



CBAM

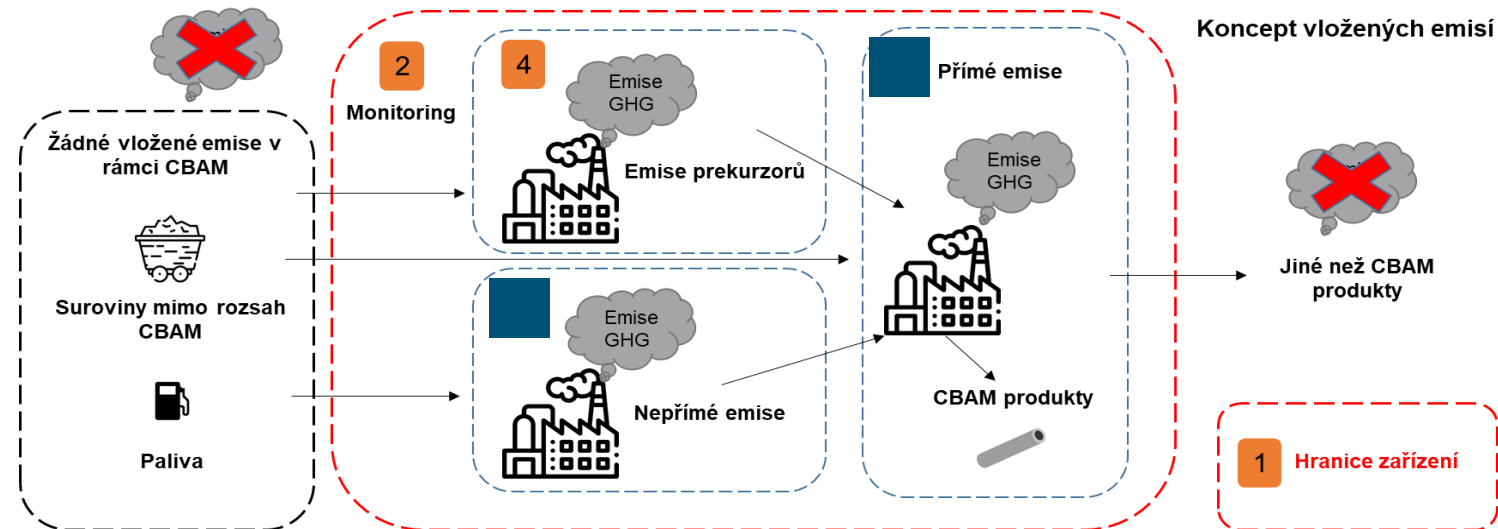
VYPOČÍTÁVÁNÍ EMISÍ
PODÁNÍ ZPRÁVY



Jak výrobce vypočítá emise?

Kroky, které má udělat výrobce:

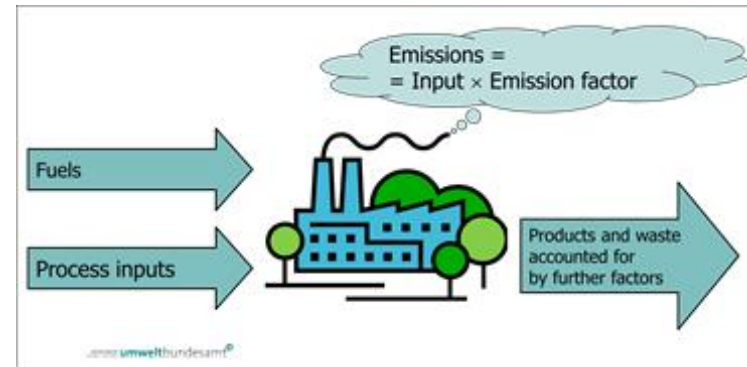
- 1) Určí hranice svého zařízení, produkční procesy, postupy a identifikuje zboží, které spadá pod CBAM (volitelně může monitorovat i emise z výroby non-CBAM produktů)
- 2) Zvolí metodologii a zahájí monitoring emisí (monitoruje spalování paliv, spotřebu tepla, elektřiny a materiálů)
- 3) Poté přiřadí celkové emise zařízení k relevantním výrobním procesům
- 4) Do vložených emisí zahrne i emise z prekurzorů u výrobků, kde je to relevantní
- 5) Vydělí přiřazené emise k výrobním procesům úrovní činnosti (množstvím zboží v t) a získá specifické vložené emise (tCO₂ / t výrobku)



