



# CBAM-asiakaswebinaari

## Alumiini

Marja Salo ja Tuula Tasala-Lappalainen

Tullin CBAM-asiantuntijoita

16.1.2024



# Ohjelma

- Tervetuloa ja tilaisuuden käytännöt
- Siirtymäkausi lyhyesti
- Alumiini – päästöjen tarkkailun ja raportoinnin erityispiirteet
- Kaksi esimerkkiä tuotantoketjujen päästölaskennasta
- Päästötietojen syöttäminen siirtymärekisteriin
- Kysymyksiä ja keskustelua

# Siirtymäkausi – lyhyt kertaus

# Siirtymäkausi pähkinänkuoressa 1/2

<b>Kesto</b>	1.10.2023-31.12.2025.
<b>Seuranta- ja raportointimenettely</b>	Määritelty täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2023/1773.
<b>Epäsuorien päästöjen raportointi</b>	Raportointivaatimus koskee kaikkia CBAM-tavaroita.
<b>Oletusarvojen käyttö</b>	<p>Globaalit oletusarvot (paitsi sähkö).</p> <p>Monimutkaisten tuotteiden tuotantopanosten päästöistä enintään 20 % voi perustua arvioihin.</p> <p>Oletusarvoja on lähtökohtaisesti käytettävä sähkön päästöjen määrittämiseen pl. tilanteet joissa todellisten arvojen käytön ehdot täyttyvät.</p> <p>Oletusarvot on julkaistu <a href="#">komission verkkosivustolla</a>.</p>

# Siirtymäkausi pähkinänkuoressa 2/2

<b>Joustot seuranta- ja raportointimenettelyssä</b>	<p>31.12.2024 saakka: Voidaan hyödyntää muita laitoksen sijaintipaikassa käytössä oleviin hiilen hinnoittelu tai raportointimenettelyjä mikäli saavutetaan sama päästötietojen kattavuus ja tarkkuus.</p> <p>1.10.2023 – 30.6.2024 eli kolme ensimmäistä raportointikautta: Päästöjen määrittämiseksi voi käyttää myös muita menetelmiä, mukaan lukien komission siirtymäkautta varten laatimat oletusarvot.</p>
<b>Raportointikausi</b>	Raportti päästötiedoista jätetään komission CBAM siirtymärekisteriin neljännesvuosittain.
<b>Päästötietojen todentaminen</b>	Todentamista ei vaadita. Jos päästötiedot on kuitenkin todennettu, se mainitaan raportissa.
<b>Maksulliset CBAM-todistukset</b>	Maksullisia CBAM-todistuksia ei ole käytössä siirtymäajalla.

# Siirtymärekisteriin kirjautuminen (yritykset)

- Tarvitset Suomi.fi-valtuuden "Hiilirajamekanismiin liittyvien tietojen ilmoittaminen"
- Tarvitset yrityksen EORI-numeron
- Linkki komission siirtymärekisteriin: <https://cbam.ec.europa.eu/declarant>
- Tunnistautuminen rekisteriin tapahtuu komission WAYF-palvelun ja Suomi.fi-tunnistautumisen kautta
- Katso ohjeet Tullin CBAM-sivuilta <https://tulli.fi/hiilirajamekanismi> "Näin kirjaudut CBAM-siirtymärekisteriin (ohje yritykselle)"

Huom!

## Tunnistautuminen (Where Are You From? - WAYF)

Valitse toimialue sovellukselle, johon pyydät pääsyä

Tulli

Valitse maa, jossa haluat tulla todennetuksi

Suomi

Valitse toimijatyyppi

Työntekijä

Toimin seuraavan tahon puolesta:

Oman itseni

Seuraavan luonnollisen tai oikeushenkilön:

Toimijatyyppi

Talouden toimija

Tunnustyyppi

EORI-numero

Tunnus

Validoi

Suoraan

Valtuutuksella seuraavalta käyttäjältä:

Annan lupani identiteettiprofiilini tietojen pyytämiseen ja jakamiseen UUM&DS- ja tullin EIS-järjestelmissä

Lähetä

# Siirtymärekisteriin kirjautuminen (yksityishenkilöt)

- Tarvitset: EU Login –tilin, voimassa olevan EORI-numeron ja Tullin myöntämän käyttöoikeuden CBAM-siirtymärekisteriin
- Linkki komission siirtymärekisteriin: <https://cbam.ec.europa.eu/declarant>
- Tunnistautuminen rekisteriin tapahtuu komission WAYF-palvelun ja EU Login –tunnistautumisen kautta
- Julkaisemme pian kirjautumisohjeet yksityishenkilöille Tullin CBAM-sivulla <https://tulli.fi/hiilirajamekanismi>

