 от РАП (Регламент за акредитацията и проверката, Регламент (ЕС) 2019/2067). Държава-членка може да реши да извади сертифицирането на физически лица като проверяващи органи на национален орган, различен от националния орган по акредитация.

(1) В тези случаи акредитацията "следва да се нарича "сертифициране" и "органът по акредитация" — "национален орган".

Надлъжното на посочените информации за сертифицирането може да варира от практиката на акредитиращата държава-членка за акредитиране на проверяващи органи.

i. Акредитираща държава-членка	Чешка Република
ii. Регистрационен номер, даден от органа по акредитация	637/2021



v. Долна топлина на изгаряне (NCV)

vi. Коэффициент на окисление — OxF

vii. Коэффициент на превръщане — SolF: 1 Възприета стойност OF=1 - 100,00%

viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC:

ix. Въглерод от биомаса — BioC

x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)

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

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

Коментари:

2 **F2. Твърди – Други видове битуминозни въглища; Черен въглища** Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
2	5,0%	1	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	1CO2/TJ	91,313
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t	25,421
vi. Коэффициент на окисление — OxF	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%

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

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

Коментари:

3 **F3. Твърди – Други видове битуминозни въглища; Шлам от черен въглища** Горене **Фосилен CO2: 185,7 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD В началото: 1 725,98 В края: 0,00 Прието: 65,30 Изнесено: 1 711,258

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
2	5,0%	1	80,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	1CO2/TJ	91,313
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t	25,421
vi. Коэффициент на окисление — OxF	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%

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

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

Коментари:

4 **F4. Твърди – суббитуминозни въглища; Банкетен ситнеж от кафяви въглища** Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD В началото: 1,15 В края: 1,15 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
2	5,0%	1	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	2a	Възприети стойности от тип	1CO2/TJ	96,10
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	2a	Възприети стойности от тип	GJ/t	8,318
vi. Коэффициент на окисление — OxF	1	Възприета стойност OF=1	-	100,00%

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

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

Коментари:

5 **F5. Твърди – Друга твърда биомаса; Слънчогледови люспи** Горене **Фосилен CO2: 0,0 t CO2e**
 Горене: Твърди горива **Био CO2: 0,0 t CO2e**

i. AD Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на непрекъснато измерване)? TRUE

ii. AD В началото: 0,00 В края: 0,00 Прието: 0,00 Изнесено: 0,00

Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка
Липса алгоритъм		1	0,00	
iv. (Предварителен) емисионен фактор	Липса алгоритъм	1CO2/TJ	100,00	
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	Липса алгоритъм	GJ/t	11,80	
vi. Коэффициент на окисление — OxF	Липса алгоритъм	-	100,00%	
ix. Въглерод от биомаса — BioC	Липса алгоритъм	-	100,00%	

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

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

Коментари:



HE

6	F6. Твърди – Дървесина (дървесни отпадъци); Пелети		Горене	Фосилен CO2:	0,0	t CO2e																																													
	Горене: Твърди горива			Био CO2:	275,9	t CO2e																																													
i. AD (j) Основани ли са ДД на обобщаване на данните от измерването на разделно доставяни количества (т.е. не на нетръпното измерване)? <input type="checkbox"/> TRUE																																																			
ii. AD (j) В началото: <input type="text" value="191,15"/> В края: <input type="text" value="70,00"/> Прието: <input type="text" value="36,75"/> Изнесено: <input type="text" value="0,00"/>																																																			
iii. AD (ДД) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Алгоритъм</th> <th>Описание на алгоритъма</th> <th>Единица мярка</th> <th>Стойност</th> <th>грешка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Липса алгоритъм</td> <td></td> <td>t</td> <td>167,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>iv. (Предварителен) емисионен фактор</td> <td>Липса алгоритъм</td> <td>kgCO2/t</td> <td>112,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>v. Долна топлина на изгаряне (NCV)</td> <td>Липса алгоритъм</td> <td>GJ/t</td> <td>15,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vi. Коэффициент на окисляване — OxF</td> <td>Липса алгоритъм</td> <td>-</td> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>vii. Коэффициент на превръщане — ConvF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ix. Въглерод от биомаса — BioC</td> <td>Липса алгоритъм</td> <td>-</td> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)</td> <td>Липса алгоритъм на се пренася</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка	Липса алгоритъм		t	167,90		iv. (Предварителен) емисионен фактор	Липса алгоритъм	kgCO2/t	112,00		v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	Липса алгоритъм	GJ/t	15,60		vi. Коэффициент на окисляване — OxF	Липса алгоритъм	-	100,00%		vii. Коэффициент на превръщане — ConvF					viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC					ix. Въглерод от биомаса — BioC	Липса алгоритъм	-	100,00%		x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	Липса алгоритъм на се пренася			
Алгоритъм	Описание на алгоритъма	Единица мярка	Стойност	грешка																																															
Липса алгоритъм		t	167,90																																																
iv. (Предварителен) емисионен фактор	Липса алгоритъм	kgCO2/t	112,00																																																
v. Долна топлина на изгаряне (NCV)	Липса алгоритъм	GJ/t	15,60																																																
vi. Коэффициент на окисляване — OxF	Липса алгоритъм	-	100,00%																																																
vii. Коэффициент на превръщане — ConvF																																																			
viii. Стойност на въглеродното съдържание — CarbC																																																			
ix. Въглерод от биомаса — BioC	Липса алгоритъм	-	100,00%																																																
x. Неуст. биоС (non-sust. BioC)	Липса алгоритъм на се пренася																																																		
Алгоритми, валидни от: <input type="text"/>				до: <input type="text"/>		Каталожен номер на отпадъка (ако е приложимо): <input type="text" value="N/A"/>																																													
Идентификация на водещия до отделяне на емисии поток, използвана в плана за мониторинг: <input type="text"/>																																																			
Коментари: <input type="text"/>																																																			