Metodologie stanovení emisí

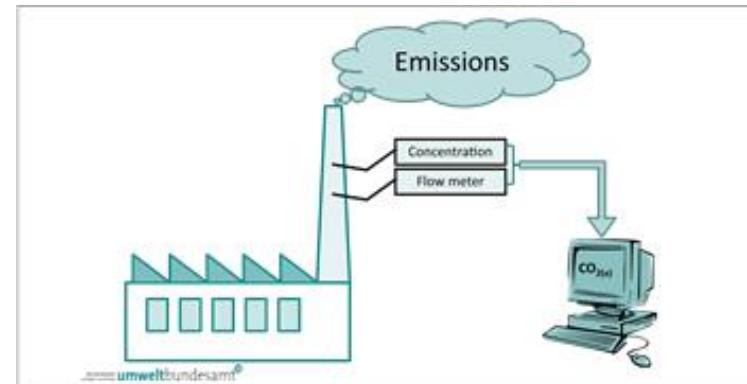
METODOLOGIE ZALOŽENÁ NA VÝPOČTU

V principu jde o určení všech paliv a vstupních materiálů spotřebovaných během výroby, vynásobené výpočtovými faktory jako např. emisní faktor



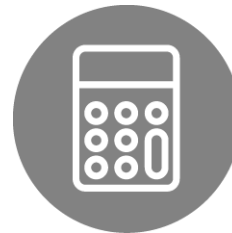
METODOLOGIE ZALOŽENÁ NA MĚŘENÍ

Kontinuální měření emisí přímo ze zdroje na úrovni zařízení



JINÉ METODY (JEN DO KONCE 2024)

Metody, které už zařízení používá v rámci monitorování emisí v jejich zemi



Komunikace s výrobcem



3	Table of contents
4	
6	Sheet "Table of contents"
7	
8	a. Sheet "Table of contents"
10	b. Sheet "Guidelines & conditions"
12	A. Sheet "A_InstData" - General information, production processes and purchased precursors
13	1 Reporting period
14	2 About this report
15	3 Verifier of this report, if applicable
16	4 Aggregated goods categories and relevant production processes
17	5 Purchased precursors
19	B. Sheet "B_Emlnst" - Installation's emission at source stream and emission source level
20	1 Source Streams (excluding PFC emissions)
21	2 PFC Emissions
22	3 Emissions Sources (Measurement-Based Approaches)
24	C. Sheet "C_Emissions&Energy" - Installation level GHG emissions and energy consumption
25	1 Fuel balance
26	2 Greenhouse gas emissions balance
28	D. Sheet "D_Processes" - Production level and attributed emissions for SEE calculation
29	1 Data input for the determination of the specific embedded emissions
31	E. Sheet "E_PurchPrec" - Purchased precursors for SEE calculation
32	1 Data input for the determination of the specific embedded emissions
34	F. Sheet "F_Tools" - Tools for facilitating reporting
35	1 Cogeneration Tool
36	2 Tool for calculation of the carbon price paid
38	G. Sheet "G_FurtherGuidance" - Further guidance on specific sections in this template
39	1 General guidance
40	2 Source streams and emission sources
41	3 Attribution of emissions to production processes
42	4 Summary of products
45	The following two sheets summarise the results at process and product level, respectively:
46	Summary of production processes
47	Summary of products
49	The following sheet summarises the main information to be communicated to the reporting declarant:
50	Communication with reporting declarant
53	
54	Language version: English Version (Original)
55	Reference filename: CBAM SEE Communication_UBA_en_200723.xls
56	
57	Information about this file:
58	Installation name: Test installation
59	Reference period: from: 01.01.2023 to: 31.12.2023
..	