## Tunnistautuminen (Where Are You From? - WAYF)

Valitse toimialue sovellukselle, johon pyydät pääsyä

Carbon Border Adjustment Mechanism

Valitse maa, jossa haluat tulla todennetuksi

Suomi

Valitse toimijatyyppi

Talouden toimija

Type of ID

EORI-numero

ID

FI202312345678 Validoi

Toimin seuraavan tahon puolesta:

Oman itseni

Seuraavan luonnollisen tai oikeushenkilön:

Annan lupani identiteettiprofilini tietojen pyytämiseen ja jakamiseen UUM&DS- ja tullin EIS-järjestelmissä

Lähetä

# Mitkä alumiinitavarat ovat CBAM-tavaroita?



# Hiilirajamekanismin piiriin kuuluvat alumiinitavarat

Yhdistetty tavaraluokka	CN-koodi	Kuvaus
Muokkaamaton alumiini	7601	Muokkaamaton alumiini
Alumiinituotteet	7603	Alumiinijauheet ja suomut
Alumiinituotteet	7604	Alumiinitangot ja -profiilit
Alumiinituotteet	7605	Alumiinilanka
Alumiinituotteet	7606	Yli 0,2 mm paksuiset alumiinilevyt ja -nauhat
Alumiinituotteet	7607	Enintään 0,2 mm paksuinen alumiinifolio
Alumiinituotteet	7608	Alumiiniputket
Alumiinituotteet	7609 00 00	Putkien liitos- ja muut osat esim. liitoskappaleet kulmakappaleet ja muhvit
Alumiinituotteet	7610	Alumiiniset rakenteet ja niiden osat, alumiinilevyt, -tangot, -profiilit, -putket ja niiden kaltaiset tavarat, rakenteissa käytettäviksi valmistetut
Alumiinituotteet	7611 00 00	Yli 300 litran vetoiset säiliöt, altaat, sammiot ja niiden kaltaiset astiat
Alumiinituotteet	7612	Enintään 300 litran vetoiset altaat, astiat, tynnyrit, tölkit, laatikot, rasiat ja niiden kaltaiset säilytyspäälykset (myös pursot ja muut putkilot)
Alumiinituotteet	7613 00 00	Alumiinisäiliöt tiivistettyjä tai nesteytettyjä kaasuja varten, esimerkiksi paineilmapulot
Alumiinituotteet	7614	Säikeislanka, kaapeli, punottu nauha ja niiden kaltaiset tavarat, alumiinia, ilman sähköeristystä
Alumiinituotteet	7616	Muut alumiinitavarat: naulat, nastat, sinkilät, pultit, mutterit, ruuvit, niitit, sokat ja sokkanaulat, aluslaatat ja niiden kaltaiset tavarat, kangas, ristikko, aita- tai muu verkko, muut alumiinitavarat

# Alumiini - päästöjen tarkkailu ja raportointi

# Alumiini, merkitykselliset tuotantopanokset ja päästöjen tarkkailu

Yhdistetty tavaraluokka	Merkitykselliset tuotantopanokset siltä osin kuin käytetty	Suorien päästöjen tarkkailu
Muokkaamaton alumiini (primäärisulatus)	Ei ole	Elektrodien tai elektrodimassan kulutus Polttoaineet Savukaasujen käsittely Anodiefekti (PFC-päästöt)
Muokkaamaton alumiini (sekundäärisulatus)	Muokkaamaton alumiini	Polttoaineet Savukaasujen käsittely
Alumiinituotteet	Muokkaamaton alumiini, alumiinituotteet	Polttoaineet Savukaasujen käsittely

Epäsuorien päästöjen tarkkailu kaikissa yhdistetyissä tavaraluokissa: Sähkönkulutus ja päästökerroin

# Päästöjen määrittäminen: suorat päästöt

- Lähtöaineista muodostuvat päästöt: esim. alumiinin tuotannossa anodimateriaalin kulutus ja käytetyt polttoaineet kuten maakaasu
  - Lasketaan prosessiin syötetyn määrän perusteella (Activity data)
  - Lisäksi polttoaineista tarvitaan lämpöarvo (NCV), päästökerroin (EF) ja hapetuskerroin (OxF)
  - Massataseeseen tarvitaan materiaalin sisältämä hiilen määrä (Carbon content), mikä reagoi hiilidioksidiksi tuotantoprosessissa
- Prosessiin tuodun ja viedyn lämmön päästöt
- Tuodun ja viedyt jätokaasun sisältämät päästöt
- Laitoksessa tuotetun sähkön päästöt