Ж. Data Gaps (Пропуски в данните)

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

Съкращения:

Наименование или друг вид идентификация на водещия до отпадъци на емисиите Показват водещия до отпадъци на емисиите поток в списъка от падащото меню или въведете друг вид идентификация (напр. "Пропуски, свързани с неправилна идентификация на водещия до отпадъци на емисиите материал", процес или подготвяне за мониторинг, за която се отнася липсата на данни)

Наименование или друг вид идентификация на източника на емисиите Показват източника на емисиите по списъка от падащото меню (напр. за бездремите на измервания подготвяне) или въведете друг вид идентификация (напр. "Пропуски, свързани с неправилна идентификация на източника на емисиите материал", процес или подготвяне за измерване на мониторинг, за която се отнася липсата на данни)

от/до Показват пук началната и крайната дата за всеки пропуск в данните

Описание, причини и методи Описват накратко случбата на пропуските в данните, посочват причините за настъпването на пропуски и описват как са решени въпросите с липсващите данни в съответствие с член 66, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист "Забелки" и член 66, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист "Забелки" и член 66, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист "Забелки" и член 66, параграф 1. При нужда от повече място за писане може да въведете допълнителна информация за причините и описания в лист "Забелки" и член 66, параграф 1.

Оценка на емисиите Въведете пук емисиите, изчислени на база заместяващи данни (proxy data). Може да се въведат "пук" или "средна" емисия, но трябва да бъдат използвани само като апроксимативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на дружеството. Това означава, че въведените емисии в предходните години са били изчислени по друг метод, не използвани за определяне на заместяващи данни (proxy data), за които не бива подробно обяснение, адекватно доказателство, че методът не води до недооценяване на емисиите за съответния период от време.

Въведете пук емисиите, изчислени на база заместяващи данни (proxy data). Може да се въведат "пук" или "средна" емисия, но трябва да бъдат използвани само като апроксимативни данни, и няма да бъдат прибавени към емисиите на дружеството. Това означава, че въведените емисии в предходните години са били изчислени по друг метод, не използвани за определяне на заместяващи данни (proxy data), за които не бива подробно обяснение, адекватно доказателство, че методът не води до недооценяване на емисиите за съответния период от време.

Пример: Липсват данни за EF от една партида на поток, водещ до отпадъци на емисии (напр. "технологични емисии"). Заместяващият EF за тази партида е определен на базата на апроксимативни оценки. Въведените на лист "B_Потоци/Приваг/Материали" ("C_Sources/Streams") EF ще бъде средната премислена стойност за емисионните фактори от всички партиди, в това число също партидите, за които липсват данни. Освен това въведените пук при пропуски в данните (двук) означава количество емисии, трябва да се отнасят само до партидите с липсващи данни. Това означава, че емисиите (пропуски в данните) = Д2 (разликата на партидата, за която липсват данни) x EF (изчислен на базата на заместяващи данни).

	Наименование или друг вид идентификация на водещия до	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

	Наименование или друг вид идентификация на източника на	от	до	Описание, причини и методи	Оценка на емисиите (t CO ₂ e)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



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

14 Данни за производството

Въведете или информация за продуктите, включително за производените в инсталациите могат да (за топлофикация) и електричество.

Идентификация на продукта (наименование)	Код по PRODCOM	Единица мярка	Равнище на активност
1 Керамични продукти		ty	838,57
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

15 Списък на използваните определения и съкращения

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

Съкращения	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 Ем. Винаги, когато е възможно, подавайте тази информация в електронен формат. Може да прилагате информация в Microsoft Excel. Препоръчваме Ви да избягвате предоставянето на информация, която не се отнася до доклада, тъй като разглеждането ѝ може да забави процеса. Към предоставените допълнителни информации трябва да има ясни препратки по-долу, като се използват именосимвола на файла(файловете), ако са в

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:

2021

Наименование на оператора:

"Ником 97" АД

Име на инсталацията:

"Ником 97" АД

Уникален номер за идентификация на

BG-existing-BG-119-166

Версия на настоящия доклад:

2021 - 1

Общ капацитет
за съответната
дейност

Мерни единици: тони парникови газове

Дейност по Приложение I	Общ капацитет за съответната дейност	Мерни единици	тони парникови газове
		тонаве дневно	CO2
A1 Керамична промишленост	168		
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	266	2,03	276	2,46	0
Горене	186	2,03	276	2,46	0
Технологични емисии	81	0,00	0	0,00	0
Масов баланс					
Емисии на напълно флуорирани					
Измерване					
CO2					
N2O					
Пренос на CO2					
Пренесен N2O					
Непряка методика					
Сума	266	2,03	276	2,46	0

Общо емисии от инсталацията:

266 t CO2e

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

Информативни данни: Общо (устойчиви) емисии от биомаса

276 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		