Výměna informací mezi deklarantem a výrobcem:

Bez spolupráce s výrobcem **nelze stanovit emise** vložené ve zboží

K výměně potřebných informací je doporučena **šablona** vytvořena EK

Používejte novou šablonu ve verzi 2.1 z 5. června 2024

Při vyplnění informací výrobcem dojde k automatickému výpočtu hodnot, které poté deklarant jednoduše vyplní do CBAM zprávy

Pokyny pro provozovatele ze třetích zemí v části 6.11 popisují jak mají výrobci tuto šablonu vyplnit

Vyplnění komunikační šablony výrobcem



Evropská komise 16.7. zveřejnila velmi **podrobný video kurz** k práci s komunikační šablonou

Výrobci se zde dozví jak tabulku správně vyplnit s uvedením konkrétních příkladů

Na stránkách **EK** zveřejněny ukázkově vyplněné komunikační šablony pro všechny sektory

The screenshot shows a navigation menu on the left with the following items: 'Where to report', 'Legislative Documents', 'Guidance' (highlighted), 'FAQ', 'Support for developing countries', 'Sectoral information', 'Cement', 'Aluminium', 'Fertilisers', 'Iron and steel', 'Hydrogen', and 'Electricity'. The main content area displays two items:

- 7 JUNE 2024**
CBAM communication template for installations
English (1.27 MB - XLSX) [Download](#) ↓
- GENERAL PUBLICATIONS | 20 June 2024**
CBAM Communication template - Examples
Examples of the communication template filled in for each sector: cement, aluminium, fertilisers, hydrogen, steel (blast furnace, EAF, screws and nuts). 
English (7.77 MB - ZIP) [Download](#) ↓

Vyplnění komunikační šablony výrobcem



Krok monitorování emisí	Komunikační šablona	Pokyny pro výrobce
1) Určí hranice svého zařízení, produkční procesy, postupy a identifikuje zboží, které spadá pod CBAM	List A-InsData	Sekce 6.1 až 6.4
2) Zvolí metodologii a zahájí monitoring emisí (monitoruje spalování paliv, spotřebu tepla, elektřiny a materiálů)	Listy B_Emlnst a C_Emissions&Energy	Sekce 6.5 (přímé emise) 6.6 (nepřímé)
3) Poté přiřadí celkové emise zařízení k relevantním výrobním procesům	List D_Processes	Sekce 6.7
4) Do vložených emisí zahrne i emise z prekurzorů u výrobků, kde je to relevantní	List E_PurchPrec (pouze pro nakoupené prekurzory)	Sekce 6.8.2
5) Vydělí přiřazené emise k výrobním procesům úrovní činnosti (množství zboží v t) a získá specifické vložené emise	Summary_Processes Summary_Products	Sekce 6.8
6) (volitelně) Poskytne informace o splatné ceně uhlíku	Summary_Products spolu s listem F_Tools	Sekce 6.10

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 1

Vykazované období pro dovozce:

V přechodném období je jím každé čtvrtletí

Vykazované období pro výrobce (provozovatele zařízení):

Období pro stanovení emisí, ideálně data za celý předchozí rok (nejméně alespoň období tří měsíců) – průměr obsažených emisí za toto období

Pokud výrobci nemají data o emisích za 2023, mohou využít odhady na základě známých údajů, např. spotřeba paliv, elektřiny, materiálů.

A. Sheet "A_InstData" - General information, production processes and purchased precursors

1 Reporting period	Start:	01.01.2023	End:	31.12.2023
---------------------------	--------	-------------------	------	-------------------

Please enter here the starting date and the end date of the reporting period to which the data entered in this communication template refers to. For example, if you want based on the whole calendar year 2023, the starting date would be 1.1.2023 and the end date 31.12.2023.
It is important that all data entered in this template (embedded emissions, carbon price due, product properties, etc.) all relate to that same reporting period entered.

2 About the installation

i. Name of the installation (optional):	
ii. Name of the installation (English name):	Example EAF Steelworks
iii. Street, Number:	EAF street 2023
iv. Economic activity:	Iron & steel production
v. Post code:	123456
vi. P.O. Box:	XYZ
vii. City:	Example City
viii. Country:	United States
ix. UNLOCODE:	US ABC
x. Coordinates of the main emission source (latitude):	16.6911279°
xi. Coordinates of the main emission source (longitude):	147.80337464°
xii. Name of authorized representative:	

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 1

Jednoduché zboží:

Vyrobené ze vstupních materiálů, které sami nejsou CBAM zboží, jsou tedy s nulovými obsaženými emisemi

Složené zboží:

Při výrobě použity vstupní materiály, které jsou sami o sobě CBAM zbožím (prekurzory)

Souhrnná kategorie zboží:

Seskupení více druhů zboží dle KN do jedné skupiny pro účely monitorování emisí

Výrobní postup:

Konkrétní technologie použitá ve výrobním procesu k výrobě zboží náležejícího do určité souhrnné kategorie zboží

4 Aggregated goods categories and relevant production processes

(a) List of aggregated goods categories, relevant precursors and corresponding production routes

Please list here ALL aggregated goods categories, including any relevant precursor types produced WITHIN the installation.
Where relevant, please list all production routes through which the aggregated goods are produced.