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	C-Content Unit	Oxidation factor (OxF)	OxF Unit
Ex.1	Combustion	Heavy fuel oil	252 000,00	t	45,00	GJ/t	73,00	tCO <sub>2</sub> /TJ			100,00	%
Ex.2	Process Emissions	Raw meal for clinker	121 000,00	t			0,09	tCO <sub>2</sub> /t				%
Ex.3	Mass balance	Steel	-1 808 226,00	t			0,00		0,3878	tC/t		%
1	Combustion	Natural gas P1	10 000,00	t	48,00	GJ/t	56,10	tCO <sub>2</sub> /TJ			100,00	%
2	Mass Balance	Consumption of anodes	59 000,00	t	0,00	GJ/t			1,0000	tC/t		%
3	Combustion	Natural gas P2	3 000,00	t	48,00	GJ/t	56,10	tCO <sub>2</sub> /TJ			100,00	%

# Päästöjen määrittäminen: epäsuorat päästöt

- Laitoksessa kulutetun sähkön määrä (MWh)
- Sähkön päästökerroin (tCO<sub>2</sub>/MWh)
- Päästökertoimen lähde

(j) Indirect emissions from electricity consumption	Unit	Value
i. Electricity consumption	MWh	2 550 000
ii. Emission factor of the electricity	tCO <sub>2</sub> /MWh	0,410
iii. Source of the emission factor	-	D.2.4

# Alumiini, huomioitavaa ja erityissäännöksiä

- Anodien valmistuksen polttoaineiden ja sähkönkulutuksen päästöjen tarkkailu on vapaaehtoista.
- Mahdollisten seosaineiden (yli 5 %) tuotesidonnaiset päästöt on huomioitava
- Alumiiniromu (pre- ja post-consumer) käsitellään päästöttömänä lähtöaineena
- Jos alumiinituotteet sis. yli 5 % muita aineita (esim. eristysmateriaalit), tavaroiden massaksi ilmoitetaan ainoastaan alumiinin massa
- Alakohtaiset muuttujat (Parameters-välilehti siirtymärekisterissä)
  - Tavaratonnin valmistukseen käytetty romu (t romua / t muokkaamatonta alumiinia tai alumiinituotteita)
  - Se osuus romusta, joka on tuotantojätettä (%)
  - Muiden aineiden kokonaisprosenttiosuus (jos yli 1%)

# PFC-päästöt

- Raportoinnin katettava anodiefektin aiheuttamat PFC-päästöt:  $\text{CF}_4$  ja  $\text{C}_2\text{F}_6$
- Anodiefekti: anodin pinnalle muodostuu kaasukuplia, jotka lisäävät kennon resistenssiä aiheuttaen jännitteen nousemista ja edelleen PFC-kaasujen muodostumista
- Päästöjen talteenottotehokkuus huomioidaan
- Laskentaan käytettävissä kaksi eri menetelmää
  - Menetelmä A: Slope-menetelmä
  - Menetelmä B: Ylijännitemenetelmä
- Menetelmistä tarkemmin: (EU) 2023/1773, liite III B.7 tai Guidance for installations kohta 7.4.1.2

# PFC-päästöjen laskentamenetelmät 1/3

- Menetelmä A (slope)

$$CF_4 \text{ päästöt (t)} = AEM * \left( \frac{SEF_{CF_4}}{1000} \right) * Pr$$

$AEM$  = anodiefekti (min/kennopvä)

$SEF_{CF_4}$  = slope-päästökerroin (kgCF<sub>4</sub>/t tuotettua Al)

$Pr$  = Al primäärituotanto (t) raportointikaudella

PFC Emissions			Taajuus	Kesto	Slope EF
#	Method	Activity data (AD)	A: Frequency	A: Duration	A: SEF(CF4)
Ex	Overvoltage method	5 000,00	300,00	2,00	0,15
1	Slope method	191,00	75,00	1,00	0,15

$$C_2F_6 \text{ päästöt (t)} = CF_4 \text{ päästöt} * F_{C_2F_6}$$

$F_{C_2F_6}$  = C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>:n painofraktio (tC<sub>2</sub>F<sub>6</sub>/tCF<sub>4</sub>)

Painofraktio		
F(C2F6)	CF4 Emissions (t CF4)	C2F6 Emissions (t C2F6)
0,12	4,38	0,53
0,12	2,15	0,26