ID	Aggregated goods category	Route	Route 1	Route 2	Route 3
G1	Crude steel	Please select...	Electric arc furnace		
G1	Iron or steel products	All production routes			
G3					
G4					
G5					
G6					
G7					
G8					
G9					
G10					

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 1

Výrobní proces:

Části zařízení, ve kterých probíhají fyzikální nebo chemické procesy k výrobě zboží spadající do určité souhrnné kategorie zboží

Jednoduché zboží:

Vyrobené ze vstupních materiálů, které sami nejsou CBAM zboží, jsou tedy s nulovými obsaženými emisemi

Složené zboží:

Při výrobě použity vstupní materiály, které jsou sami o sobě CBAM zbožím (prekurzory)

(b) Relevant production processes

Based on the list under (a), please list here only aggregated goods categories (G1, G2, etc.) for which you goods categories and relevant precursors that will be covered by its system boundary. Where the selected, please select "only direct production" in column F.

Example: If "ammonia" and "nitric acid" are both produced in your installation, you may either create a set combined under 'nitric acid' under a 'bubble approach'. In the case of the latter, please select as of column

Note: the 'bubble approach' is only allowed if all ammonia produced is processed into nitric acid. If parts c processes have to be entered here.

ID	Aggregated goods category	Included goods categories listed under (a)				
		1	2	3	4	5
P1	Crude steel	Only direct production				
P2	Iron or steel products	Only direct production				
P3						
P4						
P5						
P6						
P7						
P8						
P9						
P10						

5 Purchased precursors

Please list here all precursors that are produced OUTSIDE the installation (e.g.)

Please also list the country in which the relevant precursor was produced (see s

ID	Production process	Country code	Route 1	Route 2
PP1	Crude steel	ID	Basic oxygen steelmaking	
PP2	Alloys (FeMn, FeCr, FeNi)	JP		
PP3	Alloys (FeMn, FeCr, FeNi)	IN		
PP4	Alloys (FeMn, FeCr, FeNi)	CN		
PP5				
PP6				

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 2

B. Sheet "B_Emlnst" - Installation's emission at source stream and emission source level

1 Source streams and emission sources

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

(a) Calculation based approaches: Source Streams (excluding PFC emissions)

#	Method	Source stream name	Activity data (AD)	AD Unit	Net calorific value (NCV)	NCV Unit	Emission factor (EF)	EF Unit	Carbon content
Ex.1	Combustion	Heavy fuel oil	252 000.00	t	45.00	GJ/t	73.00	tCO2/TJ	
Ex.2	Process Emissions	Raw meal for clinker	121 000.00	t		GJ/t	0.09	tCO2/t	
Ex.3	Mass balance	Steel	-1 808 226.00	t		GJ/t			0.00388
1	Combustion	Natural gas	163 806.00	t	48.00	GJ/t	56.10	tCO2/TJ	
2	Mass Balance	Steel scrap	1 345 000.00	t		GJ/t			0.0008
3	Mass Balance	Graphite electrodes	4 468.00	t		GJ/t			0.8190
4	Process emissions	Various additives (Limesto	89 360.00	t		GJ/t	0.45	tCO2/t	
5	Mass Balance	Crude steel (purchased)	80 540.00	t		GJ/t			0.0015
6	Mass Balance	FeNi (28% Ni)	346 773.00	t		GJ/t			0.0150
7	Mass Balance	FeCr (52% Cr)	331 213.00	t		GJ/t			0.0520
8	Mass Balance	FeMn (31% Mn)	60 595.00	t		GJ/t			0.0280
9	Mass Balance	Steel	-2 140 000.00	t		GJ/t			0.0018
10	Mass Balance	Slags	-107 232.00	t		GJ/t			0.0003

Údaje o činnosti

Množství paliva nebo materiálů spotřebovaných během výroby

Výhřevnost (NCV) a Emisní faktor

Příloha VIII prováděcího nařízení Komise 2023/1773

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 2

C. Sheet "C_Emissions&Energy" - Installation-level GHG emissions and energy consumption

1 Fuel balance

Please enter in the table below the amount of energy consumed for each use type:

- Fuel input to all CBAM production processes (including precursors produced within the installation), either directly or via the production of measurable heat exception of fuel for electricity.
- Fuel input for electricity production
- Fuel input to all non-CBAM production processes, either directly or via the production of measurable heat (e.g. steam).

Fuel balance:	Unit	Total fuel input	Direct fuel for CBAM goods	Fuel for electricity	Direct fuel for non-CBAM goods	Rest
i. from sheet "B_Emlnst"	TJ	7 862,69				
ii. manual entries	TJ		7 862,69	0,00	0,00	
iii. Results:	TJ	7 862,69	7 862,69	0,00	0,00	0,00

↑
Automaticky vyplněné údaje z listu B

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 2

2 Greenhouse gas emissions balance & information on data quality

(a) GHG balance by type of GHG

Values below are taken automatically from entries in sheet "B_Emlnst". If entries made in that sheet are incomplete, please enter the total emissions figures manually under ii. to override automatic results displayed under i.

The entry of total indirect emissions must always be entered manually.

Installation level data:	Unit	Total CO2 emissions	Biomass emissions	Total N2O emissions	Total PFC emissions	Total direct emissions	Total indirect emissions	Total emissions
i. from sheet "B_Emlnst"	tCO2e	573 251	0	0	0	573 251		
ii. manual entries	tCO2e						1 573 087	
iii. Results:	tCO2e	573 251	0	0	0	573 251	1 573 087	2 146 338

(b) GHG balance by type of monitoring methodology

Values below are taken automatically from entries in sheet "B_Emlnst" and point (a) above.

	Unit	Calculation - based (excl. PFC)	Total PFC emissions	Measurement - based	Other
Emissions	tCO2e	573 251	0	0	0

Hodnota nepřímých emisí

Nepřímé emise výrobce vypočítá vynásobením spotřeby elektřiny (spotřebovanou na výrobu CBAM zboží) v MWh nebo TJ emisním faktorem pro elektřinu vyjádřením v tCO2/MWh nebo tCO2/TJ

$$AttrEm_{indir} = Em_{el} = E_{el} \cdot EF_{el}$$

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 3

Calculation of the attributed emissions: EAF incl. continuous casting

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

	Measurable heat	Waste gases	Indirect emissions
(f) Please select which elements are applicable	NEPRAVDA	NEPRAVDA	PRAVDA

Based on your selection, related sections below might become irrelevant and greyed out below.

	Unit	Value
(g) Directly attributable emissions (DirEm*)	tCO ₂ e	171 005

	Unit	Imported	Exported
(h) Import and export of measurable heat			
i. Amount of net measurable heat	TJ		
ii. Emissions factor	tCO ₂ /TJ		

	Unit	Imported	Exported
(i) Waste gases			
i. Amount of waste gas	TJ		
ii. Emission factor	tCO ₂ /TJ		

	Unit	Value
(j) Indirect emissions from electricity consumption		
i. Electricity consumption	MWh	1 563 800
ii. Emission factor of the electricity	tCO ₂ /MWh	0,833
iii. Source of the emission factor	-	Mix

	Unit	Value
(k) Electricity exported from the production process		
i. Amounts exported	MWh	0
ii. Emission factor of the electricity	tCO ₂ /MWh	

Zde případně naleznete emisní faktor vypočítaný výrobcem

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 4

E. Sheet "E_PurchPrec" - Purchased precursors for SEE calculation

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

Data input for the determination of the specific embedded emissions

1 Purchased precursor 1: **Carbon steel ingots** Cr

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

(a) Total purchased levels:	Production route	Unit	Amounts
1 Carbon steel ingots Crude steel	Basic oxygen steelmaking	t	80 540
2 Carbon steel ingots Crude steel	Electric arc furnace	t	
3 Carbon steel ingots Crude steel	Other production routes	t	
4 Carbon steel ingots Crude steel	Unknown production routes	t	
5	n.a.		
6	n.a.		
7	n.a.		
8	n.a.		
Total purchase for possible consumption within installation:		t	80 540