# PFC-päästöjen laskentamenetelmät 2/3

- Menetelmä B (ylijännite)**

$$CF_4 \text{ päästöt (t)} = OVC * \left( \frac{AEO}{CE} \right) * Pr * 0,001$$

*OVC* = ylijännitekerroin (kgCF<sub>4</sub>/mV ylijännitettä)

*AEO* = kennokohtainen anodiefektiylijännite (mV)

*CE* = Al tuotannon keskimääräinen virtahyötysuhde (%)

*Pr* = alumiinin primäärituotanto (t) raportointikaudella

PFC Emissions					
#	Method	Activity data (AD)	B: AEO	B: CE	B: OVC
Ex.	Overvoltage method	5 000,00	0,00	0,00	0,00
1	Overvoltage method	2 000,00	1,20	0,98	1,16

$$C_2F_6 \text{ päästöt (t)} = CF_4 \text{ päästöt} * F_{C_2F_6}$$

$F_{C_2F_6}$  = C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>:n painofraktio (tC<sub>2</sub>F<sub>6</sub>/tCF<sub>4</sub>)

Painofraktio		
F(C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> )	CF <sub>4</sub> Emissions (t CF <sub>4</sub> )	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> Emissions (t C <sub>2</sub> F <sub>6</sub> )
0,12	4,38	0,53
0,12	2,84	0,34

# PFC-päästöjen laskentamenetelmät 3/3

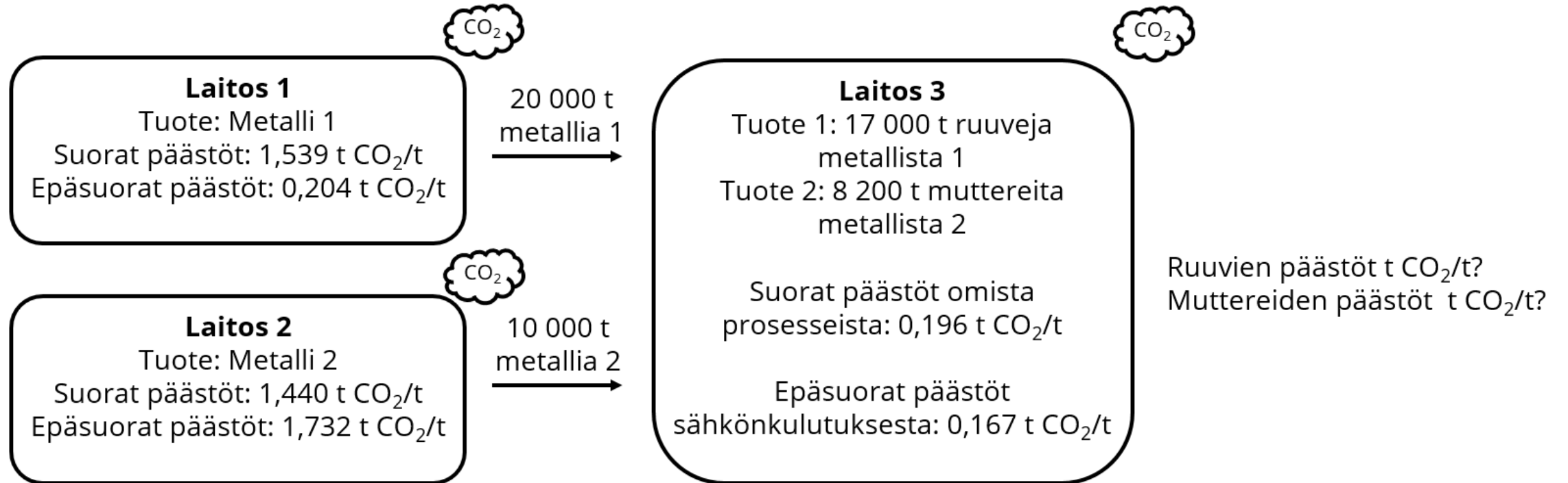
- Vähimmäisvaatimus:
  - Laskennoissa käytetään TA (EU) 2023/1773 kohdan B7 Liitteen III taulukon 2 (Menetelmä A) tai taulukon 3 (Menetelmä B) tekniikkakohtaisia päästökertoimia, mikäli jatkuvia tai jaksottaisia kenttämittauksia ei ole käytettävissä
- PFC-päästöt yhteismitallistetaan CO<sub>2</sub>-päästöjen kanssa TA (EU) 2023/1773 Liitteen VIII taulukon 6 lämmitysvaikutuskerrointen (GWP) avulla:

$$\text{PFC-päästöt (tCO}_2\text{eq.)} = \text{CF}_4 \text{ päästöt (t)} \times \text{GWP}_{\text{CF}_4} + \text{C}_2\text{F}_6 \text{ päästöt (t)} \times \text{GWP}_{\text{C}_2\text{F}_6}$$