(b) Consumed in 'production processes' within the installation:	Unit	Amounts
1 EAF incl. continuous casting	t	80 540
2 Rolling mill and finishing	t	0
3		

← Zahrnutí emisí z relevantních prekurzorů

Specific embedded emissions:

Carbon steel ingots

(e) Emissions embedded in this purchased precursor

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

Parameter:

Parameter:	Unit	Value	Source
i. Specific embedded direct emissions (SEE (direct))	tCO2e/t	1,480	Measured
ii. Specific electricity consumption (for SEE (indirect))	MWh/t	0.245	Measured
iii. Electricity emission factor (for SEE (indirect))	tCO2e/MWh	0.833	D.4.1
iv. Specific embedded indirect emissions (SEE (indirect))	tCO2e/t	0,204	
v. Justification for use of default values (if relevant):			

Vyplnění komunikační šablony výrobcem – krok 5

Shrnutí podle jednotlivých KN k určení specifických obsažených emisí

	Production process from which the products arise	Type of aggregated good or precursor	CN Codes	CN Name
Ex.	Example process A	Iron or steel products	72071919	Semi-finished products of iron or non-alloy steel, containing by weight < 0,25% carbon, of circular or polygonal cross-section
1	EAF incl. continuous casting	Crude steel	72189911	Semi-finished products of stainless steel, of square cross-section, rolled or obtained by continuous casting
2	Rolling mill and finishing	Iron or steel products	73041100	Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of stainless steel
3	Rolling mill and finishing	Iron or steel products	72191310	Flat-rolled products of stainless steel, of a width of >= 600 mm, not further worked than hot-rolled, in coils, of a thickness >= 0,3 mm
4	Rolling mill and finishing	Iron or steel products	72210010	Bars and rods of stainless steel, hot-rolled, in irregularly wound coils, containing by weight >= 2,5% nickel

Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)	SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)	The main reducing agent of the precursor, if known	Steel mill identification number	% Mn
Example name A	0,915	0,396	1,311	tCO2e/t	0%	D.4.1	0,281	Coal or coke	623108	13,95%
Alloy steel slabs V2A	1,001	1,378	2,380	tCO2e/t	4%	Mix	1,655	Coal or coke		1,40%
Pipes Type A+B, V2A	1,440	1,731	3,171	tCO2e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108	1,40%
Stainless Sheets 'Special quality', V2A	1,440	1,731	3,171	tCO2e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108	1,40%
Stainless Long Products, V2A	1,440	1,731	3,171	tCO2e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108	1,40%

List Summary_Communication pro dovozce

Po vyplnění výrobcem naleznete všechny potřebné informace na tomto listu

Relevantní parametry zde vypočtené zahrnují:

- Výše splatné ceny uhlíku
- Spotřebovaná elektrina
- Specifické přímé obsažené emise
- Specifické nepřímé obsažené emise
- Parametry specifické pro dané odvětví, např. obsah slitin

1 Summary of the installation and production processes

1 Installation details

Parameter	Value
Name of the installation (English name):	Example EAF Steelworks
Street, Number:	EAF street 2023
Economic activity:	Iron & steel production
Country:	Example City
Country:	US
UNLOCODE:	US ABC
Coordinates of the main emission source (latitude):	16.6911279°
Coordinates of the main emission source (longitude):	147.80337464°
Reporting period start:	01.01.2023
Reporting period end:	31.12.2023

List Summary_Communication pro dovozce

2 Summary of the production processes and production routes, where relevant

Aggregated good produced	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	F
Crude steel	Electric arc furn				
Iron or steel pro					

Production process	Aggregated goods category	1	2
P1 EAF incl. contin	Crude steel	Only direct prod	
P2 Rolling mill and	Iron or steel pro	Only direct prod	
P3			
P4			
P5			
P6			
P7			
P8			
P9			
P10			

← Výrobní procesy a postupy, souhrnná kategorie zboží

3 Summary of emissions by monitoring methodology and data quality

Calculation - based (excl. PFC emissions)	Total PFC emissions	Measurement - based	Other
tCO2e	tCO2e	tCO2e	tCO2e
573 251	0	0	0

4 Further information

Carbon price instrument:	None
Any additional information:	None

Total direct emissions during reporting period:	tCO2e	573 251
Total indirect emissions during reporting period:	tCO2e	1 573 087
Total emissions during reporting period:	tCO2e	2 146 338

← Celkové emise zařízení

General information on data quality:	Mostly measurements & national standard factors for e.g. the emission factor
Justification for use of default values (if relevant):	
Information on quality assurance:	Internal audits

← Informace o kvalitě dat

Zdroj: mzp.cz

2 Summary of products

Production process from which the products arise	Type of aggregated good or precursor	KN kód výrobku CN Codes	Název výrobku CN Name	Obchodní název výrobku Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)
1 EAF incl. continuous cast	Crude steel	72189911	Semi-finished products of stainless steel, of square cross-section, rolled or obtained by continuous casting	Alloy steel slabs V2A
2 Rolling mill and finishing	Iron or steel products	73041100	Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of stainless steel	Pipes Type A+B, V2A
3 Rolling mill and finishing	Iron or steel products	72191310	Flat-rolled products of stainless steel, of a width of >= 600 mm, not further worked than hot-rolled	Stainless Sheets 'Special quality', V2A
4 Rolling mill and finishing	Iron or steel products	72210010	Bars and rods of stainless steel, hot-rolled, in irregularly wound coils, containing by weight >= 2%	Stainless Long Products, V2A
5				

Specifické přímé vložené emise

Zdroj emisního faktoru elektřiny

SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)	The main reducing agent of the precursor, if known	Steel mill identification number
1,001	1,378	2,380	tCO ₂ e/t	4%	Mix	1,655	Coal or coke	
1,440	1,731	3,171	tCO ₂ e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108
1,440	1,731	3,171	tCO ₂ e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108
1,440	1,731	3,171	tCO ₂ e/t	3%	Mix	2,079	Coal or coke	623108

Specifické nepřímé vložené emise

Specifické vložené emise (celkově)

Spotřebovaná elektřina na tunu výrobku v MWh

Zdroj emisního faktoru elektřiny

D.4 (a) - průměrný emisní faktor elektrické sítě země původu na základě údajů Mezinárodní energetické agentury (IEA), které Komise poskytla v přechodném registru CBAM

D.4 (b) - jakýkoli jiný emisní faktor elektrické sítě země původu na základě veřejně dostupných údajů

D.4.1 - Emisní faktor elektřiny vyrobené v zařízení jinak než kogenerací

D.4.2 - Emisní faktor elektřiny vyrobené v zařízení kogenerací

D.4.3.1 - Emisní faktor elektřiny vyrobené mimo zařízení a přijaté ze zdroje s přímým technickým propojením

D.4.3.2 - Emisní faktor elektřiny vyrobené mimo zařízení a přijaté od výrobce elektřiny na základě smlouvy o nákupu elektřiny

Mix – např. mix elektřiny vyrobené v zařízení a elektřiny přijaté ze sítě

	Unit	Value
(j) Indirect emissions from electricity consumption		
i. Electricity consumption	MWh	1 658 844
ii. Emission factor of the electricity	tCO ₂ /MWh	0,589
iii. Source of the emission factor	-	
(k) Electricity exported from the production process		
i. Amounts exported	MWh	
ii. Emission factor of the electricity	tCO ₂ /MWh	
	D.4(a)	
	D.4(b)	
	D.4.1	
	D.4.2	
	D.4.3.1	
	D.4.3.2	
	Mix	

Odkaz na přílohu III část D prováděcího nařízení 2023/1773

Doplňující informace dle typu produktu vyplňované do záložky Parametry na kartě Emise

The main reducing agent of the precursor, if known	Steel mill identification number	% Mn	% Cr	% Ni	% other alloys	% carbon	t scrap per t steel	% other materials
Coal or coke	623108	13,95%	8,41%	2,10%	3,00%	0,35%		0,01%
Coal or coke		1,40%	18,00%	10,00%	0,00%	0,05%	0,67%	
Coal or coke	623108	1,40%	18,00%	10,00%	0,00%	0,05%	0,67%	
Coal or coke	623108	1,40%	18,00%	10,00%	0,00%	0,05%	0,67%	
Coal or coke	623108	1,40%	18,00%	10,00%	0,00%	0,05%	0,67%	