GWP (CF4) (tCO <sub>2</sub> e/t)	GWP (C2F6) (tCO <sub>2</sub> e/t)	CF4 Emissions (t CO <sub>2</sub> e)	C2F6 Emissions (t CO <sub>2</sub> e)	Collection efficiency, %	CO <sub>2</sub> e fossil (t)
6 630	11 100	32 368	6 519	98,00	39 681
6 630	11 100	18 835	3 784	98 %	23 080

# Alumiini, esimerkkejä

# Esimerkki monimutkaisista metallituotteista 1/3



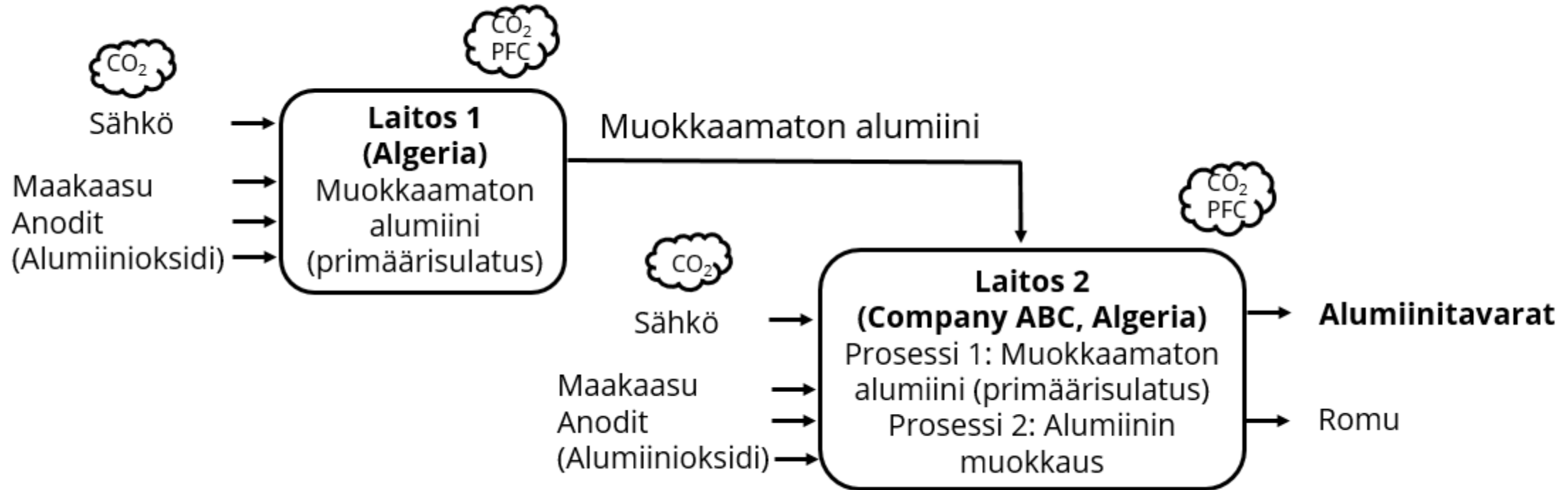
## Esimerkki monimutkaisista metallituotteista 2/3

Tavara	Suorat päästöt (t CO2/t)	Epäsuorat päästöt (t CO2/t)	Laitokselle 3 toimitettu (t)	Laitoksen 3 valmistamat tuotteet (t)	Laitoksen 3 hävikki (t)	$m_i$ eli toimitettu / valmistettu (t/t)
Metalli 1 (laitos 1)	1,539	0,204	20 000	17 000	3 000	1,176
Metalli 2 (laitos 2)	1,440	1,732	10 000	8 200	1 800	1,220
Ruuvit: metalli 1 (laitos 3)	0,196	0,167				
Mutterit: metalli 2 (laitos 3)	0,196	0,167				

# Esimerkki monimutkaisista metallituotteista 3/3

- Tuotteen päästöt = Metallin valmistuksen päästöt (laitos 1 tai 2) \*  $m_i$  + laitoksen 3 päästöt
  - Suorat ja epäsuorat päästöt lasketaan erikseen:
    - Ruuvit metallista 1, laitos 1+3
      - Suorat päästöt:  $1,539 \text{ tCO}_2 * 1,176 \text{ t/t} + 0,196 \text{ tCO}_2 = \mathbf{2,007 \text{ t CO}_2/\text{t}}$
      - Epäsuorat päästöt:  $0,204 \text{ tCO}_2 * 1,176 \text{ t/t} + 0,167 \text{ tCO}_2 = \mathbf{0,407 \text{ t CO}_2/\text{t}}$
    - Mutterit metallista 2, laitos 2+3
      - Suorat päästöt:  $1,440 \text{ tCO}_2 * 1,220 \text{ t/t} + 0,196 \text{ tCO}_2 = \mathbf{1,952 \text{ t CO}_2/\text{t}}$
      - Epäsuorat päästöt:  $1,732 \text{ tCO}_2 * 1,220 \text{ t/t} + 0,167 \text{ tCO}_2 = \mathbf{2,279 \text{ t CO}_2/\text{t}}$