Informace o splatné ceně uhlíku

Type of instrument (carbon pricing)	Share of total embedded emissions covered by the carbon price	Embedded emissions covered by the carbon price		Currency		Carbon price (CP) due (per produced t or MWh)	
Carbon Tax	69,8%	0,915	tCO2e/t	USD	US Dollar	50,00	USD/t
Carbon Tax	100,00%	2,380	tCO2e/t	USD	US Dollar	14,38	USD/t
Carbon Tax	100,00%	3,171	tCO2e/t	USD	US Dollar	15,57	USD/t
Carbon Tax	100,00%	3,171	tCO2e/t	USD	US Dollar	15,57	USD/t
Carbon Tax	100,00%	3,171	tCO2e/t	USD	US Dollar	15,57	USD/t

Podání zprávy

Zprávu lze vytvořit ručně přímo v CBAM Trader portálu (dostupný zde: <https://customs.ec.europa.eu/taxud/uumds/cas>) nebo nahrát pomocí XML

Moje čtvrtletní zprávy

Čtvrtletí ↕	Rok ↓	Naposledy upraveno ↕	Stav ↕	Zpráva	Zneplatněné zprávy	Akce
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Q1	2024			Zatím nepřidáno		
Q4	2023			Zatím nepřidáno	>	<button>Vytvořit</button> <button>Nahrát</button>
Q3	2023			Zatím nepřidáno	>	<button>Request delayed submission</button>
Q2	2023			Zatím nepřidáno		<button>Request delayed submission</button>

Formát XML



Na stránkách EK najdete strukturu CBAM zprávy ve formátu XSD a XLS soubor, který může být použit pro vytvoření XML pro nahrání zprávy CBAM

Komise zveřejnila video návod na nahrání zprávy v XML

CBAM definitive regime (from 2026)

CBAM transitional phase (2023 – 2025)

Where to report

Legislative Documents

Guidance

FAQ

Support for developing countries

Sectoral information

Cement

Aluminium

Fertilisers

Iron and steel

Hydrogen

Electricity

28 JUNE 2024
CBAM Quarterly Report sample file for importers

English
(56.34 KB - ZIP) [Download](#) ↓

28 JUNE 2024
CBAM Quarterly Report structure (XLS format)

English
(262.25 KB - XLSX) [Download](#) ↓

This XLS file can be used by CBAM Declarants to facilitate completion of the CBAM quarterly reports using XML files. The XLS file indicates which are the optional/mandatory fields and provides the pre-defined values that are allowed for specific fields.

Course Video - Quarterly Report XML Upload Tutorial Video available [here](#).

Furthermore the “**Error Messages Glossary**” tab is providing guidance on how the user can overcome the validation error messages displayed whenever a validation rule/condition is triggered due to an issue with the field values filled/selected by the user.

	Occurs	Data element name	Format	Status	Rules	Conditions
1						
23	0..1	--Representative		C		R0023 R0024
24	1..1	Identification number	an..17	M		
25	1..1	Name	an..70	M		
26	1..1	----Address		M		
27	1..1	Member State of establishment	a2	M		
28	0..1	Sub-division	an..35	O		
29	1..1	City	an..35	M		
30	0..1	Street	an..70	O		
31	0..1	Street additional line	an..70	O		
32	0..1	Number	an..35	O		
33	0..1	Postcode	an..17	O		
34	0..1	P.O. Box	an..70	O		

[Revision History](#)
[Report structure v17.02](#)
[Error Messages Glossary](#)
[Definit](#)

Název
CBAM_Quarter...
Supporting_d...
Supporting_d...
Supporting_d...
Supporting_d...

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<QReport xmlns="http://xmlns.ec.eu/BusinessObjects/CBAM/Types/V1">
  <SubmissionDate>2023-08-08T08:21:14Z</SubmissionDate>
  <ReportId></ReportId>
  <ReportingPeriod>Q1</ReportingPeriod>
  <Year>2023</Year>
  <Declarant>
    <IdentificationNumber>BE111111</IdentificationNumber>
    <Name>Declarant CBAM</Name>
    <Role>01</Role>
    <ActorAddress>
      <Country>BE</Country>
      <SubDivision>Declarant Sub-division</SubDivision>
      <City>Declarant city</City>
      <Street>Declarant Street</Street>
    </ActorAddress>
  </Declarant>
</QReport>

```