# Alumiini, esimerkki tuotantoketjusta 1/2



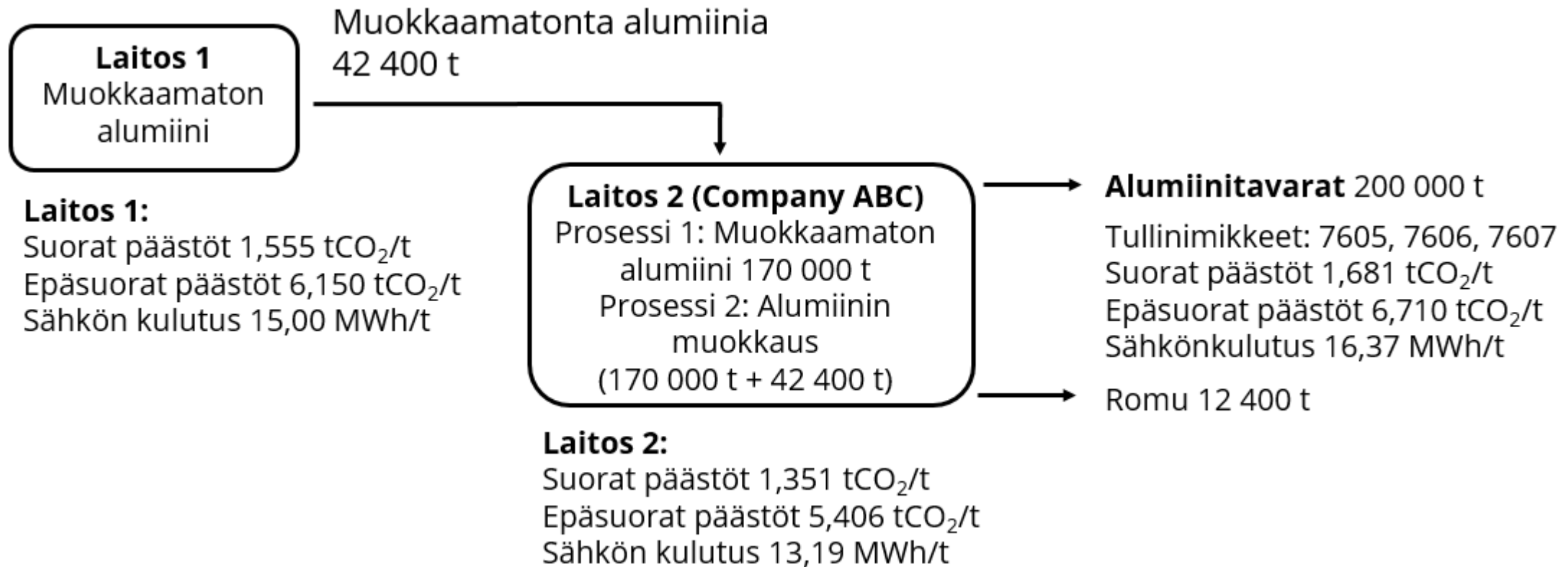
# Alumiini, esimerkki: tavaroiden päästölaskelmat

	Tuotanto (t)	Suorat päästöt (tCO <sub>2</sub> )	Päästöt/t suorat (tCO <sub>2</sub> /t)	Sähkön kulutus (MWh)	Sähkö/t (MWh/t)	Sähkön päästökerroin ja päästöt/t	Sähkön päästöt eli epäsuorat (tCO <sub>2</sub> )
<b>Laitos 1</b>	42 400	65 932	1,555	636 000	15,00	0,41 tCO <sub>2</sub> /MWh = 6,15 tCO <sub>2</sub> /t	260 760
<b>Laitos 2 Company ABC</b>	200 000	270 200	1,351	2 638 000	13,19	0,41 tCO <sub>2</sub> /MWh = 5,41 tCO <sub>2</sub> /t	1 081 580
<b>Yhteensä</b>	200 000	336 132	1,681	3 274 000	16,37	0,41 tCO <sub>2</sub> /MWh = 6,71 tCO <sub>2</sub> /t	1 342 340

	Tuotanto (t)	Suorat ja epäsuorat päästöt (tCO <sub>2</sub> )	Päästöt/t suorat ja epäsuorat (tCO <sub>2</sub> /t)
<b>Kokonaispäästöt: laitos 1 ja 2</b>	200 000	1 678 472	8,39



# Alumiini, esimerkki tuotantoketjusta 2/2



# Siirtymärekisteri, esimerkki: toimijatietojen syöttäminen

- Lisätään ennen päästötietoja kohtaan "Operators" ja linkitetään päästötietoihin – kätevä erityisesti, jos on monta eri tavararyhmää raportoitavana
- "Operator ID" voi olla tuojayrityksen itsensä määrittelemä tunniste

The screenshot shows a web application interface for creating an operator. On the left is a vertical sidebar with icons for home, document, group, briefcase, person, document, speech bubble, and profile. The main content area is titled "Create an operator" and contains the following fields:

- Operator ID \***: A text input field containing "ID1234" with a character count of 11.
- Operator name \***: A text input field containing "Company ABC" with a character count of 59.
- Address**: A section header followed by a **Country code \*** dropdown menu showing "DZ - Algeria".

# Siirtymärekisteri, esimerkki: tullinimike ja tuotetiedot

- Kohtaan "Goods imported" – "Add a good" lisätään tullinimike, maakoodi, tullausmenettely ja tavaroiden paino/määrä
- Tullinimikkeitä voi olla useampia ja kaikki nimikkeet syötetään erikseen "Add a good"-kohdasta

Header info

Goods imported

Add a good

1.76050000 | DZ  
| Tonnes  
0 emissions  
Add an emission

Goods imported 76050000

Goods imported Supplementary

Commodity

HS sub-heading code \* 760500 - Aluminium wire

CN code \* 00 - Aluminium wire

Description of goods \* Aluminium wire

Country of origin

Country code \* DZ - Algeria

Imported quantity per customs procedure

Add new

1. Requested procedure: 40 | Area of import: EU

Area of import

Area of import EU - EU by means of Customs imp...

Procedure

Requested procedure \* 40 - Simultaneous release for free c...

Previous procedure

Goods measure (per procedure)

Add new

Inward processing

Net mass \* 70000

Type of measurement unit \* Tonnes

# Siirtymärekisteri, esimerkki: päästötiedot ja sähkön määrä

- Tullinimikkeelle lisätään päästötiedot kohdasta "Add an emission"
  - Määrä, suorat päästöt, sähkön kulutus tavaroiden valmistuksessa, sähkön päästökerroin ja lähde
  - Siirtymärekisteri laskee automaattisesti sähkönkulutuksen päästökertoimen

Header info

Goods imported

Add a good

1.76050000 | DZ  
70000 Tonnes | 587370 Tonnes

1 emissions

Add an emission

1. |

1. |

Installations Emissions Parameters Carbon price due Supplementary

**Goods measure (produced)**

Net mass \* 70000 Type of measurement unit \* Tonnes

**Direct embedded emissions**

Type of determination \* Actual data Type of applicable reporting methodology \* Commission rules Applicable reporting methodology

**Specific direct embedded emissions \***

1.681 t CO2/unit Type of measurement unit \* Tonnes

**Indirect embedded emissions**

Type of determination \* Actual data Source of emission factor \* Other Source of electricity \* Received from the grid

**Electricity consumed \***

16.37 MWh/unit Emission factor \* 0.410 t CO2/MWh Specific indirect embedded emissions 6.71 t CO2/unit

# Siirtymärekisteri, esimerkki: kokonaispäästöt

- Siirtymärekisteri laskee valmiiksi tavaramäärälle tuotannon kokonaispäästöt, suorat ja epäsuorat päästöt sekä kokonaispäästöt tuotantotonnille

## Goods measure (imported)

Net mass

70000

Type of measurement unit \*

Tonnes

## Goods imported total emissions

Goods total emissions

587370

t CO2

Goods emissions per unit of product

8.391

t CO2/unit

Goods direct emissions

117670

t CO2

Goods indirect emissions

469700

t CO2

Type of measurement unit for emissions \*

Tonnes

# Siirtymärekisteri, esimerkki: päästö- ja määrätiedot

- ”Goods imported” sivulta nähdään kaikkien tavaroiden tiedot nimikkeittäin
  - Tietoja voidaan muokata tai poistaa kynä- ja roskakorikuvakkeista tai klikkaamalla nimikettä
  - ”Total emissions” kertoo kokonaispäästömäärän kaikista tavaroista
  - Tietojen tallennus ”Save as draft” -kohdasta

The screenshot displays the 'Draft report ID' section for 'Draft-2022-Q3'. At the top right, there are buttons for 'Cancel', 'Preview', 'Validate', 'Save as draft' (highlighted with a red box), and 'Submit'. Below this, a summary row shows: Reporting declarant (NCA FI000032), Reporting Period (2022 - Q3), Report ID (-), Issue date (-), State (Draft), Goods imported (3), and Total emissions (1678200 t CO2, highlighted with a red box). An 'Additional information' link with 'Add remarks' is also present.

The main content area is divided into 'Header info' and 'Goods imported'. Under 'Header info', there is a 'Goods imported' section with an 'Add a good' button. Below it, three goods are listed, each with a red box around its details:

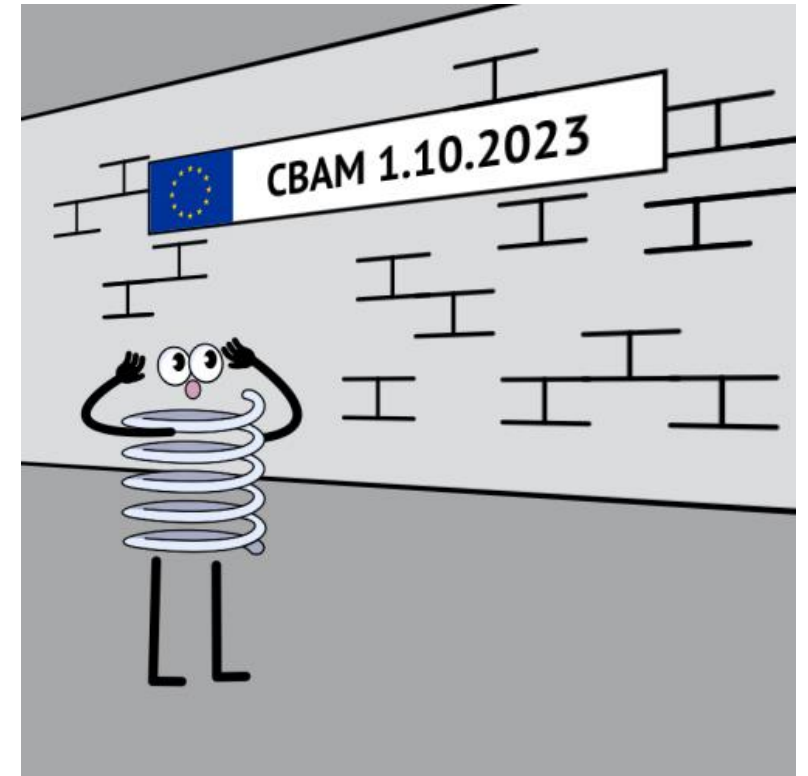
- 1. 76050000 | DZ ✓  
70000 Tonnes | 587370 t CO2  
1 emissions
- 2. 76060000 | DZ ✓  
50000 Tonnes | 419550 t CO2  
1 emissions
- 3. 76070000 | DZ ✓  
80000 Tonnes | 671280 t CO2  
1 emissions

The 'Goods imported' table has the following columns: CN code, Country of origin, Importer, Representative, Quantity, Goods imported total emissions, and Actions. The table contains three rows of data, with the 'Quantity' and 'Goods imported total emissions' columns highlighted by a red box. The 'Actions' column contains edit and delete icons for each row, also highlighted by a red box.

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Items per page 10' and 'Showing 1-3 of 3'.

# Tukea ja neuvontaa

- **Tullin verkkosivut:**  
<https://tulli.fi/hiilirajamekanismi>
- Tilaa tiedotteet ja uutiskirjeet omaan sähköpostiisi
  - Asiakastiedotteet: <https://tulli.fi/tietoa-tullista/uutishuone/tilaa-tiedotteita>
  - Uutiskirjeet: <https://tulli.fi/tietoa-tullista/uutishuone/tilaa-uutiskirjeita>
- Yhteydenotot
  - Yleiset CBAM-asiat: [cbam@tulli.fi](mailto:cbam@tulli.fi)
  - IT-tuki (rekisteri): [cbamtoimipiste@tulli.fi](mailto:cbamtoimipiste@tulli.fi)
  - Yleisneuvontaa yritysasiakkaille: +358 295 5202 (ma-pe 8-16.15)



**Kysymyksiä**





**TULLI**

[tulli.fi](http://tulli.fi